

General Profesor univ. dr.

VASILE CÂNDEA

O VIAȚĂ

DEDICATĂ ȘTIINȚEI



General prof. univ. dr.
VASILE CÂNDEA
- O VIAȚĂ DEDICATĂ ȘTIINȚEI



Editura Academiei Oamenilor de Știință din România
București, 2017

CASTEA CIP

CUPRINS

O MARE PERSONALITATE ȘTIINȚIFICĂ A ROMÂNIEI, Generalul Profesor univ. dr. VASILE CANDEA	7
DATE BIOGRAFICE	
General (r) Profesor universitar dr. m.H.C. Vasile Cârdea	9
Selecție de lucrari științifice comunicate și / sau publicate - General (r) Prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA	35
Colecția de Distincții, Diplome, Ordine și Medalii	104
Asistarea mecanică a cordului în tratamentul insuficienței cardiace terminale	165
ADRIAN BADEA: LAUDATIO - O mare Personalitate științifică a României, Generalul Profesor univ. dr. Vasile Cârdea	181
MESAJE la a 85-a aniversare	187
Adrian Badea	189
Ion Bașgan	191
Doru Sabin Delion	193
Dan Tiba	195
Radu Deac	196
Valeriu Tabără	198
Iosif R. Urs, Smaranda Angheni, Dan Florin Ungureanu Valentin Pau, Sorin Ivan	199
Mihail Golu	203
Dinu Sâraru	205
Constantin Vlad	209
IPS Teodosie	216
Constantin Mincu	219
Cristian Hera	220
Dumitru Prunariu	222
Mihai Mihăiță	223
Anghel Stanciu, Vasile Burlui, Gheorghe Mustață	227
Petru Andea	230
Ion Cucui	232
Ion Petrescu, Ivan Cismaru	235
Victor Ciupină	242
Virgil Răzeșu, Gogu Ghiorghiu	244
Ecaterina Andronescu	247
Angela și Victor Botez	249
Ion Chiuță	253
Teodor Frunzeti	256
Ion Nicolae	257
Mărgărit Pavelescu	258
Irinel Popescu, Dan Riga, Sorin Riga	261
Ioan Scurtu	264
Dan Șchiopu	266
Gheorghe Cetină	268
Ion Țintoiu	269
Teodor Horvat	272
Carmen Ginghină	275
Marina Păcescu	276
Dan Mischianu	278
Alexandru Vlad Ciurea	280

Aurel Papari	282
Vasile Sârbu	285
Nicolae Gorun	287
Ionel Droc	288
Cristian Gabriel	291
Grigore Tinică	293
Gheorghe Peltecu	295
Iancu și Carolina Mocanu	296
Tiberiu Mogoș	298
Horatiu Moldovan	299
Ioan Bogdan	301
Constantin Brătianu	303
Cristian Ionescu	305
Geo Darie	308
Gallia Butnaru	309
Mircea Popoviciu	310
Theodor Damian	311
Timotei Ursu	313
Radu Ștefan Vergatti	317
Aurel Vainer	318
Emilian M. Dobrescu	320
Aurel Lup	323
Adriana Grigorescu	324
Iulian Crețu	325
Marta-Christina Suciu	327
Doina Banciu	330
Manuela Epure	331
Miron Ionel	333
Marian Constantin	334
Florin Popențiu Vlădicescu	336
Anatol Munteanu	337
Adrian Constantin	339
Cristache Gheorghe	341
Viorel Buta	343
Sorin Ivan	344
Dan Pavelescu, Elisabeta Robu	347
Fernande Chirea, fragment din „Plai de baladă”, Editura Sport-Turism, Colecția Cîntarea României, Pag. 271-275	349
Andrei Vochin, Fragment Din „Supersteaua”, Vol. II, Drumul spre triumful de la Sevilla, Colecția Gazeta Sporturilor, [Pag. 228-230]	352
Irina Pasvantu	356
Mariana Câmpeanu	358
Alexandru Ș. Bologa	360
Aurelian Isar	360
Mircea Valer Pușcă	361
Nicolae Naum	361
Eliade Ștefănescu	362
Onuc Cozar	362
Costin Iftimescu	363
Mihai Sindile	365
Cărți de autor cu dedicații	370
Vasile Cîndea în presa vremii	391
Vasile Cîndea în fotografii [- arhiva personală, cu familia, cu foști pacienți, printre copii, cu familia AOSR, cu prietenii...]	434

**O MARE PERSONALITATE
ȘTIINȚIFICĂ A ROMÂNIEI,
Generalul Profesor univ. dr.
VASILE CÂNDEA**

Omagem astăzi un mare medic, un mare om de știință, o mare personalitate a României, care și-a pus întreaga viață, inteligență și putere de muncă în slujba oamenilor și a promovării științei.

**LA MULȚI ANI,
domnule profesor Vasile CÂNDEA !**

*Fie ca Dumnezeu să vă ofere multă sănătate,
bucurii, împliniri și dragoste
din partea celor care vă înconjoară !*

**Adrian BADEA,
Președintele Academiei Oamenilor de Știință
din România**



DATE BIOGRAFICE
General (r) Profesor universitar
dr. m.H.C. Vasile Căndea



Nume: **CÂNDEA**,
Prenume: **VASILE**

Data și locul nașterii:
24 mai 1932, Lisa-Vânători, Jud. Teleorman
Cetățenie: **română**
Stare civilă: **căsătorit**

Contact:
Academia Oamenilor de Știință din România,
Splaiul Independenței 54, S5, București,
tel. 021-314.74.91, fax 021.314.75.39,
E-mail: aosromania@yahoo.com

Studii:

- Școala elementară Com. Viișoara - Teleorman
- Liceul teoretic - Tr. Măgurele 1947-1951 (premiant de onoare)
- Facultatea de Medicina Generală, U.M.F. București 1951-1957
- Doctorat în medicină, U.M.F. București, 1971-1975.

Titlul tezei: „*Contribuții la participarea Sistemului limfatic în șoc*”.

Lucrarea – de cercetare fundamentală – este executată experimental pe câine și este unicat în literatura de specialitate. Conducatorul de doctorat a fost profesorul fiziopatolog dr. doc. I. Teodorescu-Exarcu.

Titlul științific: PROFESOR UNIVERSITAR DOCTOR m.H.C.

Doctor Honoris Causa al Universităților:

- UMF Timișoara (2000),
- UMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău (2001),
- Univ. „Ovidius” Constanța, FMed. (2002),
- Univ. Oradea FMed. (2004),
- Universitatea Bioterra (2005),
- UMF Cluj-Napoca (2007),
- Universitatea „Andrei Șaguna” Constanța (2008),
- Universitatea „Valahia” Târgoviste (2008),
- Universitatea Națională de Apărare (2009),
- Universității „Apollonia” Iași (2012)

Limbi straine cunoscute: *Franceză și Engleză*

Alte competențe: *Management*

Studii postuniversitare și de perfecționare, schimburi de experiență

- Secundariatul clinic in chirurgia generala cu stagii de 3 luni: chirurgie de urgenta, urologie, chirurgie toracica 1962-1964.
- Perfecționare chirurgie cardiovasculara - a doua specialitate: Clinica de Chirurgie Cardiovasculara Spitalul Clinic Fundeni - U. M. F. București 1972-1976.
- 1977 decembrie - la Clinica de Chirurgie Cardiovasculara Fundeni am lucrat cu Prof. **Marius Barnard** (Africa de Sud)
- Perfecționare *Spitalul Broussais-Paris* - Clinica de Chirurgie Cardiovasculara: decembrie 1979-martie 1980 (3 luni) și respectiv decembrie 1980 (1 luna) (Prof. Ch. Dubost, Ph. Blondeanu, Alain Carpentier, Armand Piwnica).
- In 1982 a avut ca invitat in Spitalul Militar Central pe Prof. dr. Marius Barnard (Capetown) timp de 1 luna (10 decembrie 1982-10 ianuarie 1983 / activitate operatorie, clinico-științifică)
- 1988 (iunie) – *visiting professor* - 2 săptămâni - Universitatea Clinica de Chirurgie Cardiovasculara din Viena (Prof. dr. Ernst Wölner)
- 1989 - schimb de experiență 15 zile (martie) Spitalul Lariboisiere (Prof. A. Piwnica) Paris
- 1990 - 15 august-1 septembrie - prima vizita oficiala de documentare și schimb de experiență cu un grup de specialiști in Republica Sud Africana in probleme de chirurgie cardiovasculara și afecțiuni cardiovasculare in mediul militar cu vizitarea unor centre de specialitate din Pretoria - Johannesburg - Capetown etc. (Spitale Militare, Spitalul Grote).
- 1990 - decembrie - *visiting professor* - aspecte noi chirurgie cardiovasculara - circulație extracorporala (hemodiluție totala, oxigenatoare - metodologii noi - in Austria: Clinica de Chirurgie Cardiovasculara - Prof. dr. E. Wolner - Viena și Linz (Prof. dr. P. Brucke).
- 1990 - vizita documentare științifică și învățământ de 7 zile Praga, Republica Cehoslovaca - Academia Militară de Medicină.
- 1991 - vizita documentare pe probleme de chirurgie cardiovasculara 7 zile - Academia de Medicina Militară - St. Petersburg
- 1992 - vizita documentare învățământ și schimb de experiență pe probleme de chirurgie cardiovasculara - 10 zile în Israel (Clinica de profil Tel Aviv - Ierusalim).
- 1993 - vizita de documentare și schimb de experiență Wilford Hospital - San Antonio - Texas - SUA (Program Mil-to-mil)
- 1995 in perioada 24.04-02.05 - vizita de documentare in SUA, Laboratoarele Carbomedics - Sultzter și Simpozionul “10 ani de proteze valvulare cardiace” - Carbomedics San Diego SUA
- 1995 – introduce pentru prima dată în România ecocardiografia intraoperatorie.
- 1996 - vizita de documentare in centrul de cercetare al companiei Medtronic, SUA.
- 2001 - Bruxelles - Spitalul Saint Luc - inima artificiala Novacor

- 2001, iunie - implantarea inimii artificiale Novacor, care oferă bolnavului o autonomie timp de 4-5 ore cu ajutorul unui acumulator la purtător (prima intervenție din Europa de sud-est și al 1471-lea pacient din lume)
- 2002, aprilie - implantarea inimii artificiale Novacor la al 2-lea pacient din România

Experiență profesională

- Medic medicina generala, circumscripție rurală 1957 – 1959
- **Aprilie 1959 – octombrie 1995, Ministerul Apărării Naționale**
- Medic militar de unitate 1959-1962 (Timișoara, Constanța, București - *Comandamentul trupelor de grăniceri*)
- Secundariat clinic prin concurs - Chirurgie Generala 1962-1964 - Spitalul Militar Central București, cu stagiul de 3 luni: Clinica de Urgență București, Clinica de Urologie Fundeni București, Clinica de Chirurgie Toracică.
- Medic principal chirurgie generala 1964-1972 - Serviciul Chirurgie I Spitalul Militar Central
- Asistent universitar - Catedra anatomie II U. M. F. București - 1972-1974
- Medic principal chirurgie cardiovasculara (a doua specialitate) - 1976
- Doctor în Științe medicale 1975 - confirmat în 1976 cu diploma nr. 576 din 17 iunie U.M.F. București
- **Șef Secție Chirurgie Cardiovasculara în Spitalul Militar Central - 1976-1990**
- Medic primar gr. III prin concurs chirurgie cardiovasculara 1977 [**Notă:** *Peste 10 ani nu s-au ținut concursuri de promovare în specialitate*]
- **1980 – 2004, medic primar, chirurg**
- **Director Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei - mai 1990-1995,** Management și chirurgie cardiovasculara,
- Profesor asociat - *Clinica de Chirurgie Cardiovasculara* (Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei) U.M.F. Carol Davila București - februarie 1992 - octombrie 1993
- Profesor universitar titular prin concurs - Clinica de Chirurgie Cardiovasculara II U.M.F. Carol Davilla București, de la 1 octombrie 1993-2002
- Director (manager) al Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”- Fundeni București, decembrie 1995-2002
- **Noiembrie 1996 – Decembrie 2000, Deputat în Parlamentul României**
- Membru fondator, Profesor universitar și Prorector la Universitatea „Titu Maiorescu” București, 1990-2003
- Profesor de onoare la *Universitatea “Ovidius” Constanta, Facultatea de Medicina și Farmacie*, aprilie 2000
- Conducător de doctorat în specialitatea chirurgie cardiovasculară, București, 1993-2008, 40 doctoranzi
- Profesor consultant, 2003-2008, Universitatea „Titu Maiorescu” București
- Profesor consultant, 2005-2008, Universitatea de Medicină și Farmacie *Carol Davila* București

ACTIVITATE MEDICO-MILITARĂ

- 1959 - activat ca medic militar cu gradul Locotenent major
- 1964 - Căpitan medic
- 1969 - Maior medic
- 1975 - Locotenent colonel (la excepțional)
- 1978 - colonel (la excepțional)
- 1987 - (27 decembrie) General de brigada *
- 1995 - General de divizie (r) **
- 2000 - General de Corp de Armata (r) ***
- 2004 - General (r) ****

Locul de muncă actual și funcția:

Președinte de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România (din 2016 în prezent). Ex-Președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România (1994-2016)

Conducător de doctorat - Selecție titluri teze de doctorat la Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Tratamentul chirurgical al endocarditei infecțioase pe valva nativă

Doctorand: Dr. Mircea Gafencu, București, 1999

Depresia mascată și anxietatea după perfuzia artificială a creierului în operațiile pe cord deschis

Doctorand: Lt. col. medic dr. Dumitru Ivașcu, București, 1999

Operațiile de unifocalizare în atreziile pulmonare cu defect septal ventricular

Doctorand: Lucian Stoica, Iași, 1999

Chirurgia reconstructivă a valvei mitrale

Doctorand: Dr. Viorel Goleanu, București, 2000

Modalități nechirurgicale de revascularizare miocardică***Chirurgia coronariană pe cord bătând - concepție actuală***

Doctorand: Mioara Cocora, București 2002

Criterii de evaluare a sindromului de debit cardiac scăzut la bolnavii operați pe cord deschis

Doctorand: Jenică Roatesi, București, 2003

Disfuncțiile protezelor valvulare cardiace

Doctorand: asist. univ. drd. Bogdan-Constantin Rădulescu, București 2003

Anevrismele aortei toracice

Asistent universitar drd. Horațiu Moldovan, București 2003

Asistarea mecanică post-circulație extracorporeală cu balon de contrapulsăție intra-aortică în chirurgia cardiacă

Doctorand: Dr. Ioan-Basarab Miclea, București 2003

Pericardite primitive și secundare

Doctorand: Dr. Cornel Savu, București, 2004

Corelații anatomo-clinice în ischemia miocardică acută și cronică

Doctorand: Liliana Parascan, București 2007

Chirurgia orificiului aortic - factori de pronostic în înlocuirea valvulară aortică

Doctorand: asistent universitar dr. Alexandru Vasilescu, București 2008

TRATATE, MONOGRAFII etc. - selecție

Coautor și autor la monografiile și volume de cercetare științifică

1. Monografia: Șocul

I. Suteu, Tr. Bandila, A. Cafrita, Al. Bucur, **Vasile Cândea**,

- Editura militara, 1973;
- Editura Abacus Press - Tunbridge Wela Kent, 1976, trad. în engleză
- Editia a II-a revazuta - Ed. Militara București, 1980 și editia rusa, 1980-1981

Capitolele 2 și 6

2. Volumul “Aspecte medico-sociale ale accidentului rutier”.

Editura Sport - Turism 1977.

Prof. dr. I. Pop D. Popa, dr. M. Constantinescu, **dr. V. Cândea**.

CAPITOLUL: *Traumatismele cardiovasculare prin accidente de circulație.*

3. Monografia: Sistemul limfatic în șoc, Editura militara, 1981

V. Cândea, Al. Bucur.

4. Monografia: Sistemul arterial aortic sub redacția **Pop D. Popa Ioan**, Ed. Medicala 1982.

Capitolele: *Traumatismele vasculare în campanie* și *Tromboza arteriala acuta*.

Col. dr. V. Cândea.

5. Monografia: Insuficienta cardiaca, sub redacția Cezar Macarie, Dan Dominic Ionescu, **Editura Militara București 1982**,

Capitolele: *Asistarea circulatorie*, *Tratamentul chirurgical în insuficienta cardiaca*, *Sindromul de debit cardiac scazut după intervenții chirurgicale pe cord deschis*.

V. Cândea, I. Tintoiu, Al. Popa.

6. Tratat de Patologie chirurgicala (sub redacția **E. Proca**), Editura Medicala, 1994

Vol. V, partea a II-a, sub redacția **Ioan Pop D. Popa**.

Capitolele: *Tromboza arteriala acuta* și *Traumatismele vasculare în campanie*,

V. Cândea.

7. Volumul “**Știința la sfârșit de mileniu**”, 320 pagini, Tipografia FED Grupul Drago Print, 1997,
V. CÂNDEA, Autor și coordonator al volumului lucrărilor Primului Congres al Asociației Oamenilor de Știință, București, 22-24 mai 1996
8. Volumul “**Rolul omului de Știință in societatea de tranziție**”, Editura pentru Știință și Educație, 1998
V. Candea, Autor și coordonator al volumului.
9. Volumul “**Dezvoltarea in pragul mileniului III**” - 732 pagini, Edit. Europa Nova, 1999,
Vasile CÂNDEA, autor și coordonator al volumului de lucrări prezentate la cel de-al II-lea Congres al Academiei Oamenilor de Știință, București, 27-29 septembrie 1998.
10. Tratatul “**Chirurgie vasculară - Bolile arterelor**”, Editura Tehnica, București, 2001
Vasile CÂNDEA, autor și coordonator
11. Tratatul “**Chirurgie vasculară - Bolile venelor și limfaticelor**”, 324 pagini, Editura Tehnica, București, 2001
Vasile CÂNDEA, autor și coordonator
12. Tratatul “**Patologie Chirurgicala**” apărut sub redacția **Prof. N. Angelescu**, Editura Medicala, București, 2001
Vasile CÂNDEA, coordonator și autor al secțiunii de *Chirurgie Cardiaca și a marilor vase*
13. **Tratat de cardiologie**, volumul 2, Editura Medicală Națională, 2003, sub redacția **Prof. dr. Costin Carp**,
CAPITOLUL 52: *Tratamentul chirurgical al valvulopatiilor* [**V. CÂNDEA**, Al. Vasilescu]
14. **Ecocardiografia perioperatorie**, Editura Universitară „Carol Davila”, București, 2005, 366 pagini
Luminița Iliuță, **Vasile CÂNDEA**,
15. Volumul **Apa – un miracol**, 784 pagini, Editura Europa Nova, 2006
V. CÂNDEA, M. Godeanu, I. Tripșa, coordonatori ai volumului de lucrări prezentate la cel de-al III-lea Congres al Academiei Oamenilor de Știință din România, Constanta, 1-4 iunie 2004
Memoria apei – tema de disputa pe terenul Științei - **V. CÂNDEA**, A. Vasilescu
16. Volumul „**Proceedings of the IVth Congress of Academy of Romanian Scientists «QUALITY OF LIFE»**”
V. CÂNDEA, P. Andea, M.O. Popoviciu, Șt. Kilyeny - coordonatori ai volumului de lucrări prezentate la cel de-al IV-lea Congres al Academiei Oamenilor de Știință din România, Timișoara, 15-17 octombrie 2009, Editura „Orizonturi Universitare”, Timișoara, 2009 [522 pagini]
17. **Advancing of the Cardiovascular Surgery published in the Romanian Scientific Press, 2002-2012, vol. I-III**,
V. CÂNDEA, I. Droc, Francisca B. Călinescu
Vol. I-III, 1.373 pagini, Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, București, 2012

Brevete de invenție

- prim autor pentru „Banca de organe prin crioprezervare pentru transplant”
- co-autor pentru medicamentul RUXABION (în terapia bolilor vasculare periferice, în special a celor venoase)

Participări la congrese - simpozioane interne și internaționale

(selecție) - Congrese, consfătuiri, conferințe, simpozioane de: chirurgie, chirurgie cardiovasculară, cardiologie, flebologie, angiologie, hematologie, O.R.L.; manifestări științifice medico-militare:

CRONOLOGIA MANIFESTĂRILOR ȘTIINȚIFICE ALE UNIUNII MEDICALE BALCANICE

Semaines Médicales Balkaniques

Iere Semaine	Athènes	1932	XVIe Semaine	Bucarest	1980
IIe Semaine	Belgrade	1933	XVIIe Semaine	Sofia	1982
IIIe Semaine	Bucarest	1935	XVIIIe Semaine	Istanbul	1984
IVe Semaine	Istanbul	1936	XIXe Semaine	Belgrade	1986
Ve Semaine	Istanbul	1938	XXe Semaine	Athènes	1988
VIe Semaine	Bucarest	1962	XXIe Semaine	Varna	1990
VIIe Semaine	Sofia	1964	XXIIe Semaine	Constanta	1992
VIIIe Semaine	Athènes	1966	XXIIIe Semaine	Istanbul	1994
IXe Semaine	Ankara	1968	XXIVe Semaine	Plévéne	1996
Xe Semaine	Belgrade	1970	XXVe Semaine	Ioannina	1998
XIe Semaine	Bucarest	1972	XXVIe Semaine	Istanbul	2000
XIIe Semaine	Sofia	1975	XXVIIe Semaine	Kishinew	2002
XIIIe Semaine	Istanbul	1976	XXVIIIe Semaine	Oradea	2004
XIVe Semaine	Belgrade	1977	XXIXe Semaine	Varna	2006
XVe Semaine	Athènes	1978	XXXe Semaine	Chisinau	2008
XXXIe Semaine - Athènes		2010	XXXIIe Semaine	Niș	2012

Journées Médicales Balkaniques

Iere Session	Bucarest	1967	Xe Session	Cluj-Napoca	1987
IIe Session	Bucarest	1969	XIe Session	Istanbul	1989
IIIe Session	Sofia	1971	XIIe Session	Mamaia	1991
IVe Session	Ankara	1973	XIIIe Session	Ioannina	1993
Ve Session	Athènes	1975	XIVe Session	Satu Mare	1995
VIe Session	Ankara	1979	XVe Session	Iasi	1999
VIIe Session	Paris	1981	XVIe Session	Borovetz	2001
VIIIe Session	Salonique	1983	XVIIe Session	Craiova	2007
IXe Session	Patras	1985	XVIIIe Session	Varna	2011

Cours Internationaux de Perfectionnement

1er Cours	Bucarest	1967	12e Cours	Novaci-Gorj	1975
2e Cours	Sarajevo	1967	13e Cours	Timisoara	1976
3e Cours	Sofia	1968	14e Cours	Herakleion	1977
4e Cours	Rome	1969	15e Cours	Varna	1978

5e Cours Nicosie	1970	16e Cours	Patras	1985
6e Cours Salonique	1971	17e Cours	Cluj-Napoca	1987
7e Cours Paris	1971	18e Cours	Tirana	1989
8e Cours Istanbul	1972	19e Cours	Piatra Neamt	1990
9e Cours Nicosie	1973	20e Cours	Heraklion	1991
10e Cours Rome	1973	21e Cours	Kishinew	1993
11e Cours Izmir	1974			

- 1) Simpozion anestezie reanimare. Poznan R.S. Cehoslovaca, 20-24 august 1967
- 2) Editura medicala, volum lucrări Congresul Național de Chirurgie, 1968.
- 3) Congresul XXIV al Societății Internaționale de chirurgie și Congresul X al Societății Internaționale de chirurgie cardio-vasculara (cronica). Moscova, august 1971.
- 4) Congresul XXI Soc. Internaționala de Medicina și Farmacie Militara București, mai 1973.
- 5) Simpozionul "Zilele medicale" - Cluj. Probleme oncologice (cu participare internațională), 24-25 septembrie 1974.
- 6) Consfătuirea interjudețeană chir. și A.T.I. - U.S.S.M. Braila, 4-5.10.1974.
- 7) *A II-a Reuniune a chirurgilor din Moldova*. U.S.S.M. - Neamt 11-12.10.1974.
- 8) U.S.S.M. - Tulcea, Simpozion - *Zilele medicale ale Dobrogei*, 19-20.09.1975.
- 9) Acad. Științe Medicale a 7-a Sesiune Științifică - 22. 01.1976.
- 10) U.S.S.M. - Cluj - Consfătuirea "*Accidente de circulație, profilaxie și tratament*", 22 -23 mai 1976.
- 11) U.S.S.M. - Cluj - A II-a Consfătuire "*Vasculopatii periferice*", 9 octombrie 1976.
- 12) U.S.S.M. - Iasi - Consfătuirea "*Chirurgia cailor biliare principale*", 9 oct. 1976.
- 13) *XIII -a Semaine médicale Balkanique* Istanbul 12-17 sept. 1976.
- 14) U.S.S.M. București - Med. și farmacie militara, 23-24 noiembrie 1976.
- 15) A IV-a Conferința Națională de Hematologie (cu participare internațională). București 13-14 octombrie 1977.
- 16) U.S.S.M. Tg. Mures. Simpozion „*Actualități in metodele de investigații a bolilor cardiovasculare*” - 18 iunie 1977.
- 17) U.S.S.M. Secția Hematologie. Simpozion *Probleme actuale de diagnostic și tratament in A.H.A.I.* București, 10 iunie 1977.
- 18) Simpozion „*Ecografia clinică*” organizat de policlinica M. Ap. N. 19 nov. 1977.
- 19) Simpozion - Traumatismele cardiovasculare in campanie - Sofia, mai 1978.
- 20) XVII Congress of the International Society of Hematology. XV Congress of the International Society of Blood Transfusion. Paris, 24-26 July, 1978.
- 21) U.S.S.M. Tg. Mures - Consfătuirea *Actualități in diagnosticul și tratamentul cardiopatiilor valvulare*, 20 mai 1978.
- 22) Congresul XIV Național al Societății de Chirurgie, cu participare internațională - mai 1979.
- 23) U.S.S.M. - Sibiu: Zilele medicale ale Sibiului. Editia X, septembrie, 1979.
- 24) A V-a reuniune internațională a Diviziei Afro-Europene. Soc. Internaționala de Hematologie Hamburg, august 1979.
- 25) Simpozion P.T.I. , iunie 1979
- 26) Com. Joint Meeting of the 13-th Congress of International Society of Hematology and the 16-th Congress of the International Society of Blood Transfusion. 16-22 Aug. 1980, Montreal
- 27) Prima Consfătuire de oncologie comparata. Cluj-Napoca, 2-3 iulie 1981.
- 28) Simpozionul: Traumatismele apărute la vânătorii de munte Societatea de Medicina și Farmacie Militara - Brasov, 12 dec. 1981.

- 29) Zilele medicale S.M.C. - 150 ani de infiintare 9-10.09.1981 - București
- 30) 31st. International Congress of the European Society of Cardiovascular Surgery. Stockholm - Sweden, September 8-11, 1982, Prezentare de film științific „Protezarea valvulară mitrală”;
- 31) Al II-lea Simpozion de chirurgie cardiovasculara cu participare internaționala „Actualități și progrese in chirurgia cardio-vasculara”. USSM Filiala București - Societatea de Medicina și Farmacie Militara, 27 Dec. 1982. (organizator), cu participarea profesorului **Marius Barnard**.
- 32) Consfătuirea: Chirurgie valvulara in cardiopatiile dobândite. U.S.S.M.-Chir. cardiovasculara Fundeni, 4 iunie 1982.
- 33) Sesiunea anuala de valorificare a cercetarii Științifice organizate de Academia de Științe Medicale - I.M.F. Tg. Mures, 14-15. 05. 1982.
- 34) A XIX-a Sesiune de comunicari Științifice a Academiei Militare București, 16-17 noiembrie 1982
- 35) Simpozionul: *Probleme de patologie reno-uretro-vezicala și genitala* - Oradea 13-14 octombrie 1983.
- 36) Simpozion Internațional „Patologie cardiovasculară” 11 mai 1984, București. Societatea de Medicină Militară, Serviciul de Boli Cardiovasculare SMC București (organizator)
- 37) Simpozion: Progrese in cardiologie, I. M. F. Cluj, 25-26. 06. 1984
- 38) Al IX-lea Simpozion național A. T. I. - Galati, 7-8.06.1984.
- 39) Simpozion Spitalul Clinic Fundeni “25 ani de activitate”, 14-15 dec. 1984.
- 40) Al III-lea Congres Național de Cardiologie - 24-26 oct. 1985, București.
- 41) Simpozion interjudetean: *recuperarea instituțională in bolile cardiovasculare*, 22-23 nov. 1985, Covasna.
- 42) A XIII -a Reuniune a Chirurgilor din Moldova, Piatra-Neamt, 11 oct. 1985
- 43) Simpozion: Actualități in diagnosticul și tratamentul la adulți și copii, 5.04.1985, Oradea.
- 44) U.S.S.M. - Societatea Hematologie - Simpozion, Oradea, 05. 04. 1985.
- 45) Simpozion: Chirurgia splinei, complicațiile splenectomiei. 18-19 oct. , Buzau-Ojasca, 1985.
- 46) “ Zilele Medicale “ ale Spitalului Militar Central, București, 26-27 nov. 1985.
- 47) Simpozion: *Anestezia și terapia intensiva la politraumatizați*, Tg. Mures, 31.05.1985.
- 48) Al XI-lea Simpozion Național de Anestezie Terapie Intensiva, 23-24 mai, 1986, Timisoara.
- 49) A XIV-a reuniune a chirurgilor din Moldova, organizata de Asociația Oamenilor de Știința Centrul Neamt - U.S.S.M. - Filiala Neamt, Secția Chirurgie Clinica, Chirurgie I - I.M.F. - Iasi, 5 - 6 iunie 1986, Piatra Neamț.
- 50) Conferința organizata de Comisia de Studii Interdisciplinare din cadrul Asociației Oamenilor de Știința din România, 19 feb. 1986. „*Progrese în Chirurgia Cardiacă*”
- 51) Simpozion: Plăgile accidentale prin arme de foc. Aspecte clinice de terapie intensiva și de tratament chirurgical. Societatea de Medicină și Farmacie Militară, filiala Iasi, 31 oct.-1 nov. 1986.
- 52) Simpozionul Internațional ATI, 11-14 mai 1987, București.
- 53) X Sesion des Journées Médicales Balkaniques, Cluj-Napoca, 26-28 juin 1987.
- 54) A VI-a Conferinta Naționala de Hematologie (cu participare internaționala), 8-10 oct. 1987, București.
- 55) Zilele Medicale ale Spitalului Militar Central București, 16 oct. 1987.
- 56) Simpozion *Biomateriale în Chirurgia Cardiovasculară*, organizator: *Asociația Oamenilor de Știința* - Comisia de studii interdisciplinare, 13.04.1988, București.

- 57) Simpozion: Aparitia noilor discipline in gândirea contemporana in Științele naturii, social-umane și tehnologice. Organizatori: Academia Româna și AOSR-Comisia de Studii Interdisciplinare, 2-3 iunie 1988, București.
- 58) Consfătuirea interjudeteana: *Tratamentul chirurgical in afecțiunile pleuropulmonar*, Timisoara, 3-4. 06. 1988.
- 59) Consfătuire centrala de Hematologie: Deficite imune și limfoproliferari de ganita. Poiana Brasov, 7-8 oct. 1988.
- 60) A II-a Consfătuire ORL a medicilor militari, 29 sept. 1988, Cluj-Napoca.
- 61) Conferinta Naționala ORL - Cluj-Napoca, 30 sept. - 1 oct. 1989.
- 62) Conferinta Anuala de Cardiologie, Suceava, 20-21 oct. 1988
- 63) Simpozionul "Vasculopatii priferice" U.S.S.M. , Soc. de Medicina și Famacie Militara, Brasov, 28-29. oct. 1988.
- 64) Congresul Uniunii Medicale Balcanice, iunie 1989, Istanbul.
- 65) Conferința „Endocardita infecțioasă” la al XVIII-lea Curs Internațional de Perfectionare - Uniunea Medicala Balcanica, Tirana, sept. 1989.
- 66) Societatea de Chirurgie Cardiovasculara - Primul Simpozion Național 23-24 iunie 1989 - București
- 67) A III-a Consfătuire a Medicilor Militari din 22-23 sept, 1989, Sibiu.
- 68) Simpozion interjudetean Covasna, 29 septembrie 1989.
- 69) Consfătuirea Anuala de Cardiologie - Mamaia 5-6 oct. 1989
- 70) Zilele Medicale ale Spitalului Militar Central - București, 20-21 oct. 1989.
- 71) Primul Simpozion Național de Flebologie cu participare internaționala - Timisoara 26-28 oct. 1989
- 72) Zilele medicale ale Spitalului Militar Pitesti, 3-4 nov. 1989.
- 73) U.S.S.M. - Filiala Medicina și Farmacie Militara, București, decembrie 1989.
- 74) XXI e Semaine médicale Balkanique, Varna -Bulgaria, 2- 5 sept. 1990.
- 75) Sesiunea anuala de anatomie patologica, București, 12-13 octombrie 1990.
- 76) A XXVI-a Conferinta Naționala de Cardiologie, Sibiu, 25-27 oct. 1990
- 77) Simpozion: Implicatiile colaborarii dintre hematologi și chirurghi in domeniul diagnosticului și al terapiei unor boli de sânge. - Centrul de Boli Cardio-vasculare al Armatei - Spitalul Militar Central, București, 23 nov. 1990. (organizator)
- 78) Al XVI-lea Congres Național de Chirurgie, cu participare internaționala, 15-18 mai 1991, Mamaia.
- 79) Al II-lea Simpozion Național de Ecografie, 17-18 mai 1991, București.
- 80) Simpozionul Forum Cardiologicum, (Româno-German), 19-21 septembrie 1991, Brasov.
- 81) Al IV-lea Congres Național de Cardiologie, cu participare internaționala, 2-5 octombrie 1991, București
- 82) Al IV-lea Simpozion de Chirurgie Cardiovasculara, 17-18 octombrie 1991, București.
- 83) Simpozionul "Rocephin in practica medicala moderna" organizat de Firma F. HOFFMANN - LA ROCHE din Basel, Elvetia - București, 3 iulie 1992.
- 84) Le V-e Congres de l'entente medicale Mediteraneene et XXII-e Semaine Medicale Balkanique - Constanta - Roumanie, 9-12 sept. 1992 (organizator)
- 85) **The Inaugural Meeting of the Balkanic Society of Angiology and Vascular Surgery, Cluj-Napoca, October, 1-2, 1992 (membru fondator)**
- 86) A XXVII Conferinta Naționala de Cardiologie, 2-3 oct. 1992, Târgoviste.
- 87) XXI-e Cours International de Perfectionnement Republique Moldova, Chisinau, 22-24 avril 1993. I-ere Cours International de Chirurgie Cardiovasculaire de l'U.M.B. (coorganizator)
- 88) Al XVII-lea Congres Național de Chirurgie cu participare internaționala.

- 89) XIII-e Session des Journees Medicales Balkaniques 8, 9, 10, Jouillet 1993, Jannina, Greece
- 90) **I-er Symposium de la Section Nationale Roumanie de l'Union Medicale Balkanique V-e Symposium de Chirurgie Cardiovasculaire (organizator)**
- 91) A XXVIII-a Conferinta Națională de Cardiologie Timisoara, 7-9 oct. 1993
- 92) Prima reuniune a medicilor români de pretutindeni Cercul Militar București, 13-15 nov. 1993
- 93) **Première session commémorative “La personnalité du Dr. Doc. Popescu Buzau”. Cercle Militaire National - Bucarest, vendredi, le 10 Déc. 1993. (organizator)**
- 94) **Sedinta de Comunicari Științifice a Sectiei de Chirurgie din Academia de Științe Medicale, București, februarie 1994, experiența chirurgicală a Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei în intervențiile pe cord deschis (organizator)**
- 95) **Primul Simpozion de Echocardiografie organizat de U. M. F. Craiova și S. M. Craiova, mai 1994.**
- 96) **Al II-lea Simpozion organizat de Clinica Medicala III a Spitalului Universitar București, cu tema: “Bolile Cardiovasculare la tineri”, 27 iunie 1994.**
- 97) **Journees Franco-Balkaniques de Stomatologie et de Chirurgie Maxilo-Faciales, Nancy, 23-24 juin 1994.**
- 98) **Al V-lea Congres Național de Cardiologie, București, 2-5 oct. 1994.**
- 99) Simpozion de comunicari Științifice, 9 decembrie 1994, Spitalul Judetean Alexandria.
- 100) **“Zilele medicale prahovene” organizat de Asociatia Medicilor din România, Filiala judetului Prahova, Sinaia, 24-26 nov. 1994.**
- 101) **Simpozion aniversar “Clinica de Hematologie Fundeni - 4 decenii de activitate”, București, 17 iunie 1994.**
- 102) **Al V-lea Congres de Cardiologie - organizat de Societatea Româna de Cardiologie, București, 5-8 oct. 1994**
- 103) XXIII Semaine Medicales Balkanique, Istanbul, 24-27 aug. 1994
- 104) International Congress for Lung Cancer, Athens, Greece, June, 22-26, 1994 (Guest lecturer Lung Cancer in Operated Cardiovascular Patients)
- 105) Simpozion: “VI-eme Symposium de Chirurgie Cardiovasculaire București, 7-8 septembrie 1995
- 106) A 29-a Conferinta Națională de Cardiologie a Societății Române de Cardiologie, Sinaia, 5-7.10.1995
- 107) **Simpozion: “Ecocardiografia in deciziile de tratament interventional și chirurgical in bolile cardiovasculare” București, 17-18 mai 1996**
- 108) **“Primul Congres al Academiei Oamenilor de Știință - Știința la sfârșit de mileniu” București, 22-24 mai 1996 (organizator, Președintele Congresului)**
- 109) Simpozion: “11th International Symposium on Cardiovascular Diseases” Yugoslavia, Novi Sad, 7-8 iunie 1996
- 110) Simpozion: “Terapia antiplachetara in bolile cardiovasculare” București, 14-15 iunie 1996
- 111) Simpozion: “4th International Symposium - Progress in Cardiology”
- 112) Cluj Napoca, 26-28 iunie 1996
- 113) **Sesiune națională Științifică 8 iunie 1996 - Oportunitati de dezvoltare economico-financiara a României - (AOȘ-R organizator)**
- 114) **The 45-th International Congress - The European Society for Cardiovascular Surgery Venice, Italy, September 15-18, 1996**
- 115) **Al 4-lea Meeting Balcanic de Cardiologie și Chirurgie Cardiovasculara Pediatrica București, 20-21 septembrie 1996**

- 116) A XXX-a Conferința Națională de Cardiologie Sinaia, România, 2-5 octombrie 1996
- 117) A 10-a Întâlnire a Asociației Europene pentru Chirurgie Cardio-Toracică. Praga, Republica Cehă, 6-9 octombrie 1996
- 118) A II-a Conferința Științifică a Cardiologilor Chisinau, Republica Moldova, 11- 12. 10. 1996
- 119) *Al II-lea Simpozion Național de Anatomie București, 17-19 octombrie 1996*
- 120) A 69-a Sesiune Științifică de Cardiologie, New Orleans, Louisiana, 10-13 noiembrie 1996
- 121) *Sesiunea Științifică a Spitalului Fundeni București, 14-15 noiembrie 1996*
- 122) **Sesiune Științifică „Securitatea națională a României la sfârșit de secol; realizări și perspective pentru mileniul trei”.** 22 noiembrie 1996, București – (AOȘ-R organizator)
- 123) **Sesiune Științifică „Inovare în concepție”. Probleme de perspectivă în Geodinamica. Sesiune Științifică organizată de AOS-R, 23 martie 1997, București**
- 124) Al XII-lea Simpozion Anual al Institutului de Cardiologie “Prof. Dr. C. C. Iliescu”, 16-17 mai 1997
- 125) Sesiunea de comunicări Științifice - Actualități în tratamentul chirurgical al endocarditei bacteriene, 3 oct. 1997 Timisoara
- 126) Al 36-lea Congres de Cardiologie - Disfuncții de proteze valvulare cardiace, Sinaia, 1-4 oct. 1997
- 127) Participare la transplanturi cardiace, 15-17 oct. 1997 - Austria - Viena – Clinica Prof. Ernst Wolner
- 128) Curs internațional de management în chirurgie cardiotoracică, Nov. 1997 - Palma de Majorca, Spania
- 129) Zilele medicale ale Spitalului Fundeni -11-12 dec. 1997.
- 130) **Sesiune Științifică *Energii neconvenționale*, 12.12.1997**, organizată de AOSR
- 131) **18-20 Mart. 1998 Al 32-lea Congres al Colegiului Francez de Patologie Vasculară Paris**
- 132) “25 ani de chirurgie a cordului deschis în centrul universitar Targu Mures”, 3-4 aprilie 1998.
- 133) **Sesiune Științifică - *Natura realității fizice și a informației*. 14 mai 1998, București, organizată de AOS-R**
- 134) **22-23 mai 1998 - A XIII-a Sesiune Științifică - Simpozionul de Ecocardiografie - Institutul de Cardiologie “C. C. Iliescu” (coorganizator)**
- 135) Congresul al II-lea al AOS-R „Dezvoltarea în pragul mileniului III”, 27-29 septembrie 1998, București (organizator, Președintele Congresului)
- 136) **Al XXXVII-lea Congres Național de Cardiologie, Sinaia, 30 septembrie-3 octombrie 1998**
- 137) 33^e Congrès du Collège Français de Pathologie Vasculaire, sous la présidence de Jacqueline Conard, Paris, 10-12 Mars 1999,
- 138) Sesiunea trimestrială de comunicări Științifice a Academiei de Științe Medicale „Biomateriale în chirurgia cardiovasculară”, Secția Biomedicală, București, 2 aprilie 1999 (organizator)
- 139) **Sesiune Științifică – „Cercetarea științifică, realitate și perspectivă”, 13 mai 1999, organizată de AOS-R**
- 140) 1st International Congress on Heart Disease - New Trends in Research, Diagnosis and Treatment, Washington, DC, SUA, 16-19 mai, 1999 – comunicare științifică
- 141) A XIV-a Sesiune Științifică, Simpozionul Eco Doppler, Societatea Română de Cardiologie, București, Spitalul Fundeni, 21-22 mai 1999

- 142) Al 3-lea Congres Național de Angiologie și Chirurgie Vasculara, Cluj-Napoca, 27-29 mai 1999
- 143) Third Danubian Forum of Cardiac Surgery, Annual Meeting, Targu Mures, 5-7 June 1999 (comunicări științifice)
- 144) Al 38-lea Congres de Cardiologie, 29 septembrie-2 octombrie 1999, Sinaia, România, (comunicări științifice)
- 145) Sesiune Științifică „Zilele Spitalului Clinic Fundeni”, 16-17 decembrie 1999, București, Spitalul Clinic Fundeni – (comunicări științifice)
- 146) Sesiune Științifică «**Conceptul de “interes național” in fata oamenilor de Știința România**». organizata de AOS-R - 17 decembrie 1999, București, Cercul Militar Național
- 147) World Congress of Echocardiography and vascular ultrasound, Cairo, Egipt, (comunicări științifice), 19-21 January, 2000
- 148) 19th World Congress of the International Union of Angiology, Genk, Belgium, (comunicări științifice), 1-5 May 2000
- 149) *Sesiune Științifică «Zona activ-geodinamică a Vrancei», organizata de AOS-R 12 mai 2000 – București*
- 150) XXXIV^e Congrès du Collège Français de Pathologie Vasculaire, 15-17 mars, 2000, Paris, France, (comunicări științifice)
- 151) Al XX-lea Congres Național al Societății de Chirurgie, cu participare internațională, 24-26 mai 2000, Constanta (Curs de chirurgie vasculară și (comunicări științifice))
- 152) Primul Congres de Biologie Moleculara cu participare internațională, 7-10 iunie, 2000, Iasi (comunicări științifice)
- 153) The 4th Danubian Forum of Cardiac Surgery, 9-10 June, 2000, Ostrava, Cehia, (comunicări științifice)
- 154) The European Society for Cardiovascular Surgery, 49th International Congress, 24-27 June 2000, Dresden, Germany, (comunicări științifice)
- 155) Heart Failure - Update, 29 iunie-1 iulie 2000, Venetia, Italia, (comunicări științifice)
- 156) 7th World Congress on Heart Failure - Mechanisms and Management, Vancouver, B. C. , Canada, 9-12 July 2000, (comunicări științifice)
- 157) Al 39 Congres Național de Cardiologie - Sinaia, 27-30.09.2000, (comunicări științifice)
- 158) the 14th Annual Meeting of the European Association for the Cardiothoracic Surgery, Frankfurt, Germania, 7-11 octombrie 2000, (comunicări științifice)
- 159) Al II-lea Congres Romtransplant, cu participare internațională, 19-21.10.2000, București.
- 160) Al II-lea Simpozion Internațional de Angiologie; Primul Simpozion de Chirurgie Ambulatorie; Simpozion de Limfologie, Timisoara, 28 octombrie 2000, comunicări
- 161) *The Annual Meeting of the American Heart Association*, New Orleans, 12-15.11.2000
- 162) *Ire Recontres Internationales Franco-Vietnamiennes de Pathologie Cardio-Vasculaire*, Hanoi-Vietnam, 29.11.-2.12.2000.
- 163) **Sesiunea științifică “In memoriam acad. Nicolae Teodorescu, președintele de onoare al AOS-R”, 5 dec 2000, București, Cercul Militar Național, organizator**
- 164) Al 28-lea Congres Internațional al Societății Egiptene de Cardiologie, Cairo, 19-23 februarie, 2001, (comunicări științifice)
- 165) Sesiunea științifică de primăvară a AOS-R, “**Chestiunea țărănească azi**”, 26 Apr 2001, București, Teatrul Național București, organizator
- 166) Al IV-lea Congres Național de Angiologie și chirurgie Vasculara, cu participare internaționala, Cluj-Napoca, 17-19 mai, 2001, comunicare

- 167) The 14th Congres of the European Chapter, International Union of Angiology, Cologne 2001, 23-26 mai, 2001, (comunicări științifice)
- 168) The XXVIth Congres International de la *Societe de chirurgie de la Mediterranee Latine*, Barcelona, 31 mai-2 iunie, 2001, membru de onoare în comitetul de organizare + conferențiar invitat, reales secretar internațional al Antantei Mediteraneene.
- 169) 5th Annual Meeting of the Danubian Forum for Cardiac Surgery, Seefeld - Innsbruck, 7-9, iunie, 2001, comunicare
- 170) The 50th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, Budapest, 20-23 iunie, 2001, comunicare
- 171) Al 40-lea Congres de Cardiologie, Sinaia, 26-29 septembrie 2001, comunicare
- 172) First Black Sea Conference, Varna-Bulgaria, 25-28.10.2001, comunicare
- 173) Sesiunea științifică de toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România, cu titlul "*Conflictele militare ale sfârșitului mileniului II și începutul mileniului III*", 22 Mar 2002, București, Sala AGIR, București, organizator
- 174) Sesiunea Științifică a Spitalului Fundeni, 6-7 decembrie 2001, Spitalul Fundeni, București, Comunicare
- 175) A 38-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova, Piatra Neamț, 7-9 februarie 2002, (comunicări științifice)
- 176) XXXV^e Congrès du Collège Français de Pathologie Vasculaire, 11-16 mars, 2002, Paris, France, (comunicări științifice)
- 177) Sesiunea științifică de primăvară a Academiei Oamenilor de Știință din România, cu titlul "*Psihologie, inteligență artificială și Științe cognitive*", 9 Nov 2001, București, Cercul Militar Național, organizator
- 178) Al 20-lea Congres al Uniunii Internaționale de Angiology, New York, SUA, 8-12 aprilie 2002, (comunicări științifice)
- 179) 6th Meeting of the Danubian Forum for Cardiac Surgery, 14-15 iunie 2002 Opatija, Croatia,
- 180) European Association of Toracic and Cardiovascular Surgery, 21-26 septembrie 2002, Monte Carlo
- 181) 25-29 septembrie 2002, Sinaia, al 41-lea Congres al Societății Române de Cardiologie
- 182) **Primul Congres al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculara cu participare internațională, 6-9 noiembrie 2002, Hotel Marriott, București, organizator**
- 183) *Sesiunea științifică de toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România, dedicată D-lui profesor dr. GEORGE EMIL PALADE membru de onoare al AOSR cu ocazia împlinirii vârstei de 90 ani în 2002*, Constanța 14 decembrie 2002 (organizator)
- 184) Sesiunea științifică de primăvară 2003: *Poluarea în ecosistem și impactul asupra sănătății*, Timișoara, 30 mai 2003 (coorganizator)
- 185) Sesiunea Științifică de Toamnă - 2003 A Academiei Oamenilor de Știință din România „*Cercetarea științifică în contextul dezvoltării regionale și locale, coroborată cu implementarea acțiunilor de protecția mediului*”, Sala “**Ion Ionescu de la Brad**”, Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală – Neamț, 6 noiembrie 2003, (coorganizator), conferință
- 186) Al XXXIV-lea Simpozion Național de Morfologie Normala și Patologica, Sesiunea Științifică Anuala a Institutului Național “Victor Babeș”, sesiunea științifică anuală a Institutului Național de Cercetare “Victor Babeș” cu tema „Dezvoltare in domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale”, 5-7 noiembrie 2003, București, (comunicări)

- 187) Al II-lea Simpozion cu participare Internațională al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară 14-15.11.2003, București, Cercul Militar Național (organizator, comunicări)
- 188) **Al III-lea Congres AOS-R, “Apa – Un miracol”, 1-5 iunie 2004, Constanta** (organizator, Președintele Congresului, comunicări)
- 189) A 28-a ediție a Săptămânii Medicale Balcanice și al 7-lea Congres al Uniunii Medicale Mediteraneene – Președinte congres, 16-19 septembrie 2004, Oradea (Președinte de congres, comunicări științifice)
- 190) *Sesiunea științifică de toamnă a Academiei Oamenilor de Știință din România, dedicată D-lui Acad. Mihai Drăgănescu, membru de onoare al AOȘ-R care a împlinit 75 ani*, București, AGIR, 6 octombrie 2004 (organizator)
- 191) **Al II-lea Congres Național cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, 27-30.11.2004, București (organizator, comunicări științifice), CMN**
- 192) **Simpozionul „Ștefan cel Mare și Sfânt – 500 ani”, București, Cercul Militar Național, 9 Decembrie 2004 (organizator)**
- 193) Sesiunea științifică de primăvară 2005: *Apa – un miracol*, Ediția a V-a, București, 18-19 mai 2005, Universitatea Titu Maiorescu (coorganizator)
- 194) Al VI-lea Congres Național de Angiologie și Chirurgie vasculară, cu participare internațională, Băile Felix, Oradea, 2-4 iunie 2005
- 195) Sesiunea științifică de toamnă a AOȘ-R 2005: *Aer curat în toate orașele țării*, București, 14-15 septembrie, 2005, AGIR (organizator)
- 196) **A III-a Conferință Națională de Chirurgie Cardiovasculară cu participare internațională, 25-27 octombrie 2005, București (organizator, comunicări științifice)**
- 197) Simpozionul internațional „Experiența clinică a valvei cardiace – model ATS”, 9 februarie 2006, București, (organizator AOȘ-R & Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară), Hotel Monte-Nelly.
- 198) Simpozionul internațional „Endovascular Procedures - pros & cons”, organizat de SRCCV, vineri 31 Martie 2006, la Hotel Monte-Nelly, București.
- 199) Sesiunea științifică de primăvară a AOȘ-R 2006: *Principale societati Științifice romanești și integrarea europeană*, Piatra Neamț, 9 iunie 2006, (organizator, comunicări științifice), Filiala AOȘ-R NEAMȚ și Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Neamț, Piatra Neamț, Str. Mihail Eminescu nr. 26 (coorganizator)
- 200) **Al treilea Congres național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, cu participare internațională (organizator), 9-11 noiembrie 2006, Sinaia, Centrul de Conferințe (Casinoul Sinaia).** [Nottin R., V. Candea, Gabriela Cozmanciuc: *Up-date in chirurgia cardiaca*; Bahnini A., Candea V., Cozmanciuc Gabriela: *Up-date in chirurgia vasculara*; Candea V., Noirhomme Philippe*, Moldovan H., Bubenek Ș., Rădulescu B., Vasilescu Al., Panait I., / *Experiența noastră cu inima artificială tip „Novacor”*]
- 201) Sesiunea Științifică de Toamnă a AOȘ-R / 2006, 19 decembrie 2006, prilejuită de împlinirea a **70 de ani de la înființarea Academiei de Științe din România, 50 de ani de la înființarea Asociației Oamenilor de Știință din România și 10 ani de existență a Academiei Oamenilor de Știință din România, „Rolul și locul culturii române în Europa și în lume”** (organizator, comunicări științifice); Universitatea Bioterra – coorganizator.
- 202) Ședința SRCCV a lunii martie: „*Tratamentul endovascular al anevrismului de aorta abdominală subrenală*”, Vineri 16-III-2007, ora 14⁰⁰, Hotel Monte-Nelly, București.

- 203) Sesiunea Științifică de Primăvară a AOȘ-R / 2007, cu tema: **"Prioritățile științifice ale etapei de postaderare a României la Uniunea Europeană"**, vineri 20 aprilie 2007, Sala de Conferințe a Complexului Hotelier Central, Piatra Neamț, (organizator, comunicări științifice); Filiala AOȘ-R Neamț – coorganizator
- 204) A 17-a sesiune a Zilelor Medicale Balcanice, 12-14 septembrie 2007, Craiova [Comitetul de onoare al Congresului]
- 205) XXVIII-ème Séminaire International de Chirurgie Générale, **Alicante-Espagne**, 22-24 novembre 2007; **Siège du Congrès: Sala de Grados-Faculté de Médecine**, Campus de Sant Joan d'Alacant. Université Miguel Hernandez. Visitez la web de l'Association Espagnole de Chirurgie: <http://seminario-cirurgia.umh.es>
- 206) Sesiunea Științifică de Toamnă a AOȘ-R / 2007, cu tema: **„Tehnologii avansate cu aplicații în medicină și protecția mediului” (organizator, comunicări științifice)**, luni 15 octombrie 2007, Universitatea "Ovidius", Constanța, Aula „Andrei Radulescu”, Filiala AOSR - Constanța – coorganizator
- 207) Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR / 2008, cu tema: **Știința și Religie**, Dorna Arini – Suceava, organizator secția Științe filosofice, psihologice, teologice și jurnalism, 9-10 mai 2008
- 208) Sesiunea Științifică de Toamnă a AOȘ-R / 2008, cu tema: **„90 de ani de la Marea Unire din 1918”** (organizator, comunicări științifice, **17-18.11.2008**, Universitatea "1 Decembrie 1918", Alba Iulia
- 209) Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR / 2009, cu tema **„Societatea tehnologică și informațională – provocare a secolului XXI”** (organizator, comunicări științifice), 28-29 aprilie 2009, Universitatea „Valahia” Târgoviște, Centrul de Conferințe Târgoviște.
- 210) **Session Scientifique Commune: Union Medicale Balkanique, Academie Nationale de Médecine de France, Academia Oamenilor de Știință din România** avec les thèmes :
- Les Urgences médico-chirurgicales: vasculaires (cérébrales et cardiovasculaires)
 - L'Organisation du service d'aide médicale d'urgence
 - La Biomécanique des prothèses articulaires
 - Oncologie (le traitement chirurgical du sein à ses débuts, le management thérapeutique du cancer colorectal avancé)
- Comunicarea: **„Union Medicale Balkanique - 77 ans depuis sa fondation”**, 28-30 septembrie, Paris. **Siège:** Academie Nationale de Médecine de France, 16, rue Bonaparte, Paris,
- 211) **Congresul al IV-lea al AOSR, 15-17 octombrie 2009, Timișoara, „Calitatea vieții” – care dă și titlul congresului și al volumului de lucrări**
- 212) Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR 2010, cu tema **„Omul și Natura” (organizator, comunicări științifice), 21-23.05.2010, Universitatea „Bioterra” București, Stațiunea de Cercetări BIOTERRA – Comorova, Neptun**
- 213) Sesiunea Științifică de Toamnă a AOSR / 2010, cu tema: **„Universul științei acasă la români”**, Mioveni-Argeș, 22-24 septembrie 2010. Comunicarea **„Tehnologii avansate cu aplicații în medicină. Experiența românească”**.
- 214) Sesiunea Științifică de Primăvară a Comisiei Productica-Dacia Renault, Ediția a III-a, Orașul Mioveni, Județul Argeș, în perioada 5-7 mai 2011
- 215) Sesiunea Științifică de Primăvară 2011, București, Sediul AOSR, cu tema generală **„Dunărea: Trecut, Prezent și Viitor”**
- 216) Sesiunea științifică de toamnă a **Centrului "Universul Științei"** al AOSR, Mioveni, Argeș, 8-10 septembrie 2011.

- 217) Sesiunea Științifică de Toamnă 2011, *Știință și Religie (II)*, 23-24 septembrie 2011, Mănăstirea Acoperământul Maicii Domnului, localitatea Dorna Arini, jud. Suceava
- 218) The First World Congress on Water Channel Proteins (Aquaporins and Relatives) Celebrating the 25th Anniversary of the Discovery of the First Water Channel Protein (Later Called Aquaporin 1), Cluj-Napoca, Romania, October 27-29, 2011
- 219) Al VI-lea Congres Național al Asociației Române de Chirurgie Endoscopica, Simpozionul de Chirurgie Minim Invaziva în Ginecologie, Al III-lea Simpozion Național de Chirurgie Bariatrică, București, 23-25 noiembrie 2011
- 220) Sesiunea Științifică de Toamnă 2012, *Știința și Filosofia Vieții (I)*, 18-20 octombrie 2012, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad
- 221) Congresul al V-lea al AOSR, București, 29-31 mai 2013, Universitatea Politehnica, „Pământul – Casa noastră”
- 222) Sesiunea Științifică de Toamnă 2013, *Eco-Economia și Dezvoltarea Durabilă*, 20-21 septembrie 2013, Universitatea „Transilvania” din Brașov
- 223) Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR, 9 mai 2014, București, *Dialoguri interdisciplinare*
- 224) Sesiunea Științifică de Toamnă 2014, 19 - 20 septembrie 2014, Constanța, „*Omul și natura din perspectiva societății moderne*”
- 225) Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR 2015, 26 martie 2015, București, „*80 de ani de la înființarea ACADEMIEI DE ȘTIINȚE DIN ROMÂNIA*”
- 226) Sesiunea Științifică de Toamnă 2015, Iași, 24-26 septembrie 2015 - în colaborare cu Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din IAȘI
- 227) Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR 2016, București și Mioveni, 26-28 mai 2016, "*Cooperarea între mediul academic și cel economic pentru o dezvoltare economică durabilă*"
- 228) Sesiunea Științifică de Toamnă a AOSR 2016, 22-24 septembrie 2016, Durău, jud. Neamț, „*Știință - Cunoaștere - Creativitate – Spiritualitate*”
- 229) Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR 2017, București, 24 martie 2017

Activitate profesional-științifică

- a executat primele limfografii cervicale și splenectomii pentru leucemia cu celule păroase - aplazia medulară
- În Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei, în perioada 1976-1995, s-au acordat peste 60.000 de consultații, au fost cca. 30.000 internați în spital, s-au executat peste 18.000 intervenții chirurgicale (cca. 8.000 statistica personala) etc.
- a contribuit la înființarea specialității de chirurgie cardiovasculară în Armata Română (1976), prima armată din Europa care a avut această specialitate în serviciul sanitar.
- a contribuit la înființarea Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei (1990), prima instituție pluridisciplinară pe profil cardiovascular din România, cu personalitate juridică.
- a introdus (împreună cu G-ral bg (r) Prof. dr. Ion Țintoiu) practica ecocardiografiei transesofagiene intraoperate.
- a contribuit la separarea specialității de chirurgie cardiovasculară în specialitatea „chirurgie cardiacă și vase mari” și specialitatea „chirurgie vasculară periferică”.
- a redactat tematica pentru rezidențiat în aceste specialități

- a contribuit la înființarea comisiei de chirurgie vasculară cu buget separat și la crearea rețelei naționale în specialitate
- a adus contribuții originale în cercetări fundamentale și aplicative, recunoscute pe plan internațional.
- a introdus noi tehnici și procedee în chirurgia cardiovasculară din România.
- a organizat / condus simpozioane, conferințe, cursuri de perfecționare, congrese naționale și internaționale, cursuri de perfecționare, dintre care 5 cu participare internațională cu profil cardiovascular în armata română.
- a contribuit la înființarea Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară II în cadrul UMF "Carol Davila" - București
- am organizat primul Simpozion al Secției Române UMB în peste 60 ani existență pe profil cardiovascular.
- a fost președinte al Secției Naționale Române a Uniunii Medicale Balcanice (1992-1993) și a organizat al V-lea Congres al Antantei Medicale Mediteraneene; a organizat a XXII-a Săptămână Medicală Balcanică.
- a organizat și condus cursuri de perfecționare internaționale;
- a ținut cursuri de chirurgie vasculară la diverse congrese din 1997 și 1998, cu participare internațională
- **a comunicat și/sau publicat peste 780 de lucrări (peste 300 ca autor principal)**
- **a realizat peste 20 filme științifice cu tematică din chirurgia cardiovasculară,** unele dintre ele obținând premii și distincții românești și străine.
- **contribuții originale în:**
 - Studiul sistemului limfatic în stările de șoc traumatic (cercetări experimentale), priorități naționale și internaționale. Am dezvoltat conceptul „celulă de șoc” (Iuliu Șuteu, Alexandru Bucur) prin studii clinice în chirurgia cordului deschis, sub circulație extracorporală prin:
 - studiul suferinței miocardului în by-pass-ul cardio-pulmonar (cercetări fundamentale structurale, infrastructurale, enzimologice), priorități naționale și internaționale.
 - studiul biologiei ficatului în by-pass-ul cardio-pulmonar (cercetări fundamentale structurale, ultrastructurale, enzimologice), priorități naționale și internaționale.
 - studiul pulmonului, pancreasului, aparatului urinar în by-pass-ul cardio-pulmonar (cercetări fundamentale), priorități naționale.
 - studiul tulburărilor imune în circulația extracorporală, priorități naționale.
 - Chirurgia hematologică (splenectomii în afecțiuni hematologice - peste 850 cazuri operate)
 - ecocardiografia intraoperatorie

Experiența acumulată în alte programe naționale/internaționale:

- În 1982 a avut ca invitat în Spitalul Militar Central pe Prof. dr. Marius Barnard (Capetown) timp de 1 luna - 10 decembrie 1982-10 ianuarie 1983 (activitate operatorie, clinico-științifică)
- 1988 (iunie) - vizita de informare științifică și schimb de experiență - 2 săptămâni - Universitatea din Viena Clinica de Chirurgie Cardiovasculara (Prof. dr. Ernst Wölner)
- 1989 - schimb de experiență 15 zile (martie) Spitalul Lariboisiere (Prof. A. Piwnica) Paris
- 1990 - 15 august - 1 septembrie - primul *visiting professor* cu un grup de specialiști în Republica Sud Africană în probleme de chirurgie cardiovasculară și afecțiuni cardiovasculare în mediul militar cu vizitarea unor centre de specialitate din Pretoria - Johannesburg - Capetown, etc. (Spitale Militare, Spitalul Grote).
- 1990 - decembrie - *visiting professor* în aspecte noi chirurgie cardiovasculară - circulație extracorporală (hemodilutie totală, oxigenatoare - metodologii noi - în Austria: Clinica de Chirurgie Cardiovasculară - Prof. dr. E. Wolner - Viena și Linz (Prof. dr. P. Brucke).
- 1990 - vizita documentare științifică și învățământ de 7 zile Praga, Republica Cehoslovacă - Academia Militară de Medicină.
- 1991 - vizita documentare pe probleme de chirurgie cardiovasculară 7 zile - Academia de Medicină Militară - St. Petersburg
- 1992 - vizita documentare învățământ și schimb de experiență pe probleme de chirurgie cardiovasculară - 10 zile în Israel (Clinica de profil Tel Aviv - Ierusalim).
- 1993 - vizita de documentare și schimb de experiență Wilford Hospital - San Antonio - Texas - SUA (Program Mil-to-mil)
- 1995, în perioada 24.04-02.05 - vizita de documentare în SUA, Laboratoarele Carbomedics - Sultzer și Simpozionul "10 ani de proteze valvulare cardiace" - Carbomedics San Diego SUA
- 1996 - vizita de documentare în centrul de cercetare al companiei Medtronic, SUA.
- 2001 - Bruxelles - Spitalul Saint Luc - inima artificială Novacor, colaborare romano-belgiană.
- 2001, 2002 - implantarea inimii artificiale Novacor

Apartenența ca membru titular al unor societăți științifice și academice (naționale și internaționale)

- Academia Oamenilor de Știință din România (Președinte de Onoare)
- Academia de Științe Medicale (Șeful secției de specialități chirurgicale)
- Societatea Româna de Chirurgie Cardiovasculară (ex-președinte, membru fondator)
- Uniunea Medicală Balcanică (Președintele Secției Naționale Române, 1992-1993, secretar general internațional - 1993 - până în prezent)
- Antanta Medicală Mediteraneană (Secretar General Internațional din 1993-prezent)
- Academia Națională de Științe Ecologice a Republicii Moldova (1999)
- Academia de Științe Naturale din Rusia (din 2007)
- Societatea Balcanică de Angiologie și Chirurgie Vasculară (vicepreședinte; membru fondator)
- Societatea Româna de Flebologie (membru fondator)
- Societatea Româna de Chirurgie vasculară și Angiologie (membru fondator)
- Societatea Europeană de Chirurgie Cardiovasculară
- Societatea Internațională de Chirurgie Cardiovasculară “Michael E. DeBakey” [din 1976, New York]
- Societatea Internațională de Angiologie
- Societatea Medicilor și Farmaciștilor Militari.
 - Membru în comitetul onorific internațional, Congresul Internațional de Cancer, Atena 22-26 iunie 1994
 - Membru în Comitetul Internațional Științific pentru al II-lea Congres Balcanic de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Salonic - Grecia, 22-25 septembrie 1994 și Congresul al III-lea - Plevna, octombrie 1996.
 - Membru în comitetul de organizare al “The XXVIth International Congress of „Societe de Chirurgie de la Mediterranee Latine”, Barcelona, 31 mai - 2 iunie, 2001
 - Organizator al Primului Congres al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, București, 6-9 noiembrie 2002

Membru fondator:

- Fundația “Emil Palade”
- Fundația “Pro Patria”
- F. O. B. A. C.
- Fundația “Cordis” - a Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei (presedinte)
 - Editor șef al revistei *Archives of the Balkan Medical Union*, fondată în 1963, serie nouă – din 1994, Revistă inclusă în EMBASE (Excerpta Medical – Europa, Chemical Abstracts – SUA)
 - Editor șef și editor fondator al *Revistei Române de Chirurgie Cardiovasculară, Romanian Journal of Cardiovascular Surgery*, fondată în 2002
 - Membru în comitetul de redacție al mai multor reviste de specialitate din România

- Redactor șef și fondator al revistei „*The Annals of the Mediterranean Medical Entente*” (2005)
- Editor șef și editor fondator al volumelor de Anale ale tuturor celor 13 secții științifice ale AOSR [din 2009]: *Annals of Academy of Romanian Scientists – Series*.

PREMII, DISTINCȚII

- Premiul Academiei Române “Dr. Gh. Marinescu”, 1975, pentru monografia “Socul: fiziopatologie, clinica, tratament” - Editura militara 1973
- “Omul anului 2000” al *American Biographical Institute*
- Ordinul Național Steaua României în grad de Cavaler, decembrie 2002
- Premiul „Nicolae Teodorescu”, pentru activitatea susținută de promovare a AOȘ-R în lumea științifică, 2004
- Distincție din partea *Comitetului de Onoare al Diplomaților Școlii Superioare de Război din Brazilia și a Ambasadei Braziliei*, 7 septembrie 2009

La 7 sept 2009, a decis și a conferit unui număr de 6 personalități române, de recunoscută valoare națională și internațională, o recunoaștere a aprecierii determinate de către acest Comitet de Onoare. Aceste 6 personalități sunt: Ion Iliescu – fost președinte al României, Ionel Haiduc - președintele AR, General Vasile Câdea, președintele AOSR, Deputat Aurel Vainer, acad. Răzvan Theodorescu și dl rector al UNAP, Gl. Lt. Teodor Frunzeti

- Ordinul „Meritul Militar”, clasele 3, 2, 1.
 - Multiple diplome de excelență, distincții, medalii și plachete, oferite de institute de cercetare științifică, Universități, instituții oficiale ale statului (MApN, MI, Ministerul Sănătății, Primăria București etc.)
- Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei din Cadrul Spitalului Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila” primește numele „*General Vasile Câdea*” ca o recunoaștere a meritelor fondatorului acestui centru, 23 mai 2012

Din anul 2007, este „Cetățean de onoare” al comunei natale, Viișoara – județul Teleorman. În 2011 a primit titlul de Cetățean de onoare al orașului Mioveni – județul Argeș.

- Titlul de Doctor “Honoris Causa” al Universității de Medicină și Farmacie Timisoara, 2000
- Titlul de Doctor „Honoris Causa” al Universității de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova, 2001
- Titlul de Doctor “Honoris Causa” al Universității “Ovidius” Constanta, Facultatea de Medicină și Farmacie, 2002

- Titlul de Doctor “Honoris Causa” al Universității din Oradea, Facultatea de Medicina, 2004
- Titlul de Doctor “Honoris Causa” al Universității „BIOTERRA” București (2005)
- Titlul de Doctor “Honoris Causa” al Universității de Medicină și Farmacie Cluj Napoca (2007)
- Titlul de Doctor “Honoris Causa” al Universității „Valahia” Târgoviște (2008)
- Titlul de Doctor “Honoris Causa” al Universității „Andrei Șaguna” Constanța (2008),
- Titlul de Doctor “Honoris Causa” al Universității Naționale de Apărare (2009).
- Titlul de Doctor “Honoris Causa” al Universității „Apollonia” Iași (2012)

Biografia îi este menționată în [selecție]:

- “International Directory of Distinguished Leadership”, editia 2000, al Institutului Biografic American
- “Dicționarul specialistilor in Știința și tehnica românească” - Editura Tehnica, 2000, s.a.
- „Personalități române și faptele lor, 1950-2000”, Constantin Toni Dârțu, Casa de Editura JENUS, Iași, 2005
- „Enciclopedia Medicală Românească a secolului XX” (N. Ursea, UMF Carol Davila, Fundația Română a Rinichiului, București, 2001
- „Personalități ale chirurgiei militare din România”, Col. (r) dr. Dumitru Barboi, Editura Printech, 2005
- „Oameni și fapte din istoria medicinei militare românești”, GrI Bg (r) Dr. Mircea Diaconescu, Editura Pro Transilvania, București, 2005
- „Istoria Spitalului Militar Central București”, Dr. Gh. Sanda, Editura Militară, 1998
- „Pagini din istoria chirurgiei românești” (V. Sârbu, Editura Academiei, 2004)
- *Revista Romanian Revue of Cardiovascular Surgery*, Vol. 6, Nr. 2, Anul VI, iunie 2007.
- *Revista ARCHIVES of the BALKAN MEDICAL UNION*, vol. 42, nr. 2, Junde 2007
- Dicționarul panoramic al personalităților din România. Sec. XX – Șerban N. Ionescu, Editura „Victor Frunză” – București, 2006

RESPONSABIL DE PROIECT - Programe de cercetare:

1. *Managementul Interoperabilității cu sistemele NATO și standardele UE (program ORIZONT 2000)* Elaborarea metodologiei pentru asigurarea interoperabilității activităților specifice M. Ap. N. cu prevederile standardelor NATO / UE pentru astfel de acțiuni
2. *Elaborarea unor instrumente manageriale destinate procesului de restructurare, revitalizare și relansare a industriei la nivel inferior și mediu (program ORIZONT 2000)*, Analize de piață, elaborarea planului de afaceri, informatizarea activității de conducere a proceselor economice,
3. *Sistem integrat pentru managementul global al urgențelor (crizelor) și reducerea riscului SIMUR (program RELANSIN)*, Elaborare, proiectare, execuție, testare.
4. *Elaborarea studiului – construirea deciziei multicriteriale. Analiza stabilității metodelor de creare a deciziei multicriteriale (program RELANSIN)*, studiul propriuzis pe hârtie și CD, Cercetare științifică, metode moderne pentru crearea deciziei multicriteriale în condiții de incertitudine
5. *Sistem de protecție împotriva acțiunii nocive a zgomotului de joasă frecvență / infrasunetelor - realizare surse secundare – PROTINFRA (program RELANSIN)*, realizare sistem surse secundare generatoare de câmp sonor de joasă frecvență, elaborarea unor soluții constructive de principiu privind generarea infrasunetelor,
6. *Adoptare standarde și publicații militare NATO/UE (Program CALIST)* Adoptare standarde și publicații militare NATO/UE în vederea aplicării în activități specifice M. Ap. N și M. A. I.
7. *Strategii de dezvoltare energetică durabilă utilizând analiza ciclului de viață a tehnologiilor de conversie a energiei primare [STENDUR]* cu Univ. Politehnica București
8. *Procedee termice avansate de piro-gazeificare a deșeurilor urbane cu producere de energie [PIROGAD]* cu Univ. Politehnica București, 2007
9. *Sistem inteligent de monitorizare și dirijare a traficului cu ajutorul platformelor aeriene robotizate [SIMPAN]* – AOSR – Coordonator de proiect, 2007
10. *„Instalație eoliană de mică și medie putere pentru agricultură și întreprinderi mici și mijlocii”*, 2008
11. *„Casa pasivă”* cu Univ. Politehnica București, 2008
12. *ProjectNet – Rețea baze date info Medicale*, 2009



General Prof. Dr. Vasile Căndea este membru titular fondator și Președinte de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, membru titular al Academiei de Științe Medicale, membru titular (academician) al Academiei Naționale de Științe Ecologice a Republicii Moldova, membru titular al Academiei de Științe Naturale din Rusia, este membru fondator al Societății Române de Chirurgie Vasculară și Angiologie, membru fondator al Societății Balcanice de Chirurgie Vasculară, membru al Societății Române de Flebologie și Limfologie, membru al Societății Medicilor și Farmaciștilor Militari, al Societății Internaționale de Chirurgie Cardiovasculară – Secțiunea Europeană, membru al Societății Europene de Cardiologie, Secretar General Internațional la Antanta Medicală Mediteraneană, Secretar General Internațional la Uniunea Medicală Balcanică etc.

**SELECȚIE DE LUCRARI ȘTIINȚIFICE
COMUNICATE ȘI / SAU PUBLICATE
General (r) Prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA**

ORDINE CRONOLOGICĂ

1. Teza de doctorat : “Contribuții la participarea sistemului limfatic în soc”.
(15 ianuarie 1975)

2. Date noi în fiziopatologia și terapeutică șocului.
G-ral. mr. dr. E. Mares, colonel dr. I. Suteu, maior dr. Tr. Bandila, **lt. maj. dr. Vasile CÂNDEA**, cpt. dr. Al. Ilie.
Revista Sanitara Militara nr. 6 / 1963.

3. Pneumonectomie stânga pentru cancer broncho - pulmonar.
G-ral. mr. dr. E. Mares, maior dr. Tr. Bogdan, cpt. dr. T. Toma, **lt. maj. dr. Vasile CÂNDEA**
U.S.S.M. - Medicina farmacie militare, 25. 05. 1963.

4. Urgența la marii traumatizați.
V. CÂNDEA (recenzia articolului din *Rev. Intern. des services de Santé des Armées, de Terre, de Mer et l'air*, nr. 5/1963.
Revista Sanitara Militara nr. 2/1964.

5. Considerații clinico-chirurgicale asupra a 50 de cazuri de osteomielite tratate în secția I Chirurgie din S. M. C.
G-ral. mr. dr. E. Mares, col. dr. I. Suteu, lt. col. dr. I. Vaideanu, mr. dr. Al. Danciuțoiu, **dr. Vasile CÂNDEA**.
U.S.S.M. - Medicina farmacie militare, 8 mai 1964.

6. Considerații asupra sindromului de deshidratare extracelulară; în legătură cu un caz tratat și vindecat.
Col. dr. I. Suteu, maior dr. Tr. Bandila, **lt. maj. dr. Vasile CÂNDEA**.
U.S.S.M. - Medicina farmacie militare, 25 decembrie 1964.

7. Sindromul proteolitic în chirurgie.
Col. dr. I. Suteu, **cpt. dr. Vasile CÂNDEA**, cpt. dr. T. Toma,
Revista Sanitara Militara nr. 3 / 1965.

8. Tamponada cardiacă.
Col. dr. Tr. Oancea, col. dr. S. Atanasescu, **cpt. dr. Vasile CÂNDEA**, lt. col. dr. P. Popescu, mr. dr. Gh. Giurgea, cpt. dr. Gh. Voicu, mr. dr. T. Safta, mr. dr. vet. P. Ionescu
Revista Sanitara Militara nr. special, 1965.

9. Indicațiile și valoarea anastomozelor biliodigestive.
Col. dr. Tr. Oancea, col. dr. S. Atanasescu, lt. col. dr. P. Popescu, lt. col. dr. M. Bachman, **cpt. dr. Vasile CÂNDEA**, cpt. dr. Gh. Voicu.
Revista Sanitara Militara nr. 4 / 1966.

10. Folosirea masei elitrocitare in reechilibrarea hemodinamica a bolnavilor cu hemoragie digestiva de origine ulceroasa.

Maior dr. Tr. Bandila, **cpt. dr. Vasile Căndea**.

Simpozion anest. reanim. Poznan, R. S. Cehoslovaca, 20-24 august 1967

11. Indicatiile si contraindicatiile limfangiografiei membrilor inferioare.

Col. dr. I. Suteu, **cpt. dr. Vasile Căndea**, lt. col. dr. C. Paun, dr. Viorica Kelemen
Revista Sanitara Militara nr. 4 / 1969.

12. Tratamentul modern al sindroamelor de ischemie periferica.

Col. dr. I. Suteu, lt. col. dr. I. Vaideanu, **cpt. dr. Vasile Căndea**, mr. dr. Gh. Ioan.
Revista Sanitara Militara nr. 3 / 1969.

13. Chist peritoneal gigant cu evolutie particulara.

Col. dr. I. Suteu, col. dr. I. Strâmbeanu, **cpt. dr. Vasile Căndea**.
Revista Sanitara Militara nr. 5 / 1969.

14. Consideratii asupra experientei noastre privind tratamentul chirurgical al eventratiilor abdominale si post operator, cu referire la tehnica Cattel modificata la noi.

Col. dr. I. Suteu, lt. col. dr. I. Vaideanu, **cpt. dr. Vasile Căndea**,
Editura medicala, volum lucrari Congresul National de Chirurgie, 1968.

15. Limfademografia.

Col. dr. I. Suteu, **cpt. dr. Vasile Căndea**, lt. col. dr. C. Paun.
Revista Sanitara Militara nr. 6 / 1968.

16. Complicatiile diventriculului Mechel.

Mr. dr. Gh. Ioan, mr. dr. O. Mancas, mr. dr. R. Dimitriu, lt. col. dr. D. Barboi, **cpt. dr. Vasile Căndea**.
Revista Sanitara Militara nr. 6 / 1969.

17. Hemoragiile digestive superioare extragastrice.

Col. dr. I. Suteu, lt. col. dr. I. Vaideanu, **cpt. dr. Vasile Căndea**,
Revista Sanitara Militara nr. 4 / 1970.

18. Limfografia cervicala.

Col. dr. I. Suteu, **cpt. dr. Vasile Căndea**, lt. col. dr. C. Iliescu.
Revista Sanitara Militara nr. 4 / 1970.

19. Indicatiile, tehnica si limitele limfografiei cervicale.

Gh. Stanicioiu, Ov. Iliescu, Gh. Chinta, **Vasile Căndea**,
Revista Stomatologia vol. XVII nr. 4 / 1970.

20. Tratamentul chirurgical al tromboemboliilor.

G-ral. mr. dr. I. Suteu, lt. col. dr. I. Vaideanu, **mr. dr. Vasile Căndea**,
Revista Sanitara Militara nr. 5 / 1970.

21. Traumatismele vasculare ale membrilor inferioare in accidentele de circulatie.

Col. dr. I. Suteu, lt. col. dr. I. Vaideanu, **mr. dr. Vasile Căndea**, lt. col. dr. R. Dimitriu.
U.S.S.M. - Medicina farmacie militara, Iasi, 1969.
Revista Sanitara Militara nr. 6 / 1970.

22. Ingrijirile de urgenta in accidente de circulatie.
Lt. col. dr. T. Bandila, **mr. dr. Vasile Cârdea**, dr. Luiza Teodorescu Exarcu.
Revista Sanitara Militara nr. 6 / 1970.
23. Venectazia crosei safenei interne dupa cura de varice simulând o hernie femorala.
Dr. I. Suteu, **dr. Vasile Cârdea**, dr. Al. Bucur.
Revista Sanitara Militara nr. 5 / 1971.
24. Esofagoplastie cu tub gastric dupa procedeul Gavrilu, pentru stenoza intinsa post caustic.
G-ral. dr. I. Suteu, lt. col. dr. I. Vaideanu, lt. col. dr. A. Cafrita, **mr. dr. Vasile Cârdea**, lt. col. dr. R. Dimitriu.
U.S.S.M. - Medicina farmacie militara, 17.04.1970.
25. Metode moderne de explorare a sindromului de ischemie periferica.
G-ral. dr. I. Suteu, lt. col. dr. I. Vaideanu, **mr. dr. Vasile Cârdea**, lt. col. dr. Ioan Gheorghe.
Revista Sanitara Militara nr. 1 / 1970.
26. Transplantul de pancreas.
G-ral. dr. I. Suteu, col. dr. C. Vaideanu, lt. maj. dr. Al. Bucur, lt. col. dr. O. Mancas, **mr. dr. Vasile Cârdea**,
mr. dr. V. Constantinescu.
U.S.S.M. - Medicina farmacie militara, 21.05.1971.
27. Metoda anatomo-functionala in tratamentul sindromului Chilaiditi. Consideratii pe 6 cazuri operate.
Dr. I. Suteu, col. dr. C. Vaideanu, dr. V. Constantinescu, **dr. Vasile Cârdea**
Congresul XXIV, Soc. Internationale de chirurgie, Moscova, august 1971, Abstracts
28. Tratamentul chirurgical al arteriopatiilor cronice ale membrelor inferioare.
G-ral. dr. I. Suteu, col. dr. C. Vaideanu, **mr. dr. Vasile Cârdea**, lt. maj. dr. Al. Bucur.
Revista Sanitara Militara nr. 2 / 1972.
29. Tratamentul si riscul operator in colecistele acute.
G-ral. dr. I. Suteu, **mr. dr. Vasile Cârdea**, col. dr. I. Strimbeanu, lt. maj. dr. Al. Bucur.
Revista Sanitara Militara nr. 1 / 1973.
30. Traumatismele hepatice.
G-ral. dr. I. Suteu, col. dr. C. Vaideanu, lt. col. dr. O. Mancas, **mr. dr. Vasile Cârdea**, lt. maj. dr. Al. Bucur.
Revista Sanitara Militara nr. 2 / 1973.
31. Socul toxico-septic la batrâni.
G-ral. dr. I. Suteu, lt. col. dr. A. Cafrita, **mr. dr. Vasile Cârdea**, dr. Th. Iordan.
Revista Sanitara Militara nr. 5 / 1973.
32. Procédé chirurgical anatomo-functional dans le traitement du syndrome de Chilaiditi.
G-ral. dr. I. Suteu, col. dr. C. Vaideanu, **mr. dr. Vasile Cârdea**.
Bul. Soc. Intern de Chir. (Bruxelles), Tome XXXI nr. 1 / 1972.
33. Socul hipovolemic si circulatia limfatica.
Prof. dr. I. Teodorescu Exarcu, **mr. dr. Vasile Cârdea**, lt. maj. dr. Al. Bucur, dr. Th. Iordan.
Revista Sanitara Militara nr. 3 / 1972.

34. Tratamentul traumatismelor vasculare in campanie la etapele de evacuare.
G-ral. dr. I. Suteu, **mr. dr. Vasile Cârdea**, lt. col. dr. O. Mancas, lt. maj. dr. Al. Bucur.
Revista Sanitara Militara nr. 4 / 1973.
35. Tiroidita Hashimoto, cu gusa multinodulara, hipertiroidism si transformare preneoplazica.
mr. dr. Vasile Cârdea, lt. col. dr. D. Singer, lt. maj. dr. Al. Bucur.
Revista Sanitara Militara nr. 1 / 1972.
36. Posibilitatile si limitele tratamentului chirurgical.
G-ral. dr. I. Suteu, col. dr. C. Vaideanu, **mr. dr. Vasile Cârdea**, lt. maj. dr. Al. Bucur.
U.S.S.M. - Medicina farmacie militara, Bucuresti 17. 09. 1972.
- 37. " Socul " (monografie, Capitolele 2 și 6)**
I. Suteu, Tr. Bandila, A. Cafrita, Al. Bucur, **Vasile Cârdea**,
- **Editura Militara** , 1973;
- **Editura Abacus Press - Tunbridge Wela Kent**, 1976, trad. în engleză
- **Editia a II-a revazuta - Ed. Militara Bucuresti, 1980 si editia rusa, 1980-1981**
38. Tratamentul chirurgical al cardiopatiilor ischemice (*recenzia din Rev. Médecine et Armées, 1973, nr. 5*).
Vasile Cârdea,
Revista Sanitara Militara nr. 6 / 1973.
39. Aspecte ale pH-ului limfatic in soc. Nota preliminara.
Prof. dr. I. Teodorescu Exarcu, **mr. dr. Vasile Cârdea**, lt. col. dr. A. Novatsek, lt. col. dr. vet. P. Ionescu, col. dr. vet. T. Giurgiu, lt. maj. dr. I. Boriceanu.
U.S.S.M. - Medicina farmacie militara, Bucuresti 16. 02. 1973.
40. Echilibrul acido-bazic limfatic in socul hipovolemic.
Prof. dr. I. Teodorescu Exarcu, **mr. dr. Vasile Cârdea**, lt. maj. dr. Al. Bucur.
Congresul XXI Soc. Internationala de Medicina si Farmacie Militara Bucuresti, mai 1973. **Volum de rezumate.**
41. Studiu experimental asupra dinamicii circulatiei limfatice in soc.
G-ral. dr. I. Suteu, **mr. dr. Vasile Cârdea**, col. farm. C. Apreotesei, lt. col. dr. vet. P. Ionescu
Congresul XXI Soc. Internationala de Medicina si Farmacie Militara Bucuresti, mai 1973. **Volum de rezumate.**
42. Modificari cantitative si calitative limfatice in cursul socului traumatic. Nota I - aspecte ale parametrilor acidobazici.
Prof. dr. I. Teodorescu Exarcu, **mr. dr. Vasile Cârdea**.
U.S.S.M. sectia fiziologie, Bucuresti -26 aprilie 1984.
43. Modificari cantitative si calitative limfatice in cursul socului traumatic experimental. Nota II.
mr. dr. Vasile Cârdea, dr. T. Giurgiu, Farm. C. Apreotesei, dr. Th. Iordan, Prof. dr. I. Teodorescu Exarcu.
U.S.S.M. sectia fiziologie, Bucuresti -26 aprilie 1984.
44. Tratamentul chirurgical al cancerului mamar.
G-ral. dr. I. Suteu, col. dr. C. Vaideanu, lt. col. dr. O. Mancas, **mr. dr. Vasile Cârdea**, cpt. dr. Al. Bucur.
Revista Sanitara Militara nr. 4 / 1974.

45. Conduita terapeutică în stenoza caili biliare extrahepatice. Considerații pe cazistica serviciului I chirurgie - S. M. C. G-ral. dr. I. Suteu, **mr. dr. Vasile Cârdea**, lt. col. dr. O. Mancas, cpt. dr. Al. Bucur, dr. Tr. Condor. U.S.S.M. secția chirurgie, Cluj -29. 06. 1974.
46. Experiența noastră în tratamentul chirurgical mutilant și nemutilant al cancerului de sân. G-ral. dr. I. Suteu, col. dr. C. Vaideanu, lt. col. dr. O. Mancas, **mr. dr. Vasile Cârdea**, cpt. dr. Al. Bucur. Simpozionul "Zilele medicale" - Cluj. Probleme oncologice (cu participare internațională), 24 - 25 septembrie 1974, **Volum de rezumate**
47. Experiența noastră privind esogastrectomia polara superioară pentru neoplasm gastric cu localizare cardiobezozitară. G-ral. dr. I. Suteu, lt. col. dr. Gh. Ioan, **mr. dr. Vasile Cârdea**, cpt. dr. A. Boca. U.S.S.M. Braila, 4 - 5 octombrie, 1974, Consfătuirea interjudeteană chir. și A. T. I.
48. Chirurgia paleativă a obezității morbide. G-ral. dr. I. Suteu, col. dr. C. Vaideanu, lt. col. dr. O. Mancas, **mr. dr. Vasile Cârdea**, cpt. dr. Al. Bucur. A II-a Reuniune a chirurgilor din Moldova. U.S.S.M. - Neamț 11-12 octombrie 1974.
49. Pontaj axilo-axilar pentru obstrucție de arteră subclavie. Dr. I. Pavelescu, **lt. col. dr. V. Cârdea**, lt. maj. dr. C. Apreotesei, prof. dr. I. Pop D. Popa. U.S.S.M. - București - Med. farm. militară, aprilie 1975.
50. Aneurism post-traumatic al arterei subclavie - rezolvare chirurgicală. Dr. I. Pavelescu, **lt. col. dr. V. Cârdea**, cpt. dr. V. Cojocă. U.S.S.M. - București Chirurgie, mai 1975.
51. Factorii de eșec în chirurgia traumatismelor vasculare acute. Dr. I. Pavelescu, dr. M. Constantinescu, dr. R. Fagarasanu, dr. Gh. Roti, dr. D. Moga, **dr. Vasile Cârdea**. U.S.S.M. - Tulcea, Simpozion, Zilele medicale ale Dobrogei, 19-20 sept. 1975.
52. Sechelele traumatismelor vasculare. Dr. M. Constantinescu, dr. I. Pavelescu, dr. D. Fagarasanu, **dr. Vasile Cârdea**, dr. K. Croș, prof. dr. I. Pop D. Popa. U.S.S.M. - Tulcea, Simpozion, Zilele medicale ale Dobrogei, 19-20 sept. 1975.
53. Informarea privind "Zilele medicale Balcanice" Sesiunea a V-a, 21-24 sept. 1975. G-ral. dr. Gh. Niculescu, **lt. col. dr. V. Cârdea**, lt. col. dr. G. Sandu. U.S.S.M. - Med. farm. militară, 16. 01. 1976.
54. Traumatismele cardio-vasculare prin accidente de circulație. I. Pop D. Popa, M. Constantinescu, I. Pavelescu, D. Fagarasanu, Tr. Stefanescu, D. Constantinescu, **V. Cârdea**. Acad. Științe Medicale, a 7-a Sesiune Științifică - 22. 01. 1976.
55. Traumatismele cardio-vasculare prin accidente de circulație. I. Pop D. Popa, M. Constantinescu, I. Pavelescu, D. Fagarasanu, Tr. Stefanescu, D. Constantinescu, **V. Cârdea**. - U.S.S.M. - Cluj - Consfătuirea "Accidente de circulație, profilaxie și tratament", 22 -23 mai 1976.
56. Pontajul axilo-axilar. Dr. I. Pavelescu, **dr. Vasile Cârdea**, dr. Gh. Roth, dr. V. Sârbu, prof. dr. I. Pop D. Popa. U.S.S.M. - Cluj - A II-a Consfătuire "Vasculopatii periferice", Iași, 9 octombrie 1976.

57. Experienta noastra in tratamentul stenozelor caile biliare principale.
mr. dr. Vasile Căndea, lt. col. dr. O. Mancas, dr. Tr. Condor.
U.S.S.M. - Iasi - Constatuirea "Chirurgia cailor biliare principale", Iași, 9 octombrie 1976.
58. Calculatorul in chirurgie: Banca de date in chirurgia cardiovasculara.
lt. col. dr. V. Căndea, lt. maj. dr. farm. I. Mircioiu, lt. maj. dr. I. Tintoiu, Dr. R. Florescu, lt. dr. Th. Horvath.
U.S.S.M. Bucuresti - Med. farm. militara, 15. oct. 1976.
59. Aspects des variations immunoglobuliniques limphatiques au cours du choc traumatique expérimental.
Dr. Vasile Căndea, biol. G. Constantinescu, prof. dr. I. Teodorescu Exarcu (Roumanie).
XIII^{eme} Semaine médicale Balkanique Istanbul 12-17 sept. 1976. **Volum de rezumate.**
60. Actualitati in tratamentul chirurgical al bolilor cardiovasculare.
Prof. dr. I. Pop D. Popa, **lt. col. dr. V. Căndea**, dr. M. Constantinescu.
U.S.S.M. Bucuresti - Med. si farmacie militara, 23-24 nov. 1976.
61. Surgical aspects in malignant lymphomas.
Vasile Căndea, Elena Butoianu, I. Tintoiu, I. Mociornita, Tr. Condor, Al. Popa, L. Hagi Paraschiv Dosius.
A IV-a Conferinta Nationala de Hematologie (cu participare internationala). Bucuresti 13-14 octombrie 1977.
Volum de rezumate.
62. The prevention and tretment of hemostasis post splenectomy disorders.
Vasile Căndea, L. Serobehaei, E. Butoianu, I. Mociornita, L. Hagi-Paraschiv Dosius, Tr. Condor, St. Berceanu.
A IV-a Conferinta Nationala de Hematologie, cu participare internationala, Bucuresti, 13-14 octombrie 1977.
Volum de rezumate.
63. Studiu ecocardiografic al valvei mitrale inainte si dupa comisurotomie pentru stenoza mitrala.
lt. col. dr. V. Căndea, cpt. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. Al. Popa, cpt. dr. Tr. Condor, lt. maj. dr. I. Mociornita, Prof. dr. I. Pop D. Popa.
U.S.S.M. Tg. Mures. Simpozion "Actualitati in metodele de investigatii a bolilor cardiovasculare" - 18 iunie 1977.
64. Rezultatele si complicatiile splenectomiei in anemia hemolitica autoimuna.
Elena Butoianu, Adriana Calita, Constanta Ursea, D. Calita, Liliana Hagi- Paraschiv Dosius, **V. Căndea**, St. Berceanu.
U.S.S.M. Sectia Hematologie. Simpozion " Probleme actuale de diagnostic si tratament in A.H.A.I. Bucuresti, 10 iunie 1977.
65. Traumatismele cardiovasculare prin accidente de circulatie.
Prof. dr. I. Pop D. Popa, dr. M. Constantinescu, **dr. V. Căndea**.
Capitol in volumul "Aspecte medico-sociale ale accidentului rutier". Editura Sport - Turism 1977.
66. Ecocardiografia structurilor normale patologice si functionale cardiace.
lt. col. dr. V. Căndea, cpt. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. Gh. Meclea.
Simpozion " Ecografia clinica " organizat de policlinica M. Ap. N. 19 nov. 1977.
67. Evaluarea ecocardiografica a valvei mitrale sau aortice inainte si dupa operatie.
lt. col. dr. V. Căndea, cpt. dr. I. Tintoiu.
Simpozion " Ecografia clinica " organizat de policlinica M. Ap. N. 19 nov. 1977.

68. Le rôle compensatoire de la lymphe du canal thoracique dans l'acidose métabolique du choc hypovolémique expérimental.

I. Teodorescu Exarcu, **V. CÂNDEA**, Luiza Teodorescu Exarcu.

Arch. l'Un. Med. Balk. T. XV nr. 1-2, 1977.

69. Modifications des fractions électrophorétiques des protéines lymphatiques dans le choc expérimental.

V. CÂNDEA, I. Teodorescu Exarcu, Luiza Teodorescu

Arch. l'Un. Med. Balk. T. XV nr. 1-2, 1977.

70. Traumatismele vasculare în campanie.

Col. dr. C. Vaideanu, **lt. col. dr. V. CÂNDEA**.

Simpozion - Traumatismele cardiovasculare în campanie - Sofia, mai 1978.

71. Splenectomia de indicație hematologică (considerații pe 100 de cazuri operate).

lt. col. dr. V. CÂNDEA, lt. maj. dr. I. Mociornita, mr. dr. Tr. Condor, cpt. dr. I. Tintoiu, dr. Elena Butoianu, prof. dr. St. Berceanu.

U.S.S.M. București - Med. și farmacie militară, 30 iunie 1978.

72. Indicațiile chirurgicale în stenoza pură și asociată (considerații pe 65 de cazuri operate).

lt. col. dr. Vasile CÂNDEA, lt. maj. dr. I. Mociornita, cpt. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Tr. Condor, cpt. dr. Al. Popa, Prof. dr. I. Pop D. Popa.

U.S.S.M. București - Medicină și farmacie militară, 21 aprilie 1978.

73. Results of splenectomy in chronic granulocytic leukemia.

St. Berceanu, E. Butoianu, S. Nicoara, A. Calita and **V. CÂNDEA**.

Clinic of Hematology, Fundeni Clinic Hospital. XVII Congress of the International Society of Hematology. & XV Congress of the International Society of Blood Transfusion Paris, 24 - 26 July, 1978. (**Abstracts**).

74. Chirurgia valvei mitrale pe cord închis la peste 200 de cazuri

Prof. dr. I. Pop D. Popa, dr. I. Pavelescu, dr. D. Fagarasanu, dr. T. Stefanescu, dr. M. Constantinescu, **col. dr. Vasile CÂNDEA**, dr. M. Bârsan, dr. I. Socoteanu, dr. D. Constantinescu.

U.S.S.M. Tg. Mures - Consfatuirea "Actualități în diagnosticul și tratamentul cardiopatiilor valvulare", 20 mai 1978.

75. Înlocuirile valvulare cu proteza Björk - Shirley în trim. I / 1978.

Prof. dr. I. Pop D. Popa, dr. I. Pavelescu, dr. M. Constantinescu, dr. M. Bârsan, dr. D. Gherghiceanu, **col. dr. Vasile CÂNDEA**.

- U.S.S.M. Tg. Mures - Consfatuirea "Actualități în diagnosticul și tratamentul cardiopatiilor valvulare", 20 mai 1978.

76. Cercetarea prin ecocardiografie a valvei mitrale și aortice. Studiu pre și post operator.

Col. dr. Vasile CÂNDEA, cpt. dr. I. Tintoiu, Prof. dr. I. Pop D. Popa.

U.S.S.M. Tg. Mures - Consfatuirea "Actualități în diagnosticul și tratamentul cardiopatiilor valvulare", 20 mai 1978.

77. Tulburări psihice la bolnavii operați pe cord deschis.

Nadia Barbulescu, **col. dr. Vasile CÂNDEA**, cpt. dr. I. Tintoiu.

U.S.S.M. - Med. farm. militară, 19 mai 1978.

78. Inima - organ simbolic al vietii.

Col. dr. Vasile Cârdea.

Rev. Știința și tehnica nr. 11 / 1978.

79. Necroza iatrogena la cap femoral (caz clinic).

G-ral. mr. dr. Gh. Niculescu, **col. dr. Vasile Cârdea**, mr. dr. S. Diaconescu, dr. Lucretia Cotuna.

U.S.S.M. - Bucuresti, Medicina și farmacie militara, 19. 01. 1979.

80. Mixom atrial - rezolvare chirurgicala (caz clinic).

Col. dr. Vasile Cârdea, cpt. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Tr. Condor, cpt. dr. I. Mociornita, mr. dr. Al. Popa.

U.S.S.M. - Bucuresti, Medicina și farmacie militara, 21 sept. 1979.

81. Evaluarea ecocardiografica a functiei valvulare și miocardice înainte și după protezare valvulara mitrala sau aortica.

- Pop D. Popa, **Vasile Cârdea**, I. Tintoiu, Gh. Jovin, E. Apetrei, Mariana Marculescu.

Congresul XIV National de chirurgie - mai 1979. **Volum de rezumate.**

82. Comisurotomia mitrala pe cord inchis - aprecierea valorii metodei pe baza unei experiente de 3. 000 mii de cazuri operate.

I. Pop D. Popa, Tr. Stefanescu, I. Pavelescu, I. Socoteanu, M. Constantinescu, dr. Fagarasanu, **Vasile Cârdea**, D. Constantinescu, D. Gherghiceanu.

U.S.S.M. - Sibiu: Zilele medicale ale Sibiului. Editia X, sept., 1979.

83. Rezultatele protezarii în protezarile valvulare (experienta anului 1978).

I. Pop D. Popa, I. Pavelescu, M. Constantinescu, **Vasile Cârdea**, D. Fagarasanu, Teodora Petrila, A. Belcev, Em. Cardan, R. Fagarasanu.

U.S.S.M. - Sibiu: Zilele medicale ale Sibiului. Editia X, sept., 1979.

84. Evaluarea echocardiografica a valvelor mitrala și aortica, înainte și după protezare.

Col. dr. Vasile Cârdea, cpt. dr. I. Tintoiu, Prof. dr. I. Pop D. Popa.

U.S.S.M. - Sibiu: Zilele medicale ale Sibiului. Editia X, septembrie, 1979.

85. Results of the treatment in 1989 cases of idiopathic thrombocitopenic Purpura.

E. Butoianu, A. Colita, M. Gociu, C. Ursea, S. Nicoara, **Vasile Cârdea**, St. Berceanu.

Clinic of Hematology Fundeni Hosp. - Buc. a V -a reuniune internationala a Diviziei Afro- Europene. Soc. Internationala de Hematologie, Hamburg, august 1979. **Volum de rezumate.**

86. Results of splenectomy in the late-stage of chronic granulocytic leukemia. (C.G.L.)

E. Butoianu, S. Nicoara, I. Motoiu, **Vasile Cârdea**, L. Dosius, L. Sorobohaci, A. Colita, M. Munteanu, St. Berceanu.

Clinic of Hematology Fundeni Hosp. - Buc. a V -a reuniune internationala a Diviziei Afro- Europene. Soc. Internationala de Hematologie, Hamburg, august 1979. **Volum de rezumate.**

87. Probleme chirurgicale ale splenectomiei în P. T. I.

Vasile Cârdea, Tr. Condor, Rodica Poreceanu, L. Sorobohaci, E. Butoianu.

U.S.S.M. - sectie hematologie. Simpozion P. T. I. , iunie 1979

88. Evaluarea ecocardiografica T. M. și timpul real al protezarilor valvulare cardiace.

Col. dr. Vasile Cârdea, cpt. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Mociornita.

U.S.S.M. - Medicina Farmacie Militara, Bucuresti, 18 aprilie 1980

89. Valoarea determinarilor unor parametri biochimici prin tehnica radioimunologica in diagnosticul si monitorizarea bolnavilor cardiovasculari.

Chim. C. Uleu, mr. dr. C. Macarie, cpt. dr. D. Ionescu, **Col. dr. Vasile Cârdea**, cpt. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. I. Codorean

U.S.S.M. - Medicina Farmacie Militara, Bucuresti, 20 aprilie 1980

90. Chirurgia caili de intrare si iesire din ventriculul stâng.

Col. dr. Vasile Cârdea, cpt. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. I. Mociornita, mr. dr. Al. Popa, lt. maj. dr. T. Mugea, lt. maj. dr. V. Munteanu.

U.S.S.M. - Medicina Farmacie Militara, Brasov, 18 octombrie 1980

91. Ecografia T. M. si T. R. a protezelor valvulare (performanta miocardica).

Cpt. dr. I. Tintoiu, **col. dr. Vasile Cârdea**, mr. dr. Al. Popa.

U.S.S.M. - Medicina Farmacie Militara, Brasov, 18 octombrie 1980

92. Particularitati de anestezie in chirurgia cordului deschis.

Mr. dr. Al. Popa, **col. dr. Vasile Cârdea**, cpt. dr. I. Tintoiu.

U.S.S.M. - Medicina Farmacie Militara, Brasov, 18 octombrie 1980

93. Aspecte ale tratamentului chirurgical in leziunile aortei terminale.

Col. dr. Vasile Cârdea, cpt. dr. I. Mociornita, cpt. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, lt. maj. dr. T. Mugea

U.S.S.M. - Medicina Farmacie Militara, Brasov, 18 octombrie 1980

94. Valeur de l'échocardiographie préet post - opératoire dans l'étude de la sténose mitrale.

Col. dr. Vasile Cârdea, I. Tintoiu, Gh. Meclea.

Rev. Intern. des Services des Santé des Armées. Tome 53, nr. 7-8 octombrie, 1980, p. 711.

95. Results of splenectomy in the late - stage of chronic granulocytic leukemia (CGL).

E. Butoianu, S. Nicoara, I. Motoiu, **Vasile Cârdea**, I. Dosiu, L. Serobohaci, A. Colita, M. Munteanu, St. Berceanu.

Com. Joint Meeting of the 13-th Congress of International Society of Hematology and the 16-th Congress of the International Society of Blood Transfusion. 16 - 22 Aug. 1980, Montreal, (Quebec, Canada, **Abstracts** 396, p. 94).

U.S.S.M. Filiala Bucuresti, sectia Medicina si Farmacie Militara, 19 iunie 1981.

96. Aspecte chirurgicale ale caili de intrare si iesire a ventricolului stâng. (213 cazuri)

Col. dr. Vasile Cârdea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. I. Mociornita, cpt. dr. C. Apretesei, lt. maj. dr. V. Munteanu.

97. Readaptare functionala a V. S. dupa inlocuire valvulara.

Col. dr. Vasile Cârdea, cpt. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, lt. maj. dr. V. Munteanu, lt. maj. dr. T. Mugea.

98. Boli congenitale cardiace, tratament chirurgical. (44 cazuri).

Col. dr. Vasile Cârdea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. I. Mociornita, lt. maj. dr. T. Mugea, lt. maj. dr. V. Munteanu.

99. Chirurgia axului aorto - ilio - femural. (206 cazuri).

Col. dr. Vasile Cârdea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Mociornita, cpt. dr. C. Iurea, cpt. dr. I. Craiescu, lt. maj. dr. I. Timaru.

**Prima consfatare de oncologie comparata
Cluj-Napoca, 2-3 iulie 1981. (Volum de rezumate)**

100. Valoarea si indicatia actului chirurgical in tratamentul limfoanelor maligne.

Col. dr. Vasile Căndea, E. Butoianu, Cr. Apreotesei, I. Mociornita, Al. Popa, I. Tintoiu, L. Dosius, St. Berceanu (Spitalul Militar Central Bucuresti si IMF)

101. Locul splenectomei in tratamentul leucemiei granulocitare cronice.

Col. dr. Vasile Căndea, E. Butoianu, Cr. Apreotesei, I. Mociornita, Al. Popa, I. Tintoiu, L. Dosius, St. Berceanu (Spitalul Militar Central Bucuresti si IMF)

102. Mentinerea balantei fluideo-coagulante la bolnavul splenectomizat.

Col. dr. Vasile Căndea, M. Fluieras, Al. Popa, I. Tintoiu, I. Mociornita, Cr. Apreotesei, V. Andrei - (Spitalul Militar Central Bucuresti si IMF)

103. Splenectomia in afectiunile hematologice autoimune.

Mr. dr. Tr. Condor, **col. dr. V. Căndea**, prof. dr. doc. I. Juvara.

U.S.S.M. - Medicina si Farmacie Militara, sectia Timisoara, 24 aprilie 1980.

104. Tulburari circulatorii posttraumatice. Consideratii clinice si terapeutice pe 34 cazuri traumatisme arteriale

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, lt. maj. dr. T. Mugea, lt. maj. dr. V. Munteanu.

Simpozionul: Traumatismele aparute la vânătorii de munte, Societatea de Medicina si Farmacie Militara - Brasov, 12 dec. 1981.

105. Insuficienta renala acuta functionala aparuta la bolnavii operati sub CEC.

V. Căndea, Al. Popa, I. Tintoiu, Cr. Apreotesei, V. Munteanu.

Congresul National, ATI, Bucuresti, 1981 (Volum de rezumate).

106. Diferenta dintre debitul pulsatil si continuu, asupra functiei renale in chirurgia cordului deschis.

V. Căndea, I. Tintoiu, Al. Popa, V. Munteanu.

U.S.S.M., Chirurgie, Bucuresti, aprilie 1981.

**“Zilele medicale S.M.C.” - 150 ani de infiintare
9-10 septembrie 1981 - Bucuresti**

107. Inlocuirile valvulare cardiace cu proteze Björk - Shiley.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. I. Mociornita, lt. maj. dr. V. Munteanu, lt. maj. dr. T. Mugea, cpt. dr. Cr. Iurea, As. R. Poreceanu.

108. Tehnici de imbunatatire a performantelor miocardice in reluarea activitatii cardiace in operatiile pe cord deschis.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. I. Mociornita, cpt. dr. Cr. Iurea, lt. maj. dr. V. Munteanu, lt. maj. dr. T. Mugea, As. R. Poreceanu.

109. Dinamica coagularii in timpul si dupa circulatia extracorporala.

Col. Dr. Al. Ionescu, **Col. dr. V. Căndea**, lt. maj. dr. M. Fluieras, lt. col. dr. Al. Paraschiv, lt. maj. dr. I. Timaru, mr. dr. Al. Popa.

110. Sistemul limfatic in soc. (monografie)

V. Căndea, Al. Bucur.

Editura militara, 1981

111. Mitral surgery.

V. Cârdea, I. Tintoiu, Al. Popa.

31st. International Congress of the European Society of Cardiovascular Surgery. Stockholm - Sweden, September 8-11, 1982. **Abstracts**

112. Pulsatile Flow in Open Heart Surgery.

V. Cârdea, I. Tintoiu, Al. Popa.

31st. International Congress of the European Society of Cardiovascular Surgery. Stockholm - Sweden, September 8-11, 1982. **Abstracts**

113. Locul splenectomiei in tratamentul purperei trombopenice idiopatice.

Col. dr. V. Cârdea, cpt. dr. C. Apreotesei, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, lt. maj. dr. V. Andrei, conf. dr. E. Butoianu, prof. dr. doc. St. Berceanu.

- Soc. Medicina si Farmacie Militara - Filiala Bucuresti, 15 ianuarie 1982.

114. Protectia miocardica in operatiile pe cord deschis sub circulatie extracorporala.

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. C. Apreotesei, lt. maj. dr. V. Munteanu.

Simpozionul Soc. Medicina si Farmacie Militara, 19 martie 1982.

115. Epidemiologia, profilaxia si combaterea infectiilor intraspitalicesti in chirurgia cardiologica.

Col. dr. C. Mihailescu, **Col. dr. V. Cârdea**, mr. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. V. Velea

Simpozionul Soc. Medicina si Farmacie Militara, Filiala Bucuresti, 16 sept. 1982.

116. Traumatismele vasculare in campanie.

Col. dr. V. Cârdea.

- capitol în **Monografia: Sistemul arterial aortic** sub red. Pop D. Popa Ioan, Ed. Medicala 1982.

117. Tromboza arteriala acuta.

Col. dr. V. Cârdea.

- capitol în **Monografia: Sistemul arterial aortic** sub red. Pop D. Popa Ioan, Ed. Medicala 1982.

118. Asistarea circulatorie.

V. Cârdea, I. Tintoiu, Al. Popa.

- capitol în **Monografia: Insuficienta cardiaca**. Editura Militara Bucuresti 1982.

119. Tratamentul chirurgical in insuficienta cardiaca.

V. Cârdea, I. Tintoiu, Al. Popa.

- capitol în **Monografia: Insuficienta cardiaca**. Editura Militara Bucuresti 1982

120. Sindromul de debit cardiac scazut dupa interventii chirurgicale pe cord deschis.

V. Cârdea, I. Tintoiu, Al. Popa.

- capitol în **Monografia: Insuficienta cardiaca**. Editura Militara Bucuresti 1982.

Al II-lea Simpozion de chirurgie cardio-vasculara cu participare internationala "Actualitati si progrese in chirurgia cardio-vasculara". USSM Filiala Bucuresti - Societatea de Medicina si Farmacie Militara, 27 Dec. 1982.

121. Chirurgia Cardio-vasculara in Spitalul Militar Central.

Col. dr. V. Cârdea.

122. Ultrastructura miocardica in "celula de soc" din operatiile cardiace sub CEC.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, D. Prunescu, V. Munteanu, C. Apreotesei, L. Craiescu.

123. Asistarea circulatorie in reversibilitatea socului cardiogen din stopul cardiac preoperator.

Col. dr. V. Căndea, cpt. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, I. Timaru, C. Apreotesei, L. Craiescu.

124. Anestezia de urgenta la bolnavii ce necesita interventii chirurgicale pe cord.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, I. Timaru, V. Munteanu, L. Craiescu, C. Apreotesei.

125. Echilibrul si dezechilibrul controlat fluido-coagulant in chirurgia cardio-vasculara.

Col. dr. V. Căndea, M. Fluieras, cpt. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, V. Munteanu, C. Apreotesei, L. Craiescu, I. Timaru.

126. Modificari imunologice postcirculatie extracorporala.

Col. dr. V. Căndea, M. Fluieras, mr. dr. Al. Popa, C. Apreotesei, V. Munteanu, I. Timaru, L. Craiescu.

**Consfatuirea: Chirurgie valvulara in cardiopatiile dobândite
U.S.S.M. - Chir. cardiovasculara Fundeni, 4 iunie 1982**

127. Chirurgia caili de intrare si iesire a ventricolului stâng.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, V. Munteanu, L. Craiescu, I. Timaru, C. Apreotesei.

128. Ultrastructura miocardica in diferite procedee de protectie miocardica.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, V. Munteanu, L. Craiescu, I. Timaru, C. Apreotesei, D. Prunescu.

129. Readaptarea precoce si tardiva a ventricolului stâng dupa inlocuiri valvulare.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, V. Munteanu, L. Craiescu, I. Timaru, C. Apreotesei.

Sesiunea anuala de valorificare a cercetarii stiintifice organizate
de Academia de Stiinte Medicale - I. M. F. Tg. Mures, 14-15. 05. 1982

130. Avantajele si dezavantajele fluxului pulsatil in chirurgia pe cord deschis.

Col. dr. V. Căndea, cpt. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, V. Munteanu.

131. Inlocuirile valvulare cardiace cu proteza Björk-Shiley.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. C. Apreotesei, lt. maj. dr. V. Munteanu, dr. L. Craiescu, lt. maj. dr. I. Timaru.

132. Protectia celei miocardice in operatiile pe cord sub by-pass cardio-pulmonar.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, lt. maj. dr. V. Munteanu.

133. Aspecte chirurgicale in Boala Hodgkin.

Col. dr. V. Căndea, cpt. dr. C. Apreotesei, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu.

134. Splenectomia in leucemia granulocitara cronica.

Col. dr. V. Căndea, cpt. dr. C. Apreotesei, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu.

**A XIX-a Sesiune de comunicari stiintifice a Academiei Militare Bucuresti,
16 - 17 noiembrie 1982, Volum de rezumate**

135. Traumatismele arteriale.

Col. dr. V. Cârdea, cpt. dr. C. Apreotesei, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, lt. maj. dr. T. Mugea.

136. Tulburari circulatorii posttraumatice. Atitudine terapeutica.

Col. dr. V. Cârdea, cpt. dr. C. Apreotesei, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu.

137. Locul splenectomiei in tratamentul purperei trombopenice idiopatice.

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. C. Apreotesei, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. I. Tintoiu, lt. maj. dr. V. Andrei, conf. dr. E. Butoianu, prof. dr. doc. St. Berceanu.

138. Ruptura de sept intraventricular si anevrism de ventricul stâng, posttraumatic.

Tratament chirurgical.

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, dr. Lucretia Cotuna, lt. maj. dr. I. Timaru, cpt. dr. I. Craiescu, As. R. Poreceanu.

U.S.S.M. - Sectia Medicina si Farmacie Militara, Bucuresti, septembrie 1983.

139. Rasunetul circulatiei extracorporale asupra functiei renale in operatiile pe cord deschis.

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. C. Apreotesei lt. maj. dr. I. Timaru, cpt. dr. I. Craiescu.

U.S.S.M. - Filiala Bihor - sectia Medicina si Farmacie Militara Simpozionul: Probleme de patologie renouretro-vezicala si genitila - Oradea 13-14 oct. 1983.

140. Ischemia miocardica in timpul operatiilor pe cord sub by-pass cardiopulmonar (Studiu electronomicroscopic).

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu.

U.S.S.M. Filiala Arges, Sectia Medicina si Farmacie Militara, Pitesti, 16-17 sept. '83.

141. Observatii asupra eficientei cu nicergolina (SERMION) in afectiunile arteriale periferice. Studiu clinic original.

Col. dr. V. Cârdea, col. farm. R. Zdrafcovici, mr. dr. C. Apreotesei, cpt. dr. M. Fluieras, mr. dr. I. Tintoiu, col. dr. M. Anton, dr. Lucretia Cotuna, mr. dr. Al. Popa.

Simpozion International 11 mai 1984, Bucuresti. (Firma Farmitalia Cardio Erla).

Simpozionul: Progrese in cardiologie

I. M. F. Cluj, 25 - 26. iunie 1984 Volum de rezumate

142. Protectia miocardica in chirurgia valvei mitrale. Studiu de microscopie electronica.

Col. dr. V. Cârdea, dr. D. Laky, mr. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu, cercet. dr. C. Prunescu.

143. Tratamentul anticoagulant in chirurgia valvulara.

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. M. Fluieras, mr. dr. I. Tintoiu, lt. maj. dr. M. Ciochinaru.

144. Chirurgia valvulopatiilor dobândite.

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, lt. maj. dr. L. Craiescu, mr. dr. C. Apreotesei, Rodica Poreceanu.

145. Suferinta hepatica in operatiile pe cord deschis sub circulatie extracorporala. Studiu clinic original.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. M. Fluieras, dr. D. Laky, mr. dr. C. Apreotesei, lt. maj. dr. L. Craiescu, lt. maj. dr. I. Timaru.
Al IX -lea Simpozion national A. T. I. - Galati, 7-8 iunie. 1984.

146. Chirurgia cardiovasculara in armata: realizari si perspective.
Col. dr. V. Căndea.
Simpozion: Realizari si perspective ale Spitalului Militar Central ca baza clinica de invatamânt a medicinii militare. Societatea de Medicina si Farmacie Militara, 04.08.84

**Al III-lea Simpozion de chirurgie cardiovasculara cu tema
"Actualitati si progrese in valvulopatii si chirurgia vasculara"
Societatea de Medicina si Farmacie Militara, mai 1984. Volum de rezumate**

147. Realizari in chirurgia cardiovasculara din Spitalul Militar Central - 8 ani de experienta.
Col. dr. V. Căndea.

148. Chirurgia valvulopatiilor in puseu de endocardita bacteriana.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa.

149. Conditia hemodinamica si indicatia tratamentului chirurgical in valvulopatii.
Dr. Lucretia Cotuna, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, **col. dr. V. Căndea**.

150. Influenta circulatiei extracorporale asupra raspunsului imun.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. M. Fluieras, mr. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu.

151. Suferinta hepatica in corectia sub CEC a valvei mitrale.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. Al. Popa, dr. D. Laky, mr. dr. M. Fluieras, mr. dr. C. Apreotesei, lt. maj. dr. I. Timaru.

152. Aspecte ultrastructurale miocardice in stadii avansate de insuficienta cardiaca cronica congestiva. Studiu clinic original.
Col. dr. V. Căndea, dr. D. Laky, mr. dr. Al. Popa.

153. Reinterventii dupa restabilirea fluxului arterial in obstructiile axului aorto-iliac.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. C. Apreotesei, lt. maj. dr. I. Timaru, lt. dr. L. Craiescu, mr. dr. Al. Popa.

154. Cale de abord retroperitoneala pentru axul aorto-iliac si lantul simpatic lombar.
Col. dr. V. Căndea, lt. dr. L. Craiescu, mr. dr. C. Apreotesei, lt. maj. dr. I. Timaru.

155. Locul si valoarea splenectomiei in tratamentul leucemiei granulocitare cronice.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. C. Apreotesei, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, lt. maj. dr. Th. Horvat, Conf. dr. E. Butoianu, dr. Liliana Dorsius, prof. dr. St. Berceanu.
U.S.S.M. Societatea de chirurgie - Filiala Bucuresti, 19. 01. 1984.

156. Un caz de purpura trombocitopenica idiopatica asociat cu splina supranumerara si splenosis.
Conf. dr. E. Butoianu, dr. S. Nicoara, **Col. dr. V. Căndea**, mr. dr. M. Fluieras, Leahu Doina.
Simpozion Spitalul Clinic Fundeni "25 ani de activitate", 14-15 dec. 1984.

**Al III-lea Congres National de Cardiologie - 24-26 oct. 1985, Bucuresti.
Volum de rezumate**

157. Monitorizarea pre si postoperatorie a performantei cardiace la bolnavii valvulari, prin mecanocardiografie dinamica.
V. Căndea, A. Nicolae, I. Tintoiu, Al. Popa.
158. Tratatamentul chirurgical in endocardita bacteriana acuta.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, lt. dr. L. Craiescu, lt. maj. dr. I. Timaru, mr. dr. C. Apreotesei, Gh. Dumiterescu, Rodica Poreceanu.
160. Hipoanalgezia electroacupuncturala in operatiile pe cord deschis.
G. Litarczek, **V. Căndea**, Al. Popa, I. Tintoiu.
161. Modificari electromicroscopice miocardice, in valvulopatiile reumatismale rezolvate sub by-pass cardiopulmonar. (cercetări originale)
V. Căndea, D. Laky, Al. Popa, I. Tintoiu.
162. Protezarea valvulara aortica in sectia de Chirurgie Cardiovasculara a Spitalului Militar Central Bucuresti.
Col. dr. V. Căndea.
Simpozion interjudetean: recuperarea institutionala in bolile cardiovasculare, 22-23 nov. 1985, Covasna.
163. Consideratii asupra tratamentului complex al insuficientei venoase cronice postflebitice.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. C. Apreotesei, cpt. dr. M. Fluieras.
A XIII -a Reuniune a Chirurgilor din Moldova, Piatra - Neamt, 11 oct. 1985
164. Semnificatia splenectomiei in leucemia granulocitara cronica.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. M. Fluieras, cpt. dr. Gh. Dumitrascu.
Simpozion: Actualitati in diagnosticul si tratamentul la adulti si copii, 5.04.1985, Oradea.
165. Monitorizarea hematologica a bolnavului leucemic cu indicatie de splenectomie.
Col. dr. V. Căndea, cpt. dr. M. Fluieras, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa.
U.S.S.M. - Societatea Hematologie - Simpozion, Oradea, 05. 04. 1985.

**Simpozion: Chirurgia splinei, complicatiile splenectomiei
18 – 19 octombrie 1985, Buzau-Ojasca, volum de rezumate**

166. Splenectomia de indicatie hematologica. Consideratii pe marginea a 430 cazuri operate.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. C. Apreotesei, cpt. dr. M. Fluieras, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, lt. maj. dr. I. Timaru, lt. dr. L. Craiescu, Gh. Dumitrascu, Liliana Dosius, conf. dr. E. Butoianu, prof. dr. St. Berceanu.
167. Indicatia si valoarea splenectomiei in leucemia cu celule parvoase.
Col. dr. V. Căndea, mr. dr. C. Apreotesei, conf. dr. E. Butoianu, prof. dr. St. Berceanu.
168. Monitorizarea hematologica a bolnavului leucemic cu indicatia de splenectomie.
Col. dr. V. Căndea, cpt. dr. M. Fluieras, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa.

**“Zilele Medicale” ale Spitalului Militar Central
Bucuresti, 26 - 27 nov. 1985, volum de rezumate**

169. Inlocuiri valvulare cardiace.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, mr. dr. C. Apreotesei, lt. maj. dr. I. Timaru, lt. dr. L. Craiescu, Rodica Poreceanu.

170. Hipnoanalgezia prin electroacupunctura in chirurgia cardiaca sub by-pass cardio-pulmonar.

Prof. dr. G. Litarczek (IMF), lt. col. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu, lt. dr. St. Berceanu, **col. dr. V. Căndea**.

171. Insuficienta venoasa cronica, aspecte terapeutice medico-chirurgicale.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. C. Apreotesei, cpt. dr. M. Fluieras, lt. maj. dr. Th. Dragomir, lt. maj. dr. A. Marin.

172. Restabiliri de flux arterial pe axul aorto-iliac.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. C. Apreotesei, lt. maj. dr. I. Timaru, lt. dr. L. Craiescu, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. M. Fluieras, lt. maj. dr. A. Marin, lt. maj. dr. Th. Dragomir.

173. Splenectomia in hematologie.

Col. dr. V. Căndea, mr. dr. C. Apreotesei, mr. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Al. Popa, cpt. dr. M. Fluieras, lt. dr. L. Craiescu, lt. maj. dr. I. Timaru, lt. maj. dr. Gh. Dumitrascu.

174. Ruptura de sept interventricular si anevrism de ventricul stâng posttraumatic.

V. Căndea, Al. Popa, I. Tintoiu.

Simpozion: Anestezia si terapia intensiva la politraumatizati, Tg. Mures, 31 mai 1985.

175. Importanta sindromului de hipercoagulare in patogeneza trombozelor acute venoase.

V. Căndea, C. Apreotesei, M. Fluieras, I. Tintoiu, Al. Popa, Gh. Dumitrascu, Th. Dragomir.
Cercul Flebologie - Timisoara, 26. 04. 1986.

176. Anestezie electoracupuncturala in operatiile pa cord deschis, la bolnavii cu debit cardiac scazut.

G. Litarczek, **V. Căndea**, Al. Popa, I. Tintoiu, Gh. Dumitrascu

Al XI-lea Simpozion National de Anestezie Terapie Intensiva, 23 - 24 mai, 1986, Timisoara, Volum de rezumate

177. Principii terapeutice intraoperatoriila bolnavii valvulari operati sub CEC in edem pulmonar acut.

V. Căndea, C. Apreotesei, I. Tintoiu, Gh. Dumitrascu

Al XI-lea Simpozion National de Anestezie Terapie Intensiva, 23 - 24 mai, 1986, Timisoara, Volum de rezumate

178. Interventii de chirurgie generala la bolnavii cu afectiuni cardiace operate.

V. Căndea, C. Apreotesei, I. Tintoiu, Gh. Dumitrascu, T. Dragomir.

A XIV-a reuniune a chirurgilor din Moldova, organizata de **Asociatia Oamenilor de Stiinta**, Centrul Neamt - U.S.S.M. - filiala Neamt, Sectia Chirurgie Clinica, Chirurgie I - I. M. F. - Iasi, 5 - 6 iunie 1986, Piatra Neamt.

179. Volumul ajutorului medical in tratamentul chirurgical al traumatismelor vasculare la etapele de evacuare in campanie.

Col. dr. V. Căndea.

Soc. de Medicina si Farmacie Militara , Bucuresti, 20. 06. 1986.

180. Aspecte pluridisciplinare in chirurgia pe cord deschis, cu prezentarea unor filme

Col. dr. V. Cârdea.

Conferinta organizata de **Comisia de Studii Interdisciplinare din cadrul Asociatiei Oamenilor de Stiinta din România**, 19 febr. 1986.

181. Ruptura posttraumatica de sept interventricular - anevrism de ventricul stâng; corectie chirurgicala.

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. M. Fluieras.

Simpozion: Plagile accidentale prin arme de foc. Aspecte clinice de terapie intensiva si de tratament chirurgical. Societatea de Medicina si Farmacie Militara, filiala Iasi, 31 oct. - 1 nov. 1986.

194. Traumatismele vasculare: atitudine terapeutica.

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. M. Fluieras, cpt. dr. M. Bogdan.

Simpozion: Plagile accidentale prin arme de foc. Aspecte clinice de terapie intensiva si de tratament chirurgical. Societatea de Medicina si Farmacie Militara, filiala Iasi, 31 oct. - 1 nov. 1986.

195. Probleme actuale in chirurgia cardiovasculara.

Col. dr. V. Cârdea.

Conferinta organizata de Ministerul Sanatatii si Org. Cruce Rosie a Municipiului Bucuresti la Academia de Stiinte Social - Politice, Bucuresti, nov. 1986.

196. Hemodinamica in anestezia cu electroacupunctura pentru chirurgia cordului deschis.

G. Litarczek, **V. Cârdea**, Al. Popa, I. Tintoiu, V. Stângaciu.

Simpozionul International ATI, 11 - 14 mai 1987, Bucuresti.

**X^{eme} Sesion des Journées Médicales Balkaniques,
Cluj - Napoca, 26 - 28 juin 1987. (Volum de rezumate).**

197. Modifications morphologiques et biochimiques du foie pendant le By-pass cardiopulmonaire dans les operation à coeur ouvert (raport).

Prim. dr. V. Cârdea, S. Laky, M. Fluieras, Al. Popa, I. Tintoiu, étud T. B. Cârdea (Bucarest - Roumanie).

198. Splénectomie d'indication hématologique. Remarque sur 350 cas opérés.

Prim. dr. V. Cârdea, Al. Popa, I. Tintoiu, M. Fluieras, conf. dr. E. Butoianu, prof. dr. St. Berceanu.

**A VI-a Conferinta Nationala de Hematologie (cu participare internationala),
8 - 10 oct. 1987, Bucuresti. (Volum de rezumate).**

199. Locul splenectomiei in limfonul Non - Hodgkin.

V. Cârdea, Al. Popa, I. Tintoiu, M. Fluieras, Gh. Dumitrascu, T. B. Cârdea, E. Butoianu, St. Berceanu.

200. Splenectomia in leucemia cu celule parvoase: indicatii, probleme operatorii, rezultate.

V. Cârdea, I. Tintoiu, Al. Popa, M. Fluieras, T. B. Cârdea, E. Butoianu, St. Berceanu.

Zilele Medicale ale Spitalului Militar Central Bucuresti, 16 oct. 1987.

201. Perfuzia artificiala a ficatului in operatiile pe cord deschis - studiu morfo-enzimologic original.

Col. dr. V. Cârdea, dr. S. Laky, cpt. mr. dr. M. Fluieras, lt. col. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu.

202. Disfunctiile protezelor valvulare.

mr. dr. I. Tintoiu, **Col. dr. V. Cârdea**, lt. col. dr. Al. Popa.

203. Surgical treatment in subacute bacterial endocarditis.

V. Cârdea M. D., I. Tintoiu M. D.

International Scientific Program - Fundeni Hospital, nov. 1987.

204. Hipnoanalgezia prin hiperstimulare in puncte de acupunctura ca metoda anesteziaca in chirurgie pe cord deschis.

G. Litarczek, **V. Cârdea**, Al. Popa, I. Tintoiu, V. Stângaciu.

Revista Chirurgia, vol. XXXVII Nr. 1/1988, p. 63-74.

Consfatuirea interjudeteana de medicina interna si cardiologie:

Vaslui, 15. 04. 1988

205. Valvulopatiile reumatismale, diagnostic-tratament - Tratamentul chirurgical in endocardita bacteriana subacuta.

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, cpt. dr. Gh. Dumitrascu.

206. Disfunctiile protezelor valvulare cardiace.

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, cpt. dr. Gh. Dumitrascu.

207. Endocardita bacteriana acuta cu distrugerea valvei tricuspide. (caz clinic operat).

Col. dr. V. Cârdea, mr. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa,

U.S.S.M., Societatea Pediatrie, ian. 1988.

208. Chirurgia cardiovasculara, domeniu interdisciplinar. (Conferinta).

Col. dr. V. Cârdea

Asociatia Oamenilor de Stiinta - Comisia de studii interdisciplinare, 13. 04. 1988, Bucuresti.

209. Conexiunile chirurgiei cardiace in medicina contemporana (conferinta).

Col. dr. V. Cârdea.

Simpozion: Aparitia noilor discipline in gândirea contemporana in stiintele naturii, social-umane si tehnologice. Academia Româna si A.O.S. - Comisia de Studi Interdisciplinare, 2-3 iunie 1988, Bucuresti.

210. Experienta noastra in tratamentul chirurgical al pericarditelor.

Col. dr. V. Cârdea, lt. col. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. Gh. Dumitrascu, mr. dr. Vg. Rosu.

Consfatuirea interjudeteana; tratamentul chirurgical in afectiunile pleuropulmonare, Timisoara, 3 - 4. 06. 1988.

211. Aspecte chirurgicale in limfoproliferatiile maligne.

Col. dr. V. Cârdea, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. I. Tintoiu.

Consfatuire centrala de Hematologie: Deficite imune si limfoproliferari de ganita. Poiana Brasov, 7 - 8 oct. 1988.

212. Ligatura de artera carotida externa in epistaxisul grav si repetat.

Col. dr. V. Cârdea, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. N. Aurel, mr. dr. Vg. Rosu.

A II-a Consfatuire O. R. L. a medicilor militari, 29 sept. 1988, Cluj-Napoca.

213. Indicatiile si contraindicatiile ligaturii arterei carotide externe in patologia O. R. L.

Col. dr. V. Cârdea, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. I. Tintoiu.

Conferinta Nationala O. R. L. - Cluj-Napoca, 30 sept. - 1 oct. 1989.

214. Leziunile electromicroscopice in valvulopatii septice.
Col. dr. V. Cârdea, dr. D. Laky, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, lt. T. B. Cârdea.
Conferinta Anuala de Cardiologie, Suceava, 20-21 oct. 1988
215. Hepatocitul de soc la bolnavii valvulari operati sub circulatie extracorporala. Studiu original
Col. dr. V. Cârdea, dr. D. Laky, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. I. Tintoiu, mr. dr. M. Fluieras, lt. stud. T. B. Cârdea.
Conferinta Anuala de Cardiologie, Suceava, 20-21 oct. 1988
- Simpozionul "Vasculopatii priferice" U.S.S.M. , Soc. de Medicina si Farmacie Militara, Brasov, 28 - 29. oct. 1988.
216. Aspecte chirurgicale in arteriopatiile membrelor pelvine.
Col. dr. V. Cârdea, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. I. Tintoiu, mr. dr. Vg. Rosu.
217. Aspecte chirurgicale in traumatismele arteriale ale membrelor.
Col. dr. V. Cârdea, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. Gh. Dumitrascu, cpt. dr. Bogdan Marcel.
218. Reinterventile dupa cura chirurgicala in arteriopatii.
Col. dr. V. Cârdea, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa.
219. Tratamentul fibrinolic in obstructiile venoase.
Col. dr. V. Cârdea, cpt. dr. M. Fluieras, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. N. Aurel.
220. Primul ajutor in traumatismele vasculare in campanie.
Col. dr. V. Cârdea.
U.S.S.M. - Medicina si Farmacie Militara, Bucuresti, 24 nov. 1988.
221. Tratamentul chirurgical in valvulopatiile reumatismale.
V. Cârdea, I. Tintoiu, Al. Popa, Gh. Dumitrascu, Vg. Rosu.
Revista de medicina interna
222. Dysfunction of the mitral valve prothesis.
I. Tintoiu, **V. Cârdea**, Al. Popa, Vg. Rosu.
Uniunea Medicala Balcanica, iunie 1989, Istanbul. (Volum de rezumate).
223. Traitement chirurgical de l'endocardite bacterienne aigue et saus aigue.
V. Cârdea (conferinta internationala).
Al XVIII-lea Curs International de Perfectionare - Uniunea Medicala Balcanica, Tirana, sept. 1989.
224. Restabiliri de flux arterial in arteriopatiile membrelor pelvine.
Col. dr. V. Cârdea, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. Gh. Dumitrascu, mr. dr. Vg. Rosu.
Societatea de Chirurgie Cardiovasculara - Primul Simpozion National (volum rezumate), 23 - 24 iunie 1989 - Bucuresti
225. Complicatii si reinterventii la bolnavii vasculari, operati.
Col. dr. V. Cârdea, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. N. Aurel.
Societatea de Chirurgie Cardiovasculara - Primul Simpozion National (volum rezumate), 23 - 24 iunie 1989 - Bucuresti

226. Disfunctii ale protezelor valvulare cardiace: diagnostic, tratament.

Col. dr. V. Cândea, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, cpt. dr. Gh. Dumitrascu, cpt. dr. V. Goleanu, mr. dr. Vg. Rosu.

Simpozion interjudetean Covasna, 29 septembrie 1989, volum rezumate

227. Aspecte ale tratamentului chirurgical in endocardita bacteriana.

Col. dr. V. Cândea, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, cpt. dr. Gh. Dumitrascu, cpt. dr. V. Goleanu.

Simpozion interjudetean Covasna, 29 septembrie 1989, volum rezumate

228. Consideratii asupra eficientei tratamentului cu Nicergolina (SERMION) in afectiunile arteriale periferice (Studiu clinic pe 200 de cazuri).

Col. dr. V. Cândea, mr. dr. M. Fluieras, lt. col. dr. N. Aurel, pt. dr. D. Ivascu, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. dr. T. B. Cândea, cpt. dr. I. Rotaru.

Consfatuirea Anuala de Cardiologie - Mamaia 5 -6 oct. 1989, volum rezumate

229. Probleme de tehnica si tactica chirurgicala in arteriopatiile membrelor pelvine.

Col. dr. V. Cândea, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. V. Goleanu, lt. maj. dr. M. Mitrica, cpt. dr. Gh. Dumitrascu.

Consfatuirea Anuala de Cardiologie - Mamaia 5 -6 oct. 1989, volum rezumate

230. Stimulare cardiaca temporara si permanenta.

Col. dr. V. Cândea, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. N. Aurel, mr. dr. Vg. Rosu, cpt. dr. D. Ivascu.

Zilele Medicale ale Spitalului Militar Central - Bucuresti, 20 - 21 oct. 1989, volum rezumate

231. Tumorile intracardiace.

Col. dr. V. Cândea, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. N. Aurel, mr. dr. Vg. Rosu, cpt. dr. V. Goleanu, lt. maj. dr. M. Mitrica, cpt. dr. I. Rotaru.

Zilele Medicale ale Spitalului Militar Central - Bucuresti, 20 - 21 oct. 1989, volum rezumate

232. Tulburari circulatorii posttraumatice.

Col. dr. V. Cândea, cpt. dr. V. Goleanu, lt. maj. dr. M. Mitrica, cpt. dr. D. Ivascu, lt. dr. T. B. Cândea

Primul Simpozion National de Flebologie cu participare internationala - Timisoara 26 - 28 oct. 1989, volum rezumate

233. Tromboza ileocava de natura iatrogena.

Col. dr. V. Cândea, dr. Lucretia Cotuna, cpt. dr. Gh. Dumitrascu, cpt. dr. Bogdan Marcel, cpt. dr. V. Goleanu.

Primul Simpozion National de Flebologie cu participare internationala - Timisoara 26 - 28 oct. 1989, volum rezumate

235. Arteriopatii diabetice: consideratii diagnostice si terapeutice medico- chirurgicale.

Col. dr. V. Cândea, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, cpt. dr. Gh. Dumitrascu, lt. col. dr. N. Aurel, mr. dr. Vg. Rosu.

Zilele medicale ale Spitalului Militar Pitesti, 3 - 4 nov. 1989. Volum rezumate

236. Aspecte diagnostice si de atitudine in trombozele femuro-ileo-cave.

Col. dr. V. Cândea, dr. Lucretia Cotuna, lt. col. dr. I. Tintoiu, lt. col. dr. Al. Popa, cpt. dr. Bogdan Emil Marcel, lt. col. dr. N. Aurel, cpt. dr. Gh. Dumitrascu.

U.S.S.M. - Filiala Medicina si Farmacie Militara, Bucuresti, decembrie 1989.

237. Etude histoenzymologique et ultrastructurale de l'hypertension pulmonaire chez les malades operes a coeur ouvert.

V. CÂNDEA, D. Laky, Al. Popa, I. Tintoiu, T. B. CÂNDEA.

XXI e Semaine médicale Balkanique, Varna-Bulgaria, 2-5 sept. 1990. Volum rezumate

238. Contributii morfo-fiziopatologice la studiul ficatului in timpul si dupa circulatia extracorporala.

V. CÂNDEA, D. Laky, Al. Popa, I. Tintoiu, T. B. CÂNDEA.

Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei, Institutul V. Babes, Bucuresti.

Sesiunea anuala de anatomie patologica, Bucuresti, 12-13 octombrie 1990.

A XXVI-a Conferinta Nationala de Cardiologie

Sibiu, 25 - 27 oct. 1990, volum rezumate

239. Masa rotunda. Tratamentul actual medico-chirurgical al bolilor congenitale cardiace.

G-ral. mr. dr. V. CÂNDEA, prof. dr. C. Streian, dr. M. Iliescu, dr. B. Folde, dr. I. Socoteanu.

240. Particularitati anestezice la bolnavul cardiac.

A. Popa, I. Tintoiu, V. Rosu, **V. CÂNDEA**. (Bucuresti).

241. Disfunctiile protezelor valvulare mitrale.

V. CÂNDEA, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, A. Nicolae, G. Dumitrascu, V. Goleanu.

242. Tumora endovenoasa cu dezvoltare intercardiaca.

V. CÂNDEA, C. Carp, E. Apetrei, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, G. Dumitrascu, V. Goleanu, T. B. CÂNDEA.

243. Tratamentul anticoagulant la purtatorii de proteze valvulare cardiace.

V. CÂNDEA, A. Popa, I. Tintoiu, A. Nicolae, G. Dumitrascu, V. Rosu, D. Ivascu, V. Goleanu, I. Rotaru.

Simpozion: Implicatiile colaborarii dintre hematologi si chirurghi in domeniul diagnosticului si al terapiei unor boli de sânge. Volum de rezumate

Centrul de Boli Cardio-vasculare al Armatei,
Spitalul Militar Central, Bucuresti, 23 nov. 1990.

244. Probleme de anestezie si terapie intensiva in hemopatii cu indicatie chirurgicala.

A. Popa, V. Rosu, M. Fluieras, I. Tintoiu, **V. CÂNDEA**.

245. Splenectomia in limfoame maligne (Hodgkin si non-Hodgkin), metoda de diagnostic, stadializare si tratament.

V. CÂNDEA, A. Popa, I. Tintoiu, V. Goleanu, V. Rosu, A. Nicolae, T. B. CÂNDEA.

246. Splenectomia in leucemia granulocitara cronica (LGC) - Indicatii si rezultate.

Elena Butoianu, S. Nicoara, Adriana Colita, Constanta Ursea, D. Colita, Otilia Stroe, Emilia Niculescu-Mizil, D. Popovici. (Spitalul Clinic Fundeni, Bucuresti), **V. CÂNDEA** (Centrul de Boli Cardio-vasculare al Armatei), M. Ciochinaru (Serv. Medicala III - Spitalul Militar Central)

247. Splenectomia in purpura trombocitopenica idiopatica cronica la adult. Experienta pe 292 cazuri, pe o perioada de 24 ani.

Adriana Colita, Elena Butoianu, S. Nicoara, D. Colita, Emilia Niculescu-Mizil, Andreea Moicean, G. Grigoriu (Clinica de Hematologie Spitalul Clinic Fundeni, Bucuresti), **V. CÂNDEA** (Centrul de Boli Cardio-vasculare al Armatei), M. Ciochinaru (Clinica Medicala III - Spitalul Militar Central), D. Fagarasanu (Clinica de chirurgie Cardiovasculara - Spitalul Clinic Fundeni, Bucuresti)

248. Aspecte de tehnica și tactica chirurgicală în purpură trombocitopenică.

V. Cândea, A. Popa, I. Tintoiu, G. Dumitrascu, V. Goleanu, V. Rosu, A. Nicolae, T. B. Cândea.

249. Tulburări circulatorii periferice post - traumatice.

G-ral. dr. V. Cândea, cpt. dr. V. Goleanu, mr. dr. Toma Mugea, lt. dr. Marian Mitrica, lt. dr. T. B. Cândea, cpt. dr. D. Ivascu.

Revista de Medicina Militara nr. 1, 1990.

250. Aspecte neuropsihice în chirurgia pe cord deschis.

Col. dr. Mircea Teodorescu, lt. col. dr. Al. Popa, mr. dr. I. Tintoiu, cpt. dr. G. Dumitrascu, **G-ral. dr. V. Cândea**,

Revista Sanitara Militara nr. 3, 1990.

**Al XVI-lea Congres National de Chirurgie, cu participare internationala,
15 - 18 mai 1991, Mamaia. (Volum de rezumate)**

251. Anestezia peridurală continuă în tratamentul arteriopatiilor periferice ale membrilor pelvine.

V. Cândea, A. Popa, V. Rosu, I. Rotaru, I. Tintoiu.

252. Reacția pancreatică în cadrul suferinței multiple de organe și sisteme la bolnavii operați sub by-pass cardiopulmonar. Studiu clinic original

V. Cândea, A. Popa, I. Tintoiu, G. Dumitrascu, V. Goleanu, T. B. Cândea, B. Marcel.

253. Probleme de tactică și tehnică în complicațiile precoce și la distanță după restabilirea de flux arterial.

V. Cândea, I. Tintoiu, A. Popa, G. Dumitrascu, V. Goleanu, M. Mitrica, T. B. Cândea.

254. Splenectomie de indicație hematologică. Considerații pe 650 cazuri operate.

V. Cândea, A. Popa, I. Tintoiu, V. Goleanu, G. Dumitrascu, T. B. Cândea, Elena Butoianu, St. Berceanu.

255. Valoarea investigației Eco-Doppler în aprecierea diagnosticului și a rezultatelor postoperatorii în arteriopatie.

V. Cândea, I. Tintoiu, A. Nicolae, V. Goleanu, M. Mitrica, T. B. Cândea.

256. Aspecte de anestezie - terapie intensivă la bolnavii cu arteriopatii periferice operați.

V. Cândea, A. Popa, I. Tintoiu, G. Dumitrascu, I. Rotaru.

257. Ecograma mitrală în stabilirea indicației operatorii.

V. Cândea, I. Tintoiu, A. Popa, G. Cristian, V. Stanciu, A. Nicolae, G. Dumitrascu.

Al II-lea Simpozion National de Ecografie, 17 - 18 mai 1991, București.

258. Echografia transesofagiană.

V. Cândea, I. Tintoiu.

Al II-lea Simpozion National de Ecografie, 17 - 18 mai 1991, București.

259. Hipoanalgezia prin electroacupunctura - metoda anestezică în înlocuirile valvulare.

V. Cândea, G. Litarczek, A. Popa, I. Tintoiu, V. Rosu, I. Rotaru, J. Roates.

Simpozionul Forum Cardiologicum, (Româno-German) 19 - 21 sept. 1991, Brașov.

260. Aspecte chirurgicale ale cailor de intrare și ieșire din ventricolul stâng.

V. Cândea, G. Dumitrascu, V. Goleanu, T. B. Cândea, V. Rosu, A. Popa, I. Tintoiu, I. Mocanu.

Simpozionul Forum Cardiologicum, (Româno-German) 19 - 21 sept. 1991, Brașov.

**Al IV-lea Congres National de Cardiologie, cu participare internationala
2-5 octombrie 1991, Bucuresti. (Volum de rezumate)**

261. Chirurgia valvei mitrale.

V. Cârdea.

262. Leiomiom de cava inferioara cu dezvoltare intracardiaca (Caz clinic).

V. Cârdea, C. Carp, E. Apetrei, I. Tintoiu, A. Popa, G. Dumitrascu, V. Goleanu, Maria Serbanescu.

263. Multiple mixoame biatriale - date clinice, echocardiografice si aspecte chirurgicale.

V. Cârdea, T. Nanea, P. Popescu.

**Al IV-lea Simpozion de Chirurgie Cardiovasculara, cu participare internationala, 17 - 18 octombrie
1991, Bucuresti, volum de rezumate**

264. Ecograma mitrala si indicatia operatorie.

V. Cârdea, I. Tintoiu, V. Stanciu, V. Greere, G. Cristian, A. Nicolae, V. Goleanu, G. Dumitrascu, T. B. Cârdea.

265. Exista parametri reali ai rezervei miocardice apreciati preoperatori ?

V. Cârdea, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, A. Nicolae, Lucretia Cotuna, V. Goleanu, G. Dumitrascu, T. B. Cârdea.

266. Program de urmarire postoperatorie a bolnavilor cu proteze valvulare mitrale.

V. Cârdea, I. Tintoiu, E. Surtea, G. Dumitrascu, G. Cristian, V. Greere, V. Stanciu, A. Nicolae, V. Rosu, A. Popa.

267. Tulburari de ritm la oprirea si pornirea cordului in operatiile pe cord deschis.

V. Cârdea, A. Andritoiu, Gabriela Andritoiu, A. Popa, V. Rosu, I. Tintoiu, G. Dumitrascu, T. B. Cârdea.

268. Valoarea biopsiei pulmonare peroperatorii pentru evaluarea hipertensiunii pulmonare in chirurgia cardiaca.

V. Cârdea, D. Laky, G. Dumitrascu, T. B. Cârdea, V. Goleanu, I. Moraru, D. Mustata.

269. Circulatia extracorporala in chirurgia mitrala.

V. Cârdea, I. Tintoiu, A. Popa, G. Cristian, V. Rosu, G. Dumitrascu, V. Greere, V. Stanciu, T. B. Cârdea, D. Pârâu, A. Marin.

270. Elemente particulare la reluarea activitatii cardiace.

V. Cârdea, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, A. Nicolae, G. Dumitrascu, V. Goleanu, I. Mocanu, D. Mustata, D. Arhire.

271. Mediastinite postoperatorii in chirurgia pe cord deschis.

V. Cârdea, G. Dumitrascu, V. Goleanu, D. Mustata, I. Mocanu, A. Popa, V. Rosu, T. B. Cârdea.

272. Suferinta ischemica miocardica consecutiva clamparii aortei in operatiile pe cord.

V. Cârdea, A. Popa, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, G. Guita.

273. Modificari morfologice si functionale ale celulei hepatice dupa operatiile pe cord deschis sub CEC.

V. Cârdea, A. Popa, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, G. Guita.

274. Insuficienta renala acuta cu diureza pastrata dupa operatiile pe cord deschis.

V. Căndea, A. Popa, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, G. Guita.

275. Alegerea intraoperatorie a tipului de proteza mitrala.

V. Căndea, G. Dumitrascu, V. Goleanu, D. Mustata, I. Mocanu

276. Chirurgia valvei mitrale.

V. Căndea.

277. Antibioprolaxia cu Rocephin in chirurgia cardiaca.

G-ral. mr. dr. V. Căndea, col. dr. Alex. Popa, col. dr. Ion Tintoiu, lt. maj. dr. Bogdan Căndea (Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei - Clinica de Chirurgie Cardiovasculara)

Simpozionul "Rocephin in practica medicala moderna" organizat de Firma F. HOFFMANN - LA ROCHE din Basel, Elvetia - Bucuresti, 3 iulie 1992.

V-e Congres de l'entente medicale Mediteraneene et XXII-e Semaine Medicale Balkanique - Constanta - Roumanie, 9 - 12 sept. 1992, Resumées

278. Actualites dans le traitement chirurgical de l'endocardite bacterienne.

Prof. dr. V. Căndea, (Bucarest - Roumanie), Centre des maladies cardio-vasculaires de l'armee.

279. Problemes d'actualite dans la chirurgie mitrale.

Prof. dr. V. Căndea, (Bucarest - Roumanie), Centre des maladies cardio-vasculaires de l'armee.

280. La souffrance multiorganique et multisistemique apres les operations sur le myocarde sans CEC.

Dr. A. Popa, V. Rosu, G. Guita, V. Murgu, D. Arhire, T. B. Căndea, **prof. dr. V. Căndea**. (Clinique de chirurgie cardiovasculaire de C. M. C. V. de l'armee).

281. La valeur de la biopsie pulmonaire peroperatoire pour l'evaluation de l'hypertension pulmonaire dans la chirurgie cardiaque.

Dr. D. Laky, G. Dumitrascu, T. B. Căndea, V. Goleanu, I. Mocanu, D. Mustata, **prof. dr. V. Căndea**.

282. Echocardiogramme transoesophagien intraoperatorie.

Dr. I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, M. Butusina, Adriana Girjau, G. Neagoe, G. Hila, T. B. Căndea, **prof. dr. V. Căndea**.

283. Complications and Reinterventions After Arterial Flow's Recoveries.

V. Căndea, G. Dumitrascu, V. Goleanu, I. Droc, T. B. Căndea.

The Inaugural Meeting of the Balkanic Society of Angiology and Vascular Surgery, Cluj-Napoca, October, 1-2, 1992, Resumées

**A XXVII Conferinta Nationala de Cardiologie,
2 - 3 oct. 1992, Târgoviste, volum de rezumate**

284. Cauzele agravarii insuficientei cardiace dupa operatiile pe cord deschis.

V. Căndea, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, A. Nicolae, G. Dumitrascu, G. Hila, V. Goleanu, V. Greere, G. Neagoe, G. Cristian, M. Butusina, T. B. Căndea.

285. Completarea diastoloca in operatiile pe cord deschis.

V. Căndea, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, G. Dumitrascu, M. Butusina, G. Cristian, G. Hila.

286. Prevenirea fibrilației ventriculare la bolnavii operați pe cord.

V. CÂNDEA, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, V. Murgu, G. Cristian, M. Butusina, G. Hila.

XXI-e Cours International de Perfectionnement Republique Moldova, Chisinau, 22 - 24 avril 1993, I-ere Cours International de Chirurgie Cardiovasculaire de l'U. M. B. : *Chirurgie Cardiovasculaire*:

287. La chirurgie dans l'endocardite infectieuse.

Prof. dr. V. CÂNDEA.

288. La chirurgie generale chez le malades cardiaques operes.

Prof. dr. V. CÂNDEA, dr. V. Goleanu, M. Gafencu, I. Mocanu, D. Mustata, I. Codreanu, T. B. CÂNDEA.

289. Les traumatismes vasculaires.

Prof. dr. V. CÂNDEA, G. Dumitrascu, V. Goleanu, M. Gafencu, T. B. CÂNDEA, I. Codreanu.

290. Confrontations echocardiographiques intra-operatoires.

Prof. dr. V. CÂNDEA, I. Tintoiu, I. Moscaliuc, M. Butusina, G. Neagoe, E. Surtea, G. Hila, I. Codreanu, Adriana Girjau, G. Cristian, V. Greere, C. Radulescu, A. Nicolae.

A. T. I. Cardiovasculaire:

291. La monitorisation intra et postoperatoire du malade cardiaque.

Dr. A. Popa, V. Rosu, I. Tintoiu, V. Murgu, D. Arhire, G. Hila, J. Roates, T. B. CÂNDEA, **V. CÂNDEA**.

292. L'hypno-analgesie electroponcturale dans les operations a coeur ouvert.

Dr. A. Popa, I. Tintoiu, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, T. B. CÂNDEA, **V. CÂNDEA**.

Al XVII-lea Congres National de Chirurgie cu participare internationala. Iasi, 23 - 27 mai 1993 (Volum de rezumate)

293. Chirurgia generala la bolnavii cardiaci operati.

V. CÂNDEA, G. Dumitrascu, V. Goleanu, M. Gafencu, St. Cucu.

294. Confruntari ecocardiografice intraoperatorii

Prof. dr. V. CÂNDEA, I. Tintoiu, I. Moscaliuc, M. Butusina, G. Neagoe, E. Surtea, G. Hila, I. Codreanu, Adriana Girjau, G. Cristian, V. Greere, C. Radulescu, A. Nicolae.

295. Hipoanalgezia electroacupuncturala in operatii pe cord deschis.

A. Popa, I. Tintoiu, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, T. B. CÂNDEA, **V. CÂNDEA**, J. Roates, G. Hila.

296. Restabilirea de fluxarterial in afectiunile aoretei terminale

V. CÂNDEA, G. Dumitrascu, V. Goleanu, M. Gafencu.

297. Ischemia severa a membrilor - rezolvare chirurgicale

G. Dumitrascu, V. Goleanu, M. Gafencu, I. Mocanu, D. Mustata, **V. CÂNDEA**.

298. Eficienta terapeutica a simpatectomiei farmacodinamice prin peridurala continua in arteriopatii.

A. Popa, V. Rosu, V. Murgu, D. Arhire, I. Tintoiu, **V. CÂNDEA**.

299. Sindromul posttrombotic posttraumatic. - Consideratii terapeutice

V. CÂNDEA, M. Gafencu, V. Goleanu, D. Mustata, I. Mocanu, T. B. CÂNDEA

Cursuri postuniversitare:

300. Ischemia acuta a membrelor.

Prof. dr. V. Căndea

301. Traumatisme arteriale.

Prof. dr. V. Căndea

302. Traumatismele cordului si vaselor mari.

Prof. dr. V. Căndea

303. Tratatamentul chirurgical al arteriopatiei obstructive.

Prof. dr. V. Căndea

**XIII-e Session des Journees Medicales Balkaniques
8-10, Jouillet 1993, Jannina, Greece (volum de rezumate)**

304. Contribution des investigations histoenzymologiques et ultrastructurales a l'approfondissement du probleme de la pathogenese de l'hypertension pulmonaire cardiogene.

Prof. dr. V. Căndea, dr. D. Laky

305. Des techniques anesthésiques dans la resection de pheocromocytome.

A. Popa, Amca Slavila, A. Cafrita, I. Tintoiu, V. Rosu, S. Marinescu, V. Murgu, D. Arhire, V. Constantinescu, **V. Căndea**

306. Des particularities anesthésique chez le malade avec HTAsecondaire.

A. Popa, I. Tintoiu, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, G. Hila, J. Roates, **V. Căndea**

I-er Symposium de la Section Nationale Roumanie
de l'Union Medicale Balkanique

V-e Symposium de Chirurgie Cardiovasculaire (volum de rezumate)

307. La chirurgie reparatrice de la valve mitrale.

V. Căndea

308. Le traitement avec creatine-phosphate (NEOTO) dans la cardiomyopathie dilatative.

V. Căndea, I. Tintoiu, M. Butusina, G. Cristian, G. Neagoe, T. B. Căndea.

309. La cardiomyopathie valvulaire.

I. Tintoiu, V. Rosu, Adriana Girjau, E. Surtea, L. Chiriac, **V. Căndea**, S. Constantin.

310. L'individualisation de la circulation extra-corporelle dans l'hémodylution totale.

I. Tintoiu, G. Cristian, M. Butusina, **V. Căndea**, V. Rosu.

311. Le barrage mitral non valvulaire.

I. Tintoiu, V. Greere, G. Neagoe, E. Surtea, G. Hila, J. Roates, G. Cristian, M. Butusina, S. Constantin, **V. Căndea**.

312. L'antibiotherapie pre et post- operatoire.

V. CÂNDEA, V. Draghici, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, G. Hila, J. Roates, G. Neagoe, V. Greere, M. Butusina, L. Chiriac, T. B. CÂNDEA.

313. Contributions histoenzymologiques et ultrastructurelles a l'etude de la biologie du myocarde dans le cadre des insuffisances cardiaques congestives consecutives a certaines formes de valvulopathies.

D. Laky, Georgeta Butur, Nicoleta Nicolau, I. Mocanu, T. B. CÂNDEA, **V. CÂNDEA**.

314. L'endocardite tricuspidiene - aspects diagnostiques et therapeutiques.

V. CÂNDEA, G. Dumitrascu, M. Gafencu, V. Goleanu, D. Mustata, I. Mocanu, I. Codreanu.

315. Le controle intraoperatoire des valvulopathies insignifiantes au point de vue hemodynamique.

V. CÂNDEA, I. Mocanu, G. Dumitrascu, V. Goleanu, M. Gafencu, I. Tintoiu.

316. La chirurgie des dysfunction des protheses valvulaires.

V. CÂNDEA, D. Mustata, G. Dumitrascu, V. Goleanu, I. Mocanu, I. Codreanu, T. B. CÂNDEA.

317. Complications neuro-psychiques apres les interventions a coeur ouvert.

D. Ivascu, M. Teodorescu, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, **V. CÂNDEA**.

**A XXVIII-a Conferinta Nationala de Cardiologie
Timisoara, 7-9 oct. 1993, Volum de rezumate**

318. Chirurgia valvei aortice.

V. CÂNDEA, G. Dumitrascu, V. Goleanu, A. Popa, I. Tintoiu, V. Rosu, M. Gafencu, D. Mustata, I. Mocanu, I. Codreanu, G. Cristian, M. Butusina, A. Nicolae.

319. Ecocardiografia esofagiana intraoperatorie in patologia valvulopatiilor aortice si aortei initiale.

V. CÂNDEA, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, M. Butusina, G. Cristian, I. Moscaliuc, G. Neagoe, D. Arhire, V. Murgu, G. Hila, G. Dumitrascu, V. Goleanu, T. B. CÂNDEA.

320. Asistarea circulatorie in tratamentul insuficientei cardiace intraoperatorii.

V. CÂNDEA, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, I. Moscaliuc, G. Dumitrascu, M. Butusina, G. Cristian, A. Nicolae, C. Radulescu, T. B. CÂNDEA, G. Hila, G. Neagoe, I. Codreanu.

321. Metode de protectie miocardica in chirurgia valvei aortice.

V. CÂNDEA, G. Dumitrascu, V. Goleanu, A. Popa, I. Tintoiu, V. Rosu, M. Gafencu, D. Mustata, I. Codreanu, G. Cristian, M. Butusina, A. Nicolae.

322. Stabilirea momentului operator la bolnavii cu valvulopatii.

V. CÂNDEA, I. Tintoiu, A. Popa, G. Dumitrascu, V. Goleanu, M. Gafencu, I. Mocanu, D. Mustata

Al II-lea Simpozion organizat de Clinica Medicala III a Spitalului Universitar Bucuresti cu tema: "Bolile cardiovasculare la tineri" (cu participare internationala), volum de rezumate

323. Particularitatile circulatiei extracorporale in chirurgia afectiunilor congenitale.

I. Tintoiu, M. Butusina, G. Cristian, **V. CÂNDEA**

Al II-lea Simpozion organizat de Clinica Medicala III a Spitalului Universitar Bucuresti cu tema: "Bolile cardiovasculare la tineri" (cu participare internationala), volum de rezumate

324. Confruntari ecocardiografice transesofagiene pre, per si postoperatorii in diferite interventii chirurgicale cardiace si a aortei ascendente.

V. Cârdea, I. Tintoiu.

Prima reuniune a medicilor români de pretutindeni, Cercul Militar Bucuresti, 13 - 15 nov. 1993

325. La personnalité du Dr. Doc. Popescu-Buzau

Prof. V. Cârdea, Dr. Gh. Sanda.

Première session commémorative "La personnalité du Dr. Doc. Popescu-Buzau". Cercle Militaire National - Bucarest, vendredi, le 10 Déc. 1993.

326. Splenectomiile de indicatie hematologica.

Gen. prof. dr. V. Cârdea, dr. V. Goleanu, dr. M. Gafencu.

Simpozion aniversar: Clinica de Hematologie - 4 decenii de activitate - Bucuresti, 17 iunie 1994.

327. Tratamentul chirurgical al endocarditei de proteza.

V. Cârdea, I. Tintoiu, A. Popa, G. Dumitrascu, V. Goleanu, M. Gafencu

Sedinta de Comunicari Stiintifice a Sectiei de Chirurgie din Academia de Stiinte Medicale, Bucuresti, februarie 1994, volum rezumate

328. Electrohipnoanalgezia acupuncturala in interventiile chirurgicale pe cord deschis.

G. Litarczek, **V. Cârdea**, A. Popa.

Sedinta de Comunicari Stiintifice a Sectiei de Chirurgie din Academia de Stiinte Medicale, Bucuresti, februarie 1994, volum rezumate

329. Elemente de diagnostic ecocardiografic la copii cu cardiopatii congenitale.

M. Butusina, G. Cristian, I. Tintoiu, **V. Cârdea**.

Primul Simpozion de Echocardiografie organizat de U. M. F. Craiova si S. M. Craiova, mai 1994, volum rezumate

330. Valoarea examenului Echo-Doppler color in diagnosticul malformatiilor congenitale cu sunt intracardiac.

G. Cristian, M. Butusina, I. Tintoiu, **V. Cârdea**.

Primul Simpozion de Echocardiografie organizat de U. M. F. Craiova si S. M. Craiova, mai 1994, volum rezumate

331. Particularitatile circulatiei extracorporale in chirurgia afectiunilor congenitale.

I. Tintoiu, M. Butusina, G. Cristian, **V. Cârdea**.

Al II-lea Simpozion organizat de Clinica Medicala III a Spitalului Universitar Bucuresti, cu tema: "Bolile Cardiovasculare la tineti", 27 iunie 1994, volum rezumate

332. Anevrysme de l'aorte initiale: traitement chirurgical.

V. Cârdea.

Journees Franco-Balkaniques de Stomatologie et de Chirurgie Maxilo-Faciales, Nancy, 23 - 24 juin 1994, Resumées

333. Echocardiografia postoperatorie in valvulopatiile mitrale pe cord deschis

I. Tintoiu, G. Neagoe, V. Greere, M. Butusina, G. Cristian, J. Roates, **V. Cârdea**

Al V-lea Congres National de Cardiologie, Bucuresti, 2-5 oct. 1994, Volum de rezumate

334. Echocardiografia transesofagiana intraoperatorie - confruntari (III) - Volum de rezumate.

V. Cârdea, I. Tintoiu, A. Popa, M. Butusina, G. Cristian, V. Rosu, G. Hila, G. Neagoe.

Al V-lea Congres National de Cardiologie, Bucuresti, 2-5 oct. 1994, Volum de rezumate

335. Aititudinea terapeutică în ischemia critică a membrilor.
V. CÂNDEA, Gh. Dumitrascu, V. Goleanu, M. Gafencu.
Simpozion de comunicări științifice, 9 decembrie 1994, Spitalul Județean Alexandria, volum rezumate
336. Echocardiografia transesofagiană intraoperatorie - confruntări (VI)
V. CÂNDEA, I. Tintoiu, G. Cristian, M. Butusina, G. Hila, G. Neagoe.
Simpozion de comunicări științifice, 9 decembrie 1994, Spitalul Județean Alexandria, volum rezumate
337. Anevrismul de aortă abdominală, evaluare și tratament (exemplificări video).
V. CÂNDEA, I. Tintoiu, I. Meclea.
“Zilele medicale prahovene” organizat de Asociația Medicilor din România - Filiala județului Prahova, Sinaia, 24 - 26 nov. 1994.
338. Splenectomiile de indicație hematologică.
V. CÂNDEA, V. Goleanu, M. Gafencu.
Simpozion aniversar “Clinica de Hematologie Fundeni – Patru decenii de activitate”, București, 17 iunie 1994.
339. Chirurgie de endocardită infecțioasă.
V. CÂNDEA, D. Fagarasanu
Al V-lea Congres de Cardiologie - organizat de Societatea Română de Cardiologie, București, 5 - 8 oct. 1994, (Volum de rezumate)
340. Posibilități adaptative ale by-pass-ului cardio-pulmonar.
V. CÂNDEA, I. Tintoiu, A. Popa, G. Cristian, M. Butusina
Al V-lea Congres de Cardiologie - organizat de Societatea Română de Cardiologie, București, 5 - 8 oct. 1994, (Volum de rezumate)
341. Individualizarea by-pass-ului pulmonar.
V. CÂNDEA, I. Tintoiu, A. Popa, V. Goleanu, M. Gafencu, M. Butusina.
Comunicare științifică organizată de “Societatea de Cardiologie”, București, martie, 1994
342. Lung cancer in operated cardiovascular patients.
V. CÂNDEA.
International Congress for Lung Cancer, Athens, Greece, June, 22-26, 1994, **Abstracts**
343. **Tromboza arterială acută**, capitol în Tratatul de patologie chirurgicală (Ioan Pop D. Popa), Editura Medicală, vol. V, partea a II-a, 1994
V. CÂNDEA.
344. **Traumatismele vasculare în campanie**, capitol în Tratatul de patologie chirurgicală (Ioan Pop D. Popa), Editura Medicală, vol. V, partea a II-a, 1994
V. CÂNDEA.
“VI-eme Symposium de Chirurgie Cardiovasculaire, Centre des Maladies Cardiovasculaires de l’Armée”, București, 7-8 sept. 1995 (Volum de rezumate)
345. “La chirurgie de la valve mitrale - l’expérience du Centre des Maladies Cardiovasculaires de l’Armée”
V. Candea

346. "Le traitement immunosuppressif dans la maladie de BUERGER"
I. Tintoiu, E. Surtea, I. Moscaliuc, G. Neagoe, V. Greere, Adriana Girjau, L. Chiriac, J. Roates, **V. Candea**

347. "L'evolution de l'ischemie myocardique dans des conditions de haut risque de stress"
I. Moscaliuc, I. Tintoiu, **V. Candea**

348. "Les calcifications mitrales et l'indication operatoire"
V. Candea, I. Tintoiu, V. Greere, I. Moscaliuc, G. Neagoe, G. Cristian, M. Butusina, E. Surtea, G. Hila, J. Roates, L. Chiriac, F. Popescu

**A 29-a Conferinta Nationala de Cardiologie a Societatii Române de Cardiologie,
Sinaia-Cazino, 5-7 octombrie 1995 (Volum de rezumate)**

349. Ecocardiografia transesofagiana intraoperatorie - confruntari.
V. Candea, I. Tintoiu, A. Popa, G. Cristian, M. Butusina, V. Rosu

350. Comportamentul hemodinamic al ventriculului stâng in valvuloplastia si protezarea valvulara pentru stenoza mitrala.
V. Candea, I. Tintoiu, M. Butusina, G. Cristian, G. Hila, Lucretia Cotuna, V. Goleanu, D. Mustata, M. Gafencu, I. Droc, A. Popa

351. Monitorizare Holter la doua categorii profesionale in cadrul SC CFR.
V. Candea, I. Tintoiu, E. Surtea

352. Valvuloplastia mitrala - tehnici chirurgicale.
V. Candea, I. Tintoiu, V. Goleanu, I. Droc, G. Dumitrascu, A. Popa

353. Normoterapia in by-pass-ul cardio-pulmonar.
V. Candea, I. Tintoiu, G. Cristian, M. Butusina, A. Popa, V. Rosu, V. Murgu, V. Goleanu, M. Gafencu, D. Mustata

354. Fosfocreatina in tratamentul cardiomiopatiilor dilatative.
V. Candea, I. Tintoiu, C. Neagoe, G. Hila, J. Roates, Adriana Gârjau, V. Greere, E. Surtea, L. Chiriac

355. Cuantificarea ecografica a valvuloplastiilor mitrale.
V. Candea, I. Tintoiu, M. Butusina, G. Cristian, V. Greere, G. Hila, C. Neagoe, Adriana Gârjau, L. Chiriac, V. Goleanu

356. Pseudodeflect de sept interventricular cu formatiune ecogena subtricuspidiana.
V. Candea, I. Tintoiu, G. Cristian, V. Goleanu, M. Butusina, I. Droc, M. Gafencu, V. Rosu, A. Popa, Strainu Cercel, Doina Iovanescu.
Sedinta lunara a Societatii Romane de Cardiologie, Spitalul Coltea Bucuresti, ianuarie 1996

Simpozion: "Ecocardiografia in deciziile de tratament interventional si chirurgical in bolile cardiovasculare"
Bucuresti, 17-18 mai 1996, Volum rezumate

357. Tumorile cardiace - studiu ecocardiografic.
I. Tintoiu, E. Apetrei, **V. Candea**

358. Utilitatea examenului ecocardiografic in chirurgia reconstructiva a insuficientei mitrale.
V. Iliescu, C. Macarie, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, I. Coman, S. Bubenek, B. Radulescu, D. Fagarasanu, E. Apetrei, **V. Candea**

359. Ecocardiografia perioperatorie (concordanta, neconcordanta - 20 de ani de experienta)
V. Candea, I. Tintoiu

360. Ecocardiografia transesofagiana intraoperatorie in chirurgia conservatoare a valvei mitrale
V. Candea, I. Tintoiu, V. Rosu, D. Arhire, G. Cristian, M. Butusina, V. Goleanu, M. Gafencu

361. "Știința la sfârșit de mileniu", Editura FED, București, 1997

V. Candea

Primul Congres al Asociației Oamenilor de Știință, București, 22-24 mai 1996

362. "Conservative surgery of the mitral valve"

V. Candea, I. Tintoiu, V. Goleanu, Al. Popa, M. Gafencu

Simpozion: 11th International Symposium on Cardiovascular Diseases", Yugoslavia, Novi Sad, 7-8 iunie 1996, **Abstracts**

363. "The efficiency of phosphocreatine in the myocardial protection in the cardio-pulmonary by-pass"

V. Candea, I. Tintoiu, Al. Popa, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, D. Laky.

Simpozion: 11th International Symposium on Cardiovascular Diseases", Yugoslavia, Novi Sad, 7-8 iunie 1996, **Abstracts**

Simpozion: "**Terapia antiplachetara in bolile cardiovasculare**"

București, 14-15 iunie 1996, **volum de rezumate**

364. "*Terapia antiplachetara in chirurgia vasculara periferica*"

V. Candea

365. "Terapia antiagreganta in insuficienta venoasa post-traumatica"

V. Candea, I. Tintoiu, I. Mocanu, G. Dumitrescu, I. Droc, M. Patrut

366. Patologia vasculara periferica si angiopatia diabetica – terapia antiplachetara.

V. Candea, I. Pavelescu, Ionescu –Târgoviste

367. Terapia antitrombotica si antiplachetara in timpul operatiilor pe cord deschis. Utilitate si riscuri.

V. Restian, G. Tinica, E. Sandica, D. Filipescu, **V. Candea**

Simpozion: "**4th International Symposium - Progress in Cardiology**"

Cluj Napoca, 26-28 iunie 1996, Abstracts

368. "Myocardial infrastructural alterations in myocardial ischaemia of the aorta clamping"

V. Candea, D. Laky, Nicoleta Niculau, Georgeta Butur, I. Tintoiu, V. Rosu, M. Petru, A. Popa, D. Arhire, V. Goleanu, M. Gafencu, I. Mocanu

369. "Normothermia in cardiopulmonary by-pass"

V. Candea, I. Tintoiu, M. Patrut, G. Cristian, M. Butusina, V. Rosu, D. Arhire, V. Goleanu, G. Dumitrascu, M. Gafencu

370. "Pulmonary ultrastructure in pulmonary hypertension of the open heart operated patients"

V. Candea, D. Laky, Georgeta Butur, N. Nicolau, I. Tintoiu, M. Patrut, I. Catuna, A. Popa, V. Rosu, M. Butusina, G. Cristian

371. "Echocardiographic evaluation in conservative surgery from mitral valvulopaties"

V. Candea, G. Cristian, M. Patrut, M. Butusina, V. Greere, Adriana Girjau, V. Goleanu, D. Arhire

372. "Intraoperative transesophageal echocardiography (confronts VI)"

V. Candea, I. Tintoiu, M. Patrut, V. Goleanu, M. Gafencu, D. Arhire, G. Cristian, M. Butusina, Adriana Girjau, G. Hila.

Simpozionul National de Medicina si Stomatologie

Craiova, 10-12 iulie 1996, UMB – Sectia română, volum rezumate

373. "Actualites dans les traitement chirurgical de l'endocardite bacterienne"

V. Candea

374. "Le traitement chirurgical conservateur de la valve mitrale"

V. Candea

375. "L'evaluation echocardiografique peroperatoire dans la chirurgie conservatrice de la valve mitrale"

V. Candea, I. Tintoiu, G. Cristian, M. Butusina, D. Arhire, M. Gafencu, V. Rosu

376. "Abdominal Aortic Aneurysm Surgery in Bucharest; a Five Year Experience"

A. M. Cornea, D. Deleanu, M. Iacob, I. Socoteanu, V. Iliescu, M. Patrut, G. Tinica, D. Gherghiceanu, C. Savulescu, A. N. Niculescu, I. Pop De Popa, **V. Căndea**, D. Fagarasanu

The 45-th International Congress - The European Society for Cardiovascular Surgery, Venice, Italy, September 15- 18, 1996, Abstracts

377. Cancerul pulmonar la bolnavul cardiac operat

V. Candea

Jurnalul de chirurgie toracica, Vol. 1, nr. 3, septembrie 1996

378. "Valvular Surgery in Children "

H. Moldovan, V. Iliescu, D. Gherghiceanu, C. Macarie, R. Vasile, F. Cosa, M. Luchian, B. Radulescu, I. Socoteanu, Prof. Dr. **V. Căndea**, Prof. Dr. Dan Fagarasanu.

Al 4-lea Meeting Balcanic de Cardiologie si Chirurgie Cardiovasculara Pediatrica, Bucuresti, 20 - 21 septembrie 1996

A XXX-a Conferinta Nationala de Cardiologie a Societatii Române de Cardiologie, Sinaia, România, 2 - 5 octombrie 1996 (Volum de rezumate)

379. Stenozele de ostium coronarian - corelatii clinico-angiografice si implicatii chirurgicale.

C. Macarie, H. Moldovan, M. Iacob, D. Gherghiceanu, V. Iliescu, M. Cristea, B. Radulescu, Luminita Iliuta, **V. Căndea**.

380. Cardioplegia cu sânge - tehnica de ales in interventiile chirurgicale pe cord deschis la pacientii cu risc crescut.

V. Căndea, I. Tintoiu, M. Butusina, G. Cristian, M. Patrut, A. Popa, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, M. Gafencu, V. Goleanu, D. Mustata, G. Dumitrascu, I. Mocanu, I. Droc

381. Tratatamentul chirurgical conservator al valvei mitrale.

V. Cârdea

382. Protecția miocardică în normotermia generală din timpul by-pass-ului cardiopulmonar.

V. Cârdea, I. Tintoiu, G. Cristian, M. Patrut, M. Butusina, A. Popa, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, M. Gafencu, V. Goleanu, D. Mustata, G. Dumitrascu, I. Mocanu, I. Droc

383. Insuficiența cardiacă în disfuncțiile de proteza valvulară.

V. Cârdea, I. Tintoiu, V. Greere, G. Neagoe, G. Cristian, M. Butusina, M. Patrut, A. Popa, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, M. Gafencu, V. Goleanu, D. Mustata, G. Dumitrascu, I. Mocanu, I. Droc, G. Hila

384. Insuficiența cardiacă după corecția chirurgicală a valvulopatiilor mitrale.

V. Cârdea, I. Tintoiu, G. Hila, M. Patrut, G. Cristian, M. Butusina, V. Greere, A. Popa, V. Murgu, V. Goleanu, G. Dumitrascu, M. Gafencu, G. Neagoe

385. Actualități în tratamentul chirurgical al endocarditei bacteriene.

V. Candea

A II -a Conferința Științifică a Cardiologilor Chișinău, Republica Moldova, 11 - 12 octombrie 1996

AI II-lea Simpozion Național de Anatomie București, 17-19 octombrie 1996, volum rezumate

386. Mixomul atrial

V. Candea, I. Tintoiu, A. Popa, V. Goleanu, M. Gafencu, I. Mocanu, D. Mustata, G. Dumitrascu

387. Tehnici chirurgicale în reconstrucția valvei mitrale

V. Goleanu, **V. Candea**, I. Tintoiu

388. Modificări infrastructurale miocardice în valvulopatii

D. Laky, G. Butus, N. Nicolau, V. Candea

389. Revascularizări miocardice exclusiv arteriale.

H. Moldovan, V. Iliescu, R. Vasile, A. Cornea, Daniela Filipescu, **V. Candea**, D. Fagarasanu
Zilele Medicale ale Spitalului Coltea, București, 12 - 13 decembrie 1996

390. Tulburări maligne de ritm ventricular după corecția chirurgicală a defectelor septale interatriale.

C. Macarie, H. Moldovan, V. Iliescu, D. Gherghiceanu, Luminita Popescu, Daniela Filipescu, **V. Candea**, D. Fagarasanu
Zilele Medicale ale Spitalului Coltea, București, 12 - 13 decembrie 1996

391. Cercetări morfofiziopatologice privind suferința miocardului în valvulopatii.

V. Candea, D. Laky, G. Butur, N. Nicolau
Revista Medicală Națională, vol. 1, nr. 1, mai 1997

AI XII-lea Simpozion Anual Patologia radacinei aortice, revascularizarea miocardului, patologia aortei abdominale - Institutul de Cardiologie "Prof. Dr. C. C. Iliescu", Spitalul Fundeni, 16-17 mai 1997, volum rezumate

392. Chirurgia orificiului aortic.

V. Cârdea

393. Managementul complex medico-chirurgical al endocarditei infectioase severe pe valva aortica.

D. Gherghiceanu, C. Macarie, H. Moldovan, V. Iliescu, B. Rotareasa, B. Radulescu, D. Fagarasanu, **V. Cănde**

394. Pontaje aortocoronariene secventiale - solutie tehnica de revascularizare a teritoriului coronarei stâangi.

H. Moldovan, V. Iliescu, A. Cornea, R. Vasile, G. Tinica, C. Macarie, B. Radulescu, B. Rotareasa, E. Sandica, **V. Cănde**

395. Valoarea scorului coronarografic si a ventriculografiei in aprecierea preoperatorie a pacientilor coronarieni

I. Socoteanu, A. Iosifescu, E. Sandica, Simona Filip, **V. Cănde**, D. Fagarasanu

396. Complicatii in by-pass-ul aortocoronarian.

E. Sandica, G. Tinica, R. Vasile, I. Pop de Popa, **V. Cănde**

397. Hipertensiunea pulmonara secundara din stenoza aortica.

C. Macarie, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, V. Iliescu, B. Radulescu, B. Rotareasa, **V. Cănde**

Al 36-lea Congres de Cardiologie al Societatii Române de Cardiologie,
1-4 octombrie 1997, Bucuresti (Volum de rezumate)

398. Evaluarea Eco-Doppler a protezei valvulare cardiace noi Carbomedics.

C. Macarie, Luminita Iliuta, T. Anca, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, V. Iliescu, D. Fagarasanu, **V. Cănde**, Dana Luchian

399. Tratamentul medical si chirurgical al endocarditei bacteriene pe valve native.

D. Gherghiceanu, C. Macarie, H. Moldovan, Luminita Iliuta, B. Radulescu, B. Rotareasa, V. Cănde

400. Aparitia de soc post decompresie in tamponada cardiaca poate fi o expresie a fenomenului de siderare miocardica.

C. Carp, **V. Cănde**, Carmen Ginghina, Aura Popa, Mihaela Târlea, D. Gherghiceanu, R. Vasile, V. Iliescu, Monica Rotareasa

401. Factori predictivi pentru aparitia tulburarilor de ritm supraventriculare (TRSV) in chirurgia coronariana.

C. Macarie, Daniela Filipescu, Luminita Giurgiuman, Luminita Iliuta, B. Rotareasa, H. Moldovan, V. Iliescu, D. Gherghiceanu, **V. Cănde**

402. Disfunctii de proteze valvulare cardiace.

V. Cănde

403. Transplantul de cord, organizarea programului de transplant de cord la Institutul de Boli Cardiovasculare
C.C. Iliescu - Fundeni

Prof. V. Cănde

14-15 nov. 1997 - Zilele Novartis - Spital Fundeni

404. Aspecte tehnice ale transplantului de cord-anestezia, operatia, monitorizarea, managementul preoperator

Prof. V. Cănde, Prof. D. Fagarasanu, Dr. D. Gherghiceanu, Dr. R. Vasile, Dr. H. Moldovan, Dr. V. Iliescu, Dr. Al. Cornea, Dr. Daniela Filipescu.

14-15 nov. 1997 - Zilele Novartis - Spital Fundeni

**A-II-a Sesiune Științifică a Cadrelor Didactice,
UMF „Carol Davila”, București, 28 nov. 1997, volum rezumate**

405. Algoritm de explorare și indicații terapeutice în disfuncțiile de proteze valvulare.
V. Candea, D. Fagarasanu, Gherghiceanu, Macarie, Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, B. Rotareasa, L. Iliuta, Sandica, Mihaela Niculescu, Daniela Luchian.
406. Evaluarea pacienților cu anevrism de ventricul stâng.
Gherghiceanu, Macarie, Iliuta, R. Vasile, Moldovan, Radulescu, Rotareasa, Iliescu, Sandica, D. Luchian, Fagarasanu, **V. Candea**.
407. Valoarea ecocardiografiei transtoracice în diagnosticul endocarditei infectioase.
Macarie, Monica Rotareasa, **V. Candea**, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Rotareasa, B. Radulescu, T. Anca, Luminita Iliuta, Daniela Filipescu, Ioana Stoian, E. Apetrei.
408. Algoritm de explorare și diagnostic al pacienților cu disecție acută de aorta - implicații chirurgicale
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, V. Iliescu, B. Radulescu, B. Rotareasa, E. Sandica, Luminita Iliuta, Daniela Filipescu, C. Macarie, D. Fagarasanu, **V. Candea**.
409. Rolul flebografiei în diagnosticul diferențial al varicelor la tineri.
Marina Pacescu, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, S. Baila, **V. Candea**.
410. Dificultăți de diagnostic și tratament chirurgical în valvulopatiile asociate cardiopatiei ischemice.
V. Iliescu, A. Cornea, H. Moldovan, B. Radulescu, Daniela Filipescu, M. Iacob, C. Macarie, E. Apetrei, **V. Candea**
411. Dificultăți de diagnostic și tratament chirurgical în valvulopatiile asociate cardiopatiei ischemice.
V. Iliescu, Al. Cornea, H. Moldovan, B. Radulescu, Daniela Filipescu, M. Iacob, C. Macarie, E. Apetrei, **V. Candea**.
Zilele medicale ale Spitalului Fundeni, 11-12 dec. 1997.
412. Tumora renală parenchimatooasă cu extensie cavo-cardiacă.
I. Sinescu, M. Hirza, **V. Candea**, H. Moldovan, M. Cristea, E. Proca, Clinica de chirurgie urologică Clinica de chirurgie cardiovasculară.
Zilele medicale ale Spitalului Fundeni, 11-12 dec. 1997.
413. Explorarea și indicațiile terapeutice în disfuncțiile de proteze valvulare.
Prof. Dr. V. Candea, Dr. D. Gherghiceanu, Conf. Dr. C. Macarie, Dr. H. Moldovan, Dr. R. Vasile, Dr. B. Radulescu, Dr. Luminita Iliuta, Dr. B. Rotareasa, Dr. E. Sandica, Dr. M. Luchian, Dr. A. Barsan.
25 ani de chirurgie a cordului deschis în centrul universitar Targu Mures, 3-4 aprilie 1998.
414. Tratamentul medico-chirurgical al endocarditei infectioase pe valve native.
Prof. Dr. V. Candea, Dr. D. Gherghiceanu, Conf. Dr. C. Macarie, Dr. H. Moldovan, Dr. R. Vasile, Dr. B. Radulescu, Dr. Luminita Iliuta, Dr. B. Rotareasa, Dr. E. Sandica, Dr. G. Tinica, Dr. M. Luchian, Dr. Camelia Savulescu.
25 ani de chirurgie a cordului deschis în centrul universitar Targu Mures, 3-4 aprilie 1998.
415. “Rolul omului de știință în societatea de tranziție”, Editura pentru Știință și Educație, 1998

A XIII-a Sesiune Stiintifica - Simpozionul de Ecocardiografie, Institutul de Cardiologie "Prof. Dr. C. C. Iliescu", Bucuresti, 22-23 mai 1998, volum rezumate

416. Hipertensiunea pulmonara din stenoza mitrala - factor de limitare a interventiei chirurgicale
V. Căndea.

417. Disfunctia de ventricul stang la pacientii cu stenoza mitrala - implicatii chirurgicale.
D. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, B. Rotareasa, Luminita Iliuta, A. Barsan, Camelia Savulescu, **V. Căndea.**

418. Disfunctia de ventricul stang - element de prognostic in chirurgia reconstructiva a insuficientei mitrale.
V. Căndea, D. Gherghiceanu, C. Macarie, R. Vasile, H. Moldovan, B. Radulescu, B. Rotareasa, Luminita Iliuta, I. Codreanu, A. Pruneanu.

419. Cercetari histoenzimologice si ultrastructurale in studiul patogenezei hipertensiunii pulmonare.
V. Căndea, D. Gherghiceanu, C. Macarie, R. Vasile, H. Moldovan, Institutul de Cardiologie "Prof. Dr. C. C. Iliescu"
D. Laky, Nicoleta Nicolau, Georgeta Bucur, Institutul de Morfopatologie "V. Babes"

420. La phosphocreatine - agent de protection myocardique dans les operations a coeur ouvert.
V. Căndea, Al. Popa, V. Rosu, D. Arhire, V. Murgu, I. Tintoiu, Al. Nicolae, D. Laky
Archives of the Balkan Medical Union, nr. 1, 1998

421. Etudes electronomicroscopiques sur le role endocrinien du coeur: la signification des granulations natriuretiques arteriales et ventriculaires.
V. Căndea, D. Fagarasanu, D. Laky, N. Nicolau, G. Bucur.
Archives of the Balkan Medical Union, nr. 2, 1998

422. *L'attitude chirurgicale dans la pathologie du segment arteriel femoro-poplite.*
V. Căndea, M. Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconeacu, N. J. Tesoiu, D. Mitcov, M. Croitoru
10-12 Mars 1999, 33^e Congrès du Collège Français de Pathologie Vasculaire, sous la présidence de Jacqueline Conard, Paris (**Volum de rezumate**)

423. Contributii la studiul biopatologiei miocardului in unele malformatii cardiace.
D. Laky, **V. Căndea**, D. Fagarasanu, N. Nicolau, G. Butur
2 aprilie 1999, Sesiunea trimestriala de comunicari stiintifice a Academiei de Stiinte Medicale, Sectia Biomedicala, Bucuresti (**Volum de rezumate**)

424. Appearance of shock after decompression in cardiac tamponade can be expression of myocardial stunning after the chronic hibernating in subendocardial zone
C. Carp, **V. Căndea**, C. Ginghina, A. Popa, C. Macarie, A. Carp, M. Târlea, D. Gherghiceanu, R. Vasile, V. Iliescu, B. Rotareasa
16-19 mai, 1999, Wasghington, DC, SUA, 1st International Congress on Heart Disease - New Trends in Research, Diagnosis and Treatment (**Volum de rezumate**)

425. Left superior vena cava and coronary artery disease in a patient with aortic, mitral and tricuspid valve disease. Diagnosis and surgical management.
V. Căndea, G. Tinica, E. Sandica
Annals of Fundeni Hospital, vol. 3, nr. 4, p. 135-137, October-December 1998

426. "Dezvoltarea in pragul mileniului III" - 732 pagini, Edit. Europa Nova, 1999**Vasile Cândea**

427. Studiul ecocardiografic al insuficienței mitrale din stenoza aortică chirurgicală

C. Macarie, L. Iliuta, A. Carp, M. Rotareasa, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Vasilescu, **V. Cande**

A XIV-a Sesiune Științifică, Simpozionul Eco Doppler, Societatea Română de Cardiologie, București, 21-22 mai 1999, Spitalul Fundeni

428. Disfuncția sistolică de VD ca factor predictiv al morbidității și mortalității perioperatorii la bolnavii valvulari.

C. Macarie, L. Iliuta, D. Filipescu, A. Carp, M. Rotareasa, D. Deleanu, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Vasilescu, D. Gherghiceanu, **V. Cânde**

A XIV-a Sesiune Științifică, Simpozionul Eco Doppler, Societatea Română de Cardiologie, București, 21-22 mai 1999, Spitalul Fundeni

429. Procedee chirurgicale de revascularizare în patologia segmentului arterial femuro-popliteu

V. Cande, M. Păcescu, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, N. J. Tesoiu, S. Baila, I. B. Munteanu27-29 mai 1999, Al 3-lea Congres Național de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Cluj-Napoca (**Volum de rezumate**)

430. Replacement of the Heart Valve with the CarboMedics and Sorin Biocarbon Prosthesis. Comparative Studies on 289 Patients.

V. Cande, D. Făgarășanu, D. Gherghiceanu, C. Macarie, V. Iliescu, R. Vasile, H. Moldovan, A. Iosifescu, B. Radulescu, Luminița Iliuta, V. Pop5-7 June 1999, Third Danubian Forum of Cardiac Surgery, Annual Meeting, Targu Mures (**Volum de rezumate**)

431. Coronary Artery By-pass in patients with left main disease-technical considerations.

R. Vasile, G. Tinica, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, E. Sandica, B. Radulescu, A. Pruneanu, R. Soare, **V. Cande**.5-7 June 1999, Third Danubian Forum of Cardiac Surgery, Annual Meeting, Targu Mures (**Volum de rezumate**)**Al 38-lea Congres de Cardiologie, (Volum de rezumate)****29 septembrie - 2 octombrie 1999, Sinaia, România**

432. Înlocuiri valvulare cu proteze bidisc CarboMedics și Sorin Biocarbon. Studiu comparativ pe 420 de cazuri

V. Cânde, D. Făgarășanu, D. Gherghiceanu, C. Macarie, R. Vasile, V. Iliescu, H. Moldovan, A. Iosifescu, B. Radulescu, Luminița Iliuta, V. Pop

433. Tendințe actuale în chirurgia valvulară.

V. Cânde

434. Chirurgia trivalvulară și revascularizare miocardică la o bolnavă cu persistentă venei cave superioare stângi.

V. Cânde, G. Tinica, E. Sandica

435. Tratatamentul chirurgical al disecției de aortă - experiența pe 10 ani.

V. Iliescu, A. Cornea, A. Iosifescu, D. Gherghiceanu, R. Vasile, H. Moldovan, G. Tinica, R. Făgarășanu, Daniela Filipescu, S. Bubenek, D. Deleanu, E. Apetrei, I. Pop de Popa, **V. Cânde**, D. Făgarășanu

436. Revascularizari miocardice multiple folosind grefoane arteriale.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, C. Vicol, R. Vasile, V. Iliescu, B. Radulescu, E. Sandica, G. Tinica, C. Macarie, A. Carp, Luminita Iliuta, S. Bubenek, V. Pop, **V. Căndea**
437. Consideratii tactice privind chirurgia si circulatia extracorporala in disectia acuta de aorta.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Fagarasanu, R. Vasile, B. Radulescu, E. Sandica, G. Tinica, C. Macarie, Luminita Iliuta, Daniela Filipescu, Mihaela Niculescu, Gabriela Cozmanciuc, **V. Căndea**
438. Revascularizarea miocardica - experienta pe 1000 de cazuri de by-pass aortocoronarian.
V. Iliescu, A. Cornea, R. Vasile, G. Tinica, H. Moldovan, A. Iosifescu, D. Gherghiceanu, R. Fagarasanu, Daniela Filipescu, S. Bubenek, D. Deleanu, **V. Căndea**, D. Fagarasanu
439. By-pass aortocoronarian la pacientii cu leziune de trunchi comun al arterei coronare stânga - particularitati tehnice si prognostic.
R. Vasile, G. Tinica, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, E. Sandica, B. Radulescu, A. Pruneanu, R. Soare, **V. Căndea**
440. Studiul ecocardiografic al insuficientei mitrale din stenoza aortica chirurgicala. Implicatii chirurgicale.
Luminita Iliuta, C. Macarie, A. Carp, Monica Rotareasa, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Vasilescu, **V. Căndea**
441. Prima revascularizare miocardica chirurgicala fara circulatie extracorporala
C. Vicol, D. Gherghiceanu, B. Radulescu, H. Moldovan, S. Bubenek, C. Macarie, A. Carp, Luminita Iliuta, **V. Căndea**
442. Tumora de ventricul drept obstructiva cu sindrom de debit cardiac scazut - rezolvare chirurgicala
D. Gherghiceanu, B. Radulescu, H. Moldovan, C. Macarie, Luminita Iliuta, I. Miclea, M. Balanica, V. Pop, **V. Căndea**
443. Rezolvarea chirurgicala a anevrismului inferior de ventricul stâng asociat cu insuficienta mitrala si defect septal interventricular post-infarct miocardic acut prin ocluzie de artera coronara dreapta
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, B. Radulescu, Carmen Ginghina, C. Macarie, Luminita Iliuta, S. Bubenek, Luminita Giurgiuman, V. Pop, **V. Căndea**
444. The ultrasonografic study of mitral regurgitation in surgical aortic stenosis.
C. Macarie, Luminita Iliuta, Monica Rotareasa, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Carp, **V. Căndea**, A. Vasilescu
Euroecho3, Viena 6-9 decembrie 1999

**Sesiunea stiintifica de la Spitalul Clinic Fundeni
16-17 decembrie 1999, Bucuresti, volum rezumate**

445. Studiu comparativ al protezelor bileaflet Carbomedics si Sorin Bicarbon implantate la Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. C. Iliescu"
V. Căndea, D. Fagarasanu, D. Gherghiceanu, V. Iliescu, R. Vasile, H. Moldovan, A. Iosifescu, B. Radulescu, Luminita Iliuta, C. Macarie, Daniela Filipescu, V. Pop
446. Revascularizari miocardice exclusiv arteriale
D. Gherghiceanu, H. Moldovan, C. Vicol, B. Radulescu, R. Vasile, Luminita Iliuta, C. Macarie, G. Cozmanciuc, **V. Căndea**

447. Tratamentul chirurgical al anevrismelor de ventricul stâng
R. Vasile, D. Gherhiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, Luminita Iliuta, C. Macarie, Luminita Giurgiuman, A. Pruneanu, **V. Cârdea**
448. Ruptura de sept interventricular post-infarct miocardic acut - consideratii tactice si tehnice
H. Moldovan, D. Gherhiceanu, R. Vasile, Luminita Iliuta, C. Macarie, I. Miclea, V. Cârdea
449. Revascularizarea miocardica - experienta ultimilor 10 ani
V. Iliescu, A. Cornea, R. Vasile, H. Moldovan, A. Iosifescu, D. Gherhiceanu, R. Fagarasanu, Daniela Filipescu, S. Bubenek, D. Deleanu, **V. Cârdea**, D. Fagarasanu
450. Anevrismul de aorta abdominala - tratament chirurgical
S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, N. J. Tesoiu, Ioana Raileanu, M. E. Otoi, Marina Pacescu, **V. Cârdea**
451. Accesul vascular la pacientul dializat cronic. Experienta pe 1500 de pacienti
S. Baila, A. Gârnița, R. Halpern, C. Iliescu, Marina Pacescu, **V. Cârdea**
452. Locul splenectomiei in tratamentul purperei trombocitopenice idiopatice cronice. Analiza a 393 de cazuri internate in Clinica de Hematologie "Fundeni" in perioada 1966-1996
Adriana Colita, D. Colita, Elena Butoianu, Andreea Moicean, Iulia Ursuleac, S. Pasniciuc, Daniela Ostroveanu, Sorina Leahu, Camelia Dobre, **V. Cârdea**, D. Fagarasanu
453. Indicatiile, rezultatele si complicatiile splenectomiei in mielofibroza idiopatica (MFI). Analiza a 17 cazuri internate in Clinica de Hematologie "Fundeni" in perioada 1976-1998
Adriana Colita, D. Colita, B. Ionescu, Andreea Moicean, Aristica Poenaru, Iulia Ursuleac, S. Pasniciuc, Daniela Ostroveanu, Camelia Dobre, S. Georgescu, **V. Cârdea**, A. Vasilescu
454. The ultrasonographic study of mitral regurgitation in surgical aortic stenosis. Surgical implications.
C. Macarie, Luminita Iliuta, A. Carp, Monica Rotareasa, D. Gherhiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Vasilescu, **V. Cârdea**
World Congress of Echocardiography and vascular ultrasound, Cairo, Egipt, 19-21 January, 2000, **Abstracts**
455. Contribution a l'etude de la biologie du foie hypoxique pendant les interventions a coeur ouvert sous circulation extracorporelle (aspects histologiques, electrono-microscopiques et biochimiques au niveau du foie).
V. Cârdea, D. Laky, N. Nicolau, C. Butur
Archives of the Balkan Medical Union, nr. 1, 1999
456. L'attitude chirurgicale dans la pathologie du segment femoro-poplite.
V. Cârdea, Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, N. J. Tesoiu, D. Mihalcescu, Dana Mitcov, M. Croitoru.
Archives of the Balkan Medical Union, nr. 2, 1999
457. Troubles psychiques (anxiete at depression masquee) dans la chirurgie a coeur ouvert.
V. Cârdea, D. Ivascu
Archives of the Balkan Medical Union, nr. 3, 1999
458. Les greffes vasculaires—actualities et perspectives.
V. Cârdea, H. Moldovan, D. Gherhiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, V. Pop, A. Vasilescu.
Archives of the Balkan Medical Union, Vol 35 nr 4-2000.

459. Le traitement chirurgical des patients avec maladie atheroscleroseuse a de multiples localisations

V. Cârdea, Marina Pacescu, S. Baila, D. E. Barzoi, N. J. Tesoiu

XXXIV^e Congres du College Francais de Pathologie Vasculaire, Paris, 15-17 mars 2000, Rezumat in Journal du College Francais de Pathologie Vasculaire, 25, suppl. A:85, 2000, **Resumées**

**19th World Congress of the International Union of Angiology,
Ghent, Belgium, 1-5 May 2000, Volum de rezumate**

460. Iatrogenic vascular trauma.

V. Cârdea, Marina Pacescu, S. Baila, D. E. Barzoi, I. Diaconescu, N. J. Tesoiu, I. Munteanu

461. Comparison of basilic vein and polytetrafluoroethylene for brachial arterovenous fistula.

H. Moldovan, R. Vasile, D. Gherghiceanu, Luminita Iliuta, B. Radulescu, Mihaela Niculescu, Gabriela Cozmanciuc, **V. Cârdea**

462. Surgical management of the peripheral aneurysms.

V. Cârdea, Marina Pacescu, S. Baila, I. Diaconescu, N. J. Tesoiu, M. E. Otoiu

463. Clinical Diagnosis and therapeutical aspects of vascular trauma.

Marina Pacescu, S. Baila, D. E. Barzoi, I. Diaconescu, N. J. Tesoiu, R. Halpern, **V. Cârdea**

464. Carotid subclavian by-pass. Is it an optional procedure for surgical treatment of the subclavian steal syndrome.

V. Cârdea, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, I. Pop De Popa, V. Pop, Daniela Filipescu, C. Macarie, Luminita Iliuta

465. Multiple sites of the arterial occlusive disease - results of surgical management.

V. Cârdea, Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, N. J. Tesoiu, I. Diaconescu, R. Halpern, I. B. Munteanu

466. Simultaneous coronary revascularization and carotid endarterectomy.

V. Cârdea, H. Moldovan, R. Vasile, D. Gherghiceanu, B. Radulescu, Luminita Iliuta, Mihaela Niculescu, C. Macarie, Gabriela Cozmanciuc, A. Cacovean

467. Aspecte clinice, diagnostice si terapeutice ale traumatismelor vasculare.

V. Cârdea, Marina Pacescu

Al XX-lea Congres National de Chirurgie, 24-26 mai 2000, Constanta

468. Sindromul de reperfuzie dupa restabilirea de flux arterial.

M. Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, N. J. Tesoiu, I. Diaconescu, R. Halpern, **V. Cârdea**

Al XX-lea Congres National de Chirurgie, 24-26 mai 2000, Constanta

Primul Congres International al Societatii Române de Biologie Celulara, 7-10 iunie, 2000, Iasi, Volum de rezumate

469. Histochemical and electronmicroscopical aspects of the hepatic cells during and after cardiopulmonary by-pass.

V. Cârdea, D. Laky, T. B. Cârdea, Liliana Parascan, I. Tintoiu, A. Popa

470. Ultrastructural studies regarding the pressure of the natriuretic granules in the atrial and ventricular cardiac myocytes in congenital and aquired cardiopathies.

D. Laky, **V. Cârdea**, Nicoleta Nicolau, Liliana Parascan

471. Myocardial electronmicroscopical lesions in septic valvulopathies.
D. Laky, **V. Cârdea**, Liliana Parascan
472. Contributions to the histochemical and ultrastructural studies of the myocardium in congenital cardiopathies.
V. Cârdea, D. Laky, D. Fagarasanu, Nicoleta Nicolau, Georgeta Butur, Liliana Parascan
473. Histoenzimological and ultrastructura studies regarding the efficiency of myocardial protective therapy in cardiac surgery.
V. Cârdea, D. Laky, D. Fagarasanu, Nicoleta Nicolau, Georgeta Butur, Liliana Parascan
474. The importance of revealing of the apoptosis degree on the myocardial intraoperative byopsies.
D. Laky, **V. Cârdea**, Cristina Iosif, Cristina Stanciu, Nicoleta Nicolau
475. Surgical treatment of unstable angina in left main coronary artery lesions.
V. Cârdea, R. Vasile, H. Moldovan, A. Vasilescu
The 4th Danubian Forum of Cardiac Surgery, 9-10 June, 2000, Ostrava, Cehia, **Volum de rezumate**
476. Posterior left ventricular wall reconstruction in the treatment of the mechanical complications of postero-inferior acute myocardial infarction.
V. Cârdea, H. Moldovan, R. Vasile, D. Gherghiceanu, B. Radulescu, C. Macarie, C. Ginghina, L. Zarma, D. Filipescu, L. Iliuta, V. Pop, A. Vasilescu
The 4th Danubian Forum of Cardiac Surgery, 9-10 June, 2000, Ostrava, Cehia, **Volum de rezumate**
- The European Society for Cardiovascular Surgery, 49th International Congress, 24-27 June 2000, Dresden, Germany, Volum de rezumate**
477. Carotid subclavian by-pass - is it an optional procedure for surgical treatment of the subclavian steel syndrome?
V. Cârdea, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, I. Pop de Popa, V. Pop, D. Filipescu, C. Macarie, L. Iliuta.
478. Comparison of basilic vein and Polytetrafluoroethylene for brachial arterovenous fistula.
H. Moldovan, R. Vasile, D. Gherghiceanu, L. Iliuta, B. Radulescu, M. Niculescu, G. Cozmanciuc, **V. Cârdea**
479. Left ventricular aneurysm.
R. Vasile, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, B. Radulescu, A. Pruneanu, G. Cozmanciuc, **V. Cârdea**
480. Myocardial revascularization - the last 10 years experience.
V. A. Iliescu, A. Cornea, R. Vasile, H. Moldovan, A. Iosifescu, D. Gherghiceanu, R. Fagarasanu, D. Filipescu, S. Bubenek, D. Deleanu, **V. Cârdea**, D. Fagarasanu
481. Medical and surgical treatment of the native valve bacterial endocarditis. Experience of 156 cases (1991-1998)
D. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, C. Macarie, L. Iliuta, V. Pop, G. Cozmanciuc, **V. Cârdea**
482. Simultaneous coronary revascularization and carotid endarterectomy.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, L. Iliuta, M. Niculescu, C. Macarie, **V. Cârdea**

483. Prima plastie de largire a trunchiului coronarei stângi pentru stenoza critica a ostiului cu petec venos safen.

H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, M. Luchian, B. Fotiade, Carmen Ginghina, **V. Candea**

Sedinta Societatii Române de Cardiologie, Filiala Bucuresti, iulie 2000

**The 6th European Congress of Heart Failure, 29 iunie - 1 iulie 2000,
Venetia, Italia, Volum de rezumate**

484. Surgical implications of second degree aortic regurgitation in patients with surgical mitral valve lesions - echocardiographic study.

L. Iliuta, C. Macarie, A. Vasilescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, **V. Candea**

485. The treatment of perioperative ventricular systolic dysfunction with carnitine.

L. Iliuta, A. Vasilescu, **V. Candea**, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, R. Vasile, C. Macarie

486. Second degree aortic regurgitation in patients with mitral disease requiring mitral valve replacement; outcome and surgical implications.

Luminita Iliuta, C. Macarie, A. Vasilescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Botescu Fianu, **V. Candea**

487. Simultaneous coronary revascularization and carotid endarterectomy.

V. Candea, H. Moldovan, R. Vasile, D. Gherghiceanu, B. Radulescu, Luminita Iliuta, Mihaela Niculescu, C. Macarie, Gabriela Cozmanciuc, A. Cacoveanu

**7th World Congress on Heart Failure - Mechanisms and Management, Vancouver, B. C. , Canada, 9-12
July 2000, Volum de rezumate**

488. The treatment of perioperative heart failure in cardiac surgery with creatine phosphate.

V. Candea, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, V. Murgu, D. Arhire, O. Lazar, D. Laky, L. Iliuta, T. Somacescu

489. The role of carnitine in the treatment of ventricular systolic dysfunction

V. Candea, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, R. Vasile, C. Macarie

490. Is mitral valve repair always needed in patients with moderate to severe secondary mitral regurgitation modering aortic valve replacement?

Luminita Iliuta, C. Macarie, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Vasilescu, A. Carp, M. Rotareasa, **V. Candea**

**Al 39-lea Congres National de Cardiologie,
Sinaia, 27-30 septembrie 2000, Volum de rezumate**

491. Revascularizatie coronariana si endarterectomie carotidiana simultane.

V. Candea, D. Gherghiceanu, R. Vasile, H. Moldovan, B. Radulescu, G. Cozmanciuc, C. Macarie

492. Hipotermia profunda si opirea circulatorie in chirurgia disectiilor acute de aorta si a anvrismelor de crosa aortica.

R. Vasile, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Vasilescu, **V. Candea**

493. By-pass-ul aorto-coronarian fara circulatie extracorporala folosind dispozitivul de stabilizare epicardica Octopus - 2 Medtronic - nota preliminara.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, G. Cozmanciuc, A. Vasilescu, C. Macarie, L. Iliuta, **V. Căndea**
494. Tratamentul medical si chirurgical al endocarditei bacteriene - experienta a 156 cazuri (1991-1998).
D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, D. Filipescu, C. Macarie, L. Iliuta, **V. Căndea**
495. Prima plastie de largire de left main cu petec venos safen pe cale transaortica pentru dezvoltarea stenozei critice a ostiului coronarei stânga.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, V. Pop, A. Vasilescu, Carmen Ginghina, L. Iliuta, M. Luchian, C. Carp, **V. Căndea**
496. Remodelarea ventriculului stâng la pacientii cu insuficienta aortica de gradul II asociata unei leziuni mitrale chirurgicale - studiu ecocardiografic.
L. Iliuta, C. Macarie, A. Vasilescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, **V. Căndea**
497. Chirurgia reconstructiva a arterelor renale in hipertensiunea arteriala renovasculara aterosclerotica si fibromusculara.
S. Baila, Marina Pacescu, A. Garnita, R. Halpern, M. Croitoru, O. Ghenu, **V. Căndea**
498. Strategia terapeutica in boala ocluziva aorto-iliaca.
S. Baila, Marina Pacescu, M. Otoi, A. Garnita, R. Halpern, **V. Căndea**
499. Tratamentul disfuncției ventriculare sistolice perioperatorii cu carnitina.
L. Iliuta, A. Vasilescu, **V. Căndea**, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, R. Vasile, C. Macarie,
500. By-pass-ul carotido-subclavicular – procedura optionala in tratamentul chirurgical al sindromului de furt vertebral.
V. Pop, D. Gherghiceanu, R. Vasile, H. Moldovan, B. Radulescu, Daniela Filipescu, C. Macarie, Luminita Iliuta, I. Popa, **V. Căndea**
501. Fistula arteriovenoasa brahiala cu vena bazilica sau politetrafluoretilen – studiu comparativ.
Gabriela Cozmanciuc, H. Moldovan, R. Vasile, D. Gherghiceanu, B. Radulescu, Luminita Iliuta, M. Niculescu, **V. Căndea**
502. Aspecte morfopatologice cardiomiocitare in stari de siderare, hibernare, apoptoza.
D. Laky, N. Nicolau, Liliana Parascan, **V. Căndea**
503. Endocardita Infectioasa cu candida albicans pe valva mitrala native la un bolnav cu boala Crohn-caz clinic.
Irina Serban, B. Popescu, I. Coman, M. Croitoru, P. Platon, **V. Căndea**, H. Moldovan, B. Rotareasa, R. Soare, Steliana Calin, E. Apetrei.
504. Edemul miocardic in insuficiente cardiace congestive (ICC). Morfopatogeneza, semnificatii.
D. Laky, **V. Căndea**, N. Nicolau, Liliana Parascan
505. Abordarea chirurgicala a pacientilor cu leziuni coronariene si carotidiene.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, A. Cacovean, **V. Căndea**
Al 2-lea Simpozion International de Angiologie si Limfologie-Primul Simpozion de Chirurgie Ambulatorie Timisoara septembrie 2000. **Volum de rezumate**

506. Emboliile arteriale sistemice: experienta a 30 de ani.
D. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, V. Pop, **V. Căndea**
Al 2-lea Simpozion International de Angiologie și Limfologie-Primul Simpozion de Chirurgie Ambulatorie
Timisoara septembrie 2000. **Volum de rezumate**
507. Associated transventricular mitral valve replacement, V. S. D. closure and repair of left ventricular
aneurysm in a patient suffering of multiple mechanical complications of acute myocardial infarction.
H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, C. Macarie, **V. Căndea**
7-11 octombrie 2000 - the 14th Annual Meeting of the European Association for the Cardiothoracic Surgery,
Frankfurt, Germania, **Volum de rezumate**
508. Transplantul cardiac: stadiul actual, rezultate și perspective
Radu Deac, Serban Bradisteanu, **Vasile Căndea**, Ion Socoteanu
19 - 21 octombrie 2000, Bucuresti - Al II-lea Congres International Romtransplant
509. Grefele vasculare - actualitati și perspective.
V. Căndea, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu
19 - 21 octombrie 2000, Bucuresti - Al II-lea Congres International Romtransplant
510. Recherches morphophysiopathologiques concernant les modifications de la matrice extracellulaire
cardiaque dans la pathogenese de la myocardioclerose dans les insuffisances cardiaques congestives.
V. Căndea, D. Laky, N. Nicolau, L. Parascan
Archives of the Balkan Medical Union, nr. 1, 2000
511. Valoarea ecocardiografiei transtoracice in diagnosticul endocarditei infectioase.
V. Căndea, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Rotareasa, B. Radulescu, T. Anca, Luminita Iliuta, Daniela
Filipescu, E. Apetrei
Revista Româna de Cardiologie, vol. X, nr. 1, 2000
512. Anevrismul de ventricul stâng. Rezolvare chirurgicala.
R. Vasile, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, B. Radulescu, C. Macarie, **V. Căndea**
Revista Româna de Cardiologie, vol. X, nr. 1, 2000
513. Ruptura de sept interventricular postinfarct acut de miocard – tratament chirurgical.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, Luminita Iliuta, C. Macarie, G. Cozmanciuc, V. Pop,
M. Luchian, Daniela Filipescu, **V. Căndea**
Revista Româna de Cardiologie, vol. X, nr. 1, 2000
514. Revascularizarea coronariana și carotidiană simultană.
V. Căndea, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, V. Pop, A.
Căcovean, C. Macarie, Daniela Filipescu, S. Bubenek
Revista Româna de Cardiologie, vol. X, nr. 2, 2000
515. Plastia de largire a trunchiului coronarei stângi, alternativa tehnica la by-pass-ul ao-coronarian pentru o
pacienta cu o leziune ostială a coronarei stângi – prezentare de caz
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, B. Radulescu, R. Vasile, M. Luchian, V. Pop, A. Vasilescu, Luminita Iliuta,
Carmen Ginghina, C. Carp, **V. Căndea**
Revista Româna de Cardiologie, vol. X, nr. 2, 2000

516. Endocardita infectioasă cu *Candida Albicans* pe valva mitrală nativă, la un bolnav cu Boala Crohn.
I. Serban, B. Popescu, I. Coman, M. Croitoru, P. Platon, **V. CÂNDEA**, H. Moldovan, B. Rotareasa, R. Soare, S. Calin, E. Apetrei
Revista Română de Cardiologie, vol. X, nr. 2, 2000
517. Medicina în așteptarea mileniului III: inima artificială
L. Stan, S. Hirunda-Topor, H. Moldovan, B. Radulescu, D. Gherghiceanu, **V. CÂNDEA**
Revista Spitalul, 2000
518. Anevrism posterior de ventricul stâng cu insuficiența mitrală de grad IV și ruptura de sept interventricular după IMA inferior prin ocluzie de artera coronară dreaptă – rezolvare chirurgicală.
H. Moldovan, G. Gherghiceanu, B. Radulescu, Luminita Iliuta, Luminita Giurgiuman, S. Bubenek, D. Deleanu, C. Macarie, Carmen Ginghina, **V. CÂNDEA**
Revista Spitalul, 2000
519. Actual directions in the surgical treatment of bacterial endocarditis.
D. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, V. Pop, A. Vasilescu, **V. Candea**.
Archives of the Balkan Medical Union. Volum 36, Nr. 3, Septembrie 2001.
520. The treatment of perioperative systolic dysfunction with carnitine.
Luminita Iliuta, A. Vasilescu, **V. CÂNDEA**, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, C. Macarie
European Journal of Heart Failure, vol. 2, supplement 2, iunie 2000
521. Second degree aortic regurgitation in patients with mitral disease requiring mitral valve replacement: outcome, surgical implications.
Luminita Iliuta, C. Macarie, A. Vasilescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Botescu-Fianu, **V. CÂNDEA**
European Journal of Heart Failure, vol. 2, supplement 2, iunie 2000
522. The treatment of perioperative heart failure in cardiac surgery with creatine phosphate.
V. CÂNDEA, I. Tintoiu, A. Popa, V. Rosu, V. Murgu, D. Arhire, O. Lazar, D. Laky, Luminita Iliuta, T. Somacescu
The Journal of Heart Failure, vol. 6, nr. 6, iulie 2000
523. The role of carnitine in the treatment of ventricular systolic dysfunction.
V. CÂNDEA, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, R. Vasile, C. Macarie
The Journal of Heart Failure, vol. 6, nr. 6, iulie 2000
524. Is mitral valve repair always needed in patients with moderate to severe secondary mitral regurgitation modering aortic valve replacement?
Luminita Iliuta, C. Macarie, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Vasilescu, A. Carp, M. Rotareasa, **V. CÂNDEA**
The Journal of Heart Failure, vol. 6, nr. 6, iulie 2000
- Al II-lea Simpozion International de Angiologie, Primul Simpozion de Chirurgie Ambulatorie,
Simpozion de Limfologie, Timisoara, 28 octombrie 2000, Volum de rezumate**
525. Aspecte tactice chirurgicale ale bolnavului polivascular. (Des aspects tactiques chirurgicales du malade polivasculaire).
V. CÂNDEA, Marina Pacescu, S. Baila, N. Tesoiu

526. Chirurgia carotidei asociata metodelor de revascularizare a membrelor inferioare. (La chirurgie carotidienne associee au methodes de revascularisation des membres inferieures).
S. Baila, M. Pacescu, D. F. Barzoi, N. J. Tesoiu, I. Diaconescu, R. Halpern, O. Stiru, **V. Căndea**
527. Abordarea chirurgicala a pacientilor cu leziuni carotidiene si coronariene. (L'abord chirurgicale des malades avec lesions carotidienne et coronarienne).
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, L. Iliuta, A. Cacoveanu, **V. Căndea**
528. Emboliile arteriale sistemice: experienta a 30 de ani (the arterial systemic embolism: 30 years experience).
D. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, L. Iliuta, V. Pop, **V. Căndea**
529. Modificari parietale aortice la distanta variate de leziunile distrofice
Liliana Parascan, D. Laky, **V. Căndea**
Sesiunea știintifică Anuală a Institutului Național "Victor Babes", București, 6-8 noiembrie 2000
530. Left ventricular remodeling in patients with second degree aortic regurgitation associated with a surgical mitral valve lesion-echocardiographic study.
Luminita Iliuta, C. Macarie, A. Vasilescu, M. Luchian, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, **V. Căndea**
The Fourth Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the ESC, Lisbon, Portugal, 6-9 decembrie 2000, **Volum de rezumate**
531. Echographic criteria for the assessment of the severity of aortic regurgitation-correlation with cardiac catheterization.
C. Macarie, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, D. Deleanu, Monica Rotareasa, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, **V. Căndea**
The Fourth Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the ESC, Lisbon, Portugal, 6-9 decembrie 2000, **Volum de rezumate**
532. Reconstructions arterielles chez les patients diabetiques.
V. Căndea, Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, N. J. Tesoiu, R. Halpern, C. Harbuzariu, A. Vasilescu.
1 Recontres Internationales Franco-Vietnamiennes de Pathologie Cardio-Vasculaire, Hanoi-Vietnam, 29. 11. - 2. 12. 2000, **Volum de rezumate**
533. Carotid subclavian by-pass - an optional procedure in subclavian steal syndrome.
V. Căndea, D. Gherghiceanu, R. Vasile, H. Moldovan, B. Radulescu, V. Pop, A. Vasilescu
Archives of the Balkan Medical Union, vol. 35, no. 4, decembrie 2000, p. 171
534. Les greffes vasculaires - actualites et perspectives
V. Căndea, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, V. Pop, A. Vasilescu
Archives of the Balkan Medical Union, vol. 35, no. 4, decembrie 2000, p. 203
535. Reperfusion syndrome after arterial reconstruction.
Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, N. J. Tesoiu, I. Diaconescu, R. Halpern, **V. Căndea**
Romanian Journal of angiology and vascular Surgery, 2000:2, 2
536. Double pancreatico-duodenal arteries aneurysm: case report and revue of literature.
S. Baila, V. Brasoveanu, R. Halpern, O. Stiru, B. Fotiade, O. Ghenu, **V. Căndea**
Romanian Journal of angiology and vascular Surgery, 2000:2, 2

537. Contribuțiile studiului histochimic și electronomicroscopic al starilor de siderare și hibernare miocardică pe biopsii intraoperatorii la bolnavi cu cardiopatii ischemice cronice.

D. Laky, **V. CÂNDEA**, I. Tintoiu, M. Patrut, Nicoleta Nicolau

Sectia Biomedicala, Sesiunea trimestriala de comunicari stiintifice, Academia de Stiinte Medicale, 12. 01. 2001

28th International Congress Golden Jubilee of the Egyptian Society of Cardiology, 19-23 februarie, Cairo 2001, Volum de rezumate

538. Mechanical prostheses in surgical treatment of the native valve bacterial endocarditis.

D. Gherghiceanu, R. Vasile, H. Moldovan, B. Radulescu, D. Filipescu, C. Macarie, L. Iliuta, **V. CÂNDEA**

539. Is carnitine useful in the treatment of left ventricular systolic dysfunction?

L. Iliuta, A. Vasilescu, **V. CÂNDEA**, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, R. Vasile, C. Macarie

540. The treatment of right sided endocarditis in a patient with Pace-maker system infection.

B. Radulescu, R. Vasile, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Soare, A. Vasilescu, **V. CÂNDEA**

541. Surgical treatment of left ventricular aneurysm.

V. CÂNDEA, R. Vasile, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, B. Radulescu, A. Pruneanu, Gabriela Cozmanciuc

542. Revascularizarea transmiocardică cu laser (RTM), o metoda actuala pentru tratamentul pacientilor cu boala coronariana terminala.

V. CÂNDEA, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, T. Somacescu, A. Vasilescu, Luminita Iliuta
Medica, Anul 2, nr. 6, martie 2001

543. Localizari multiple ale maladiei aterosclerotice. Implicatii in tratamentul chirurgical al pacientilor cu obstructie arteriala a membrului inferior.

Marina Pacescu, S. Baila, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, **V. CÂNDEA**

Sesiunea Academia de Stiinte Medicale, Bucuresti, 13 aprilie, 2001

Al IV-lea Congres National de Angiologie si chirurgie Vasculara, cu participare internationala, Cluj - Napoca, 17-19 mai, 2001, Volum de rezumate

544. Managementul chirurgical al traumatismelor vasculare.

V. CÂNDEA, Marina Pacescu, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, S. Baila, I. Diaconescu, R. Rogoveanu

545. Implicatiile chirurgicale ale localizarilor multiple aterosclerotice la pacientii cu obstructie arteriala a membrului inferior.

Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, N. J. Tesoiu, M. E. Otoi, Dana Mitcov, **V. CÂNDEA**

546. Strategia chirurgicala in boala arteriala a pacientilor diabetici.

Marina Pacescu, N. J. Tesoiu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, Oana Ghenu, P. Platon, **V. CÂNDEA**

547. Tratamentul chirurgical al pacientilor cu ischemie acuta prin tromboza arteriala a membrului superior.

N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, R. Rogoveanu, **V. CÂNDEA**

548. Strategia terapeutică în boala ocluzivă aorto-iliacă (BOAIL).

S. Baila, Marina Pacescu, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, M. Croitoru, R. Halpern, Dana Mitcov, **V. CÂNDEA**

549. Chirurgia reconstructivă a arterelor renale în hipertensiunea arterială renovasculară aterosclerotică și fibromusculară.

S. Baila, Marina Pacescu, A. Gârnița, R. Halpern, M. E. Otoi, Oana Ghenu, **V. CÂNDEA**

550. Traumatisme vasculare iatrogene.

S. Baila, Marina Pacescu, I. Diaconescu, D. F. Barzoi, N. J. Tesoiu, M. E. Otoi, R. Halpern, Luminita Giurgiuman, **V. Căndea**

551. Is the time from the clinical onset of acute limb-ischemia a contraindication for surgical revascularization? 2400 clinical cases experience.

D. Gherghiceanu, B. Radulescu, H. Moldovan, R. Vasile, V. Pop, T. Somacescu, **V. Căndea**

552. Surgical correction of the superior vena cava occlusion. Case report.

B. Radulescu, R. Vasile, T. Somacescu, A. Vasilescu, A. Cacovean, A. Marginean, M. Croitoru, Daniela Filipescu, **V. Căndea**

553. Coronary endarterectomy – a 42 patients experience.

R. Vasile, B. Radulescu, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, T. Somacescu, Luminita Iliuta, Daniela Filipescu, **V. Căndea**

554. Posttraumatic descending thoracic aortic aneurysm – surgical correction. Case report.

H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, T. Somacescu, Luminita Iliuta, A. Cacovean, M. Luchian, M. Croitoru, **V. Căndea**

The 14th Congress of the European Chapter, International Union of Angiology, Cologne 2001, 23-26 mai, 2001, abstracts

555. Vascular surgery implications in periferic vascular trauma. 5 years experience.

V. Căndea, Marina Pacescu, S. Baila, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, I. Diaconescu

556. Popliteal artery anurysm. Surgical management.

Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, N. J. Tesoiu, I. Diaconescu, **V. Căndea**

557. Neurologic recovery after surgery for ascending and aortic arch aneurysm.

V. Căndea, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, T. Somacescu, V. Pop, A. Vasilescu, D. Filipescu

558. Surgical correction of the superior vena cava occlusion - case report.

B. Radulescu, R. Vasile, T. Somacescu, A. Vasilescu, A. Cacovean, A. Marginean, M. Croitoru, D. Filipescu, **V. Căndea**

559. Coronary endarterectomy - 42 patients experience.

R. Vasile, B. Radulescu, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, T. Somacescu, L. Iliuta, D. Filipescu, **V. Căndea**

560. Actualités dans le traitement chirurgical de l'endocardite. Conference

V. Căndea

The XXVIth Congres International de la Societe de chirurgie de la Mediterranee Latine, Barcelona, 31 mai - 2 iunie, 2001, **Resumée**

561. L. V. remodeling pattern and postoperative course in patients with severe aortic stenosis and L. V. systolic dysfunction suffering aortic valve replacement.

C. Macarie, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, **V. Căndea**. Heart Failure Update. Barcelona-iunie 2001, **Abstracts**

562. Cerebral events in aortic surgery using circulatory arrest.

V. CÂNDEA, H. Moldovan, Al. Vasilescu

5th Annual Meeting of the Danubian Forum for Cardiac Surgery, Seefeld - Innsbruck, 7-9, iunie, 2001,

Abstracts

The 50th International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, Budapest, 20-23 iunie, 2001, Abstracts

563. Vascular reconstructions in trauma. 5 years experience.

V. CÂNDEA, Marina Pacescu, S. Baila, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, I. Diaconescu

564. Surgical implications of the presence of arterial thrombosis in upper limb acute ischemia.

V. CÂNDEA, N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, R. Rogoveanu

565. Surgical attitude in the treatment of popliteal artery aneurysm. - poster

Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, N. J. Tesoiu, I. Diaconescu, **V. CÂNDEA**

566. Double pancreaticoduodenal arteries aneurysms. Care, report and review of literature – poster

V. CÂNDEA, S. Baila, Marina Pacescu, V. Brasoveanu, R. Halpern, O. Stiru, B. Fotiade, M. Otoiu, Oana Ghenu

567. Surgical management of infrarenal aortic aneurysms.

V. CÂNDEA, S. Baila, Marina Pacescu, D. F. Barzoi, R. Halpern, Oana Ghenu, P. Platon, M. Croitoru

568. Simultaneous CABG and valvular replacement – is it a risk factor for the postoperative evolution?

D. Gherghiceanu, R. Vasile, H. Moldovan, F. Cosa, B. Radulescu, A Vasilescu, D. G. Gherghiceanu, V. Pop, Luminita Iliuta, **V. CÂNDEA**

569. Renal tumor with invasion and thrombosis of the inferior vena cava and right atrium – multidisciplinary approach, study on 11 cases.

I. Sinescu, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, F. Cosa, A Vasilescu, D. G. Gherghiceanu, V. Pop, Luminita Iliuta, **V. CÂNDEA**

570. Coronary endarterectomy – 42 patients experience.

R. Vasile, B. Radulescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, Luminita Iliuta, T. Somacescu, **V. CÂNDEA**

**Al 40-lea Congres de Cardiologie,
Sinaia, 26-29 septembrie 2001, Volum de rezumate**

571. Asistenta circulatorie mecanica - actualitati si perspective.

V. CÂNDEA

572. Exista vreo diferenta intre hipertensiunea pulmonara severa datorata malformatiilor congenitale si cea din afectiunile cardiace dobândite?

C. Macarie, Luminita Iliuta, A Vasilescu, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, **V. CÂNDEA**

573. Ecografia intraoperatorie in chirurgia valvei mitrale asociate by-pass-ului aorto-coronarian la bolnavii cu cardiopatie ischemica.

V. CÂNDEA, Luminita Iliuta, C. Macarie, A. Vasilescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, R. Vasile

574. Parametrii ecografici de apreciere a evoluției cardiomiopatiei ischemice după by-pass aorto-coronarian.
Luminita Iliuta, A. Vasilescu, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, R. Vasile, **V. Cîndea**

575. Endarterectomia coronariană - experiența a 42 cazuri.
R. Vasile, B. Radulescu, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, T. Somacescu, L. Iliuta, D. Filipescu, **V. Cîndea**

576. By-pass-ul aortocoronarian pe cord bătănd folosind dispozitivul de stabilizare epicardică Medtronic - Octopus II - experiența primelor 50 de cazuri.
H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, L. Iliuta, A. Vasilescu, V. Pop, I. Miclea, C. Macarie, **V. Cîndea**

577. Factori de risc ai mortalității operatorii și postoperatorii imediate în protezarea valvulară aortică pentru stenoza aortică. (PVASA).
A. Selaru, A. Carp, O. Chioncel, Monica Rotareasa, A. Bucsa, D. Deleanu, Daniela Filipescu, D. Fagarasanu, **V. Cîndea**, C. Macarie

578. Anevrism de aortă descendentă toracică post-traumatic, rezolvare chirurgicală - prezentare caz.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, L. Iliuta, A. Vasilescu, V. Pop, T. Somacescu, M. Luchian, A. Carp, M. Croitoru, C. Macarie, **V. Cîndea**

579. Corecția chirurgicală a ocluziei de venă cava superioară - prezentare de caz.
B. Radulescu, R. Vasile, T. Somacescu, A. Vasilescu, A. Marginean, M. Croitoru, D. Filipescu, **V. Cîndea**

580. Tratatamentul endocarditei bacteriene a cordului drept la un pacient cu infecție de pace-maker.
B. Radulescu, R. Vasile, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Soare, A. Vasilescu, **V. Cîndea**

581. By-pass-ul aortocoronarian și protezarea valvulară asociate la pacienții cu patologii complexe.
D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, L. Iliuta, V. Pop, A. Vasilescu, M. Cristea, D. G. Gherghiceanu, C. Macarie, **V. Cîndea**

582. Revascularizarea miocardică combinată (by-pass aortocoronarian și revascularizare transmiocardică cu laser) - experiența preliminară pe 4 cazuri.
V. Cîndea, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, Luminita Iliuta, V. Pop, A. Vasilescu, D. Filipescu, S. Bubenek, C. Macarie

583. Tratatamentul chirurgical al traumatismelor vasculare – poster.
Marina Pacescu, N. J. Tesoiu, I. Diaconescu, S. Baila, D. F. Barzoi, **V. Cîndea**

584. Tratatamentul chirurgical al ischemiei acute traumatice și non-traumatice a membrului superior – poster.
N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, I. Diaconescu, S. Baila, D. F. Barzoi, **V. Cîndea**

585. Actualités dans le traitement chirurgical de l'endocardite.
V. Cîndea, H. Moldovan, Al. Vasilescu
First Black Sea Conference, Varna - Bulgaria, 25-28 octombrie 2001, **Abstracts**

586. Necroza mediochistică a aortei într-un caz de sindrom Marfan frust.
Liliana Parasca, D. Laky, **V. Cîndea**
Al 32-lea Simpozion Național de Morfologie Normală și Patologică, București, 7-9 noiembrie 2001, **Rezumate**

587. Echographic parameters for appreciating the evolution of ischemic cardiomyopathy after coronary artery by-pass grafting(CABG).

Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, Daniela Filipescu, B. Radulescu, R. Vasile, C. Macarie, **V. Candea**

The Fifth Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the ESC, Nice, France, 5-8 dec 2001, **Resumées**

588. Is there any difference between severe pulmonary hypertension due to congenital cardiac disease or to acquired cardiac diseases?

C. Macarie, Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, **V. Candea**

The Fifth Annual and Plenary Meeting of the Working Group on Echocardiography of the ESC, Nice, France, 5-8 dec 2001, **Resumées**

**Sesiunea Stiintifica a Spitalului Fundeni,
6-7 decembrie 2001, Bucuresti, Volum de rezumate**

589. Actualites dans le traitement chirurgical de l'endocardite.

V. Candea

590. Evolutia cardiomiopatiei ischemice dupa by-pass aortocoronarian - parametrii ecografiei de prognostic.

Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, C. Macarie, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, B. Radulescu, R. Vasile, **V. Candea**

591. Revascularizarea miocardica arteriala.

R. Vasile, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, B. Radulescu, T. Somacescu, S. Bubenek, **V. Candea**

592. Protezare valvulara mitrala pe cale transventriculara anterioara, resectie de anevrism de ventricul stang antero-apico-septal cu reconstructie geometrica tip Door, si by-pas aorto-coronarian la o pacienta cu anevrism antero-apico-septal de ventricul stang si insuficienta mitrala ischemice dupa infarct miocardic acut anterior.

H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, L. Iliuta, L. Zarma, M. Luchian, R. Ciudin, A. Cacovean, A. Vasilescu, V. Pop, C. Macarie, **V. Candea**

593. Revascularizare miocardica si inlocuiri valvulare simultane – reprezinta concomitenta leziunilor un factor de risc predictiv pentru evolutia postoperatorie?

D. Gherghiceanu, R. Vasile, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Vasilescu, D. G. Gherghiceanu, V. Pop, L. Iliuta, **V. Candea**

594. Traumatisme vasculare. Rezultatele tratamentului chirurgical.

V. Candea, Marina Pacescu, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, S. Baila, I. Diaconescu

595. Arteriopatia diabetica. Tratament chirurgical.

Marina Pacescu, N. J. Tesoiu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, **V. Candea**

596. Ischemia acuta a membrului superior. Tratament chirurgical. Rezultate.

N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, I. Diaconescu, D. F. Barzoi, S. Baila, **V. Candea**

597. Reinterventii chirurgicale pentru tromboza grafturilor aorto-femorale.

I. Diaconescu, Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, N. J. Tesoiu, **V. Candea**

598. Algoritm terapeutic la pacientul cu boala ocluziva aortoiliaca ce asociaza boala ocluziva carotidiana.
S. Baila, R. Halpern, Oana Ghenu, M. Otoiu, Marina Pacescu, **V. Căndea**

599. Avantajele fistulei arterio-venoase fata de utilizarea protezelor la pacientul hemodializat uremic.
S. Baila, R. Halpern, Marina Pacescu, **V. Căndea**

600. Apoptosis in myocardium in some cardiopathies; observatory and experimental material.
D. Laky, **V. Căndea**, D. Fagarasanu, Liliana Parascan, Nicoleta Nicolau, Cristina Iosef
Annals of Fundeni Hospital, vol. 6, nr. 4, oct-dec, 2001, p. 190-199

601. By-pass aortocoronarian fara circulatie extracorporala folosind dispozitivul de stabilizare epicardica OCTOPUS-II Medtronic.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, V. Pop, Luminita Iliuta, M. Luchian, L. Zarma, C. Macarie, **V. Căndea**.
Revista Romana de Cardiologie vol XIV nr. 2-2001

602. Aneurisme de l'artere poplitee. Traitement chirurgical.
V. Căndea, Marina Pacescu, S. Baila, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, I. Diaconescu
36-e Congres du College Francais de Pathologie Vasculaire, Paris, Franta, 12-15 martie 2002, **Resumées**

**Update in Cardiovascular Medicine – 2nd International Conference,
Timisoara, 4-6 aprilie 2002, Abstracts**

603. Off pump myocardial revascularization – experience with 80 cases.
H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, O. Stiru, **V. Căndea**

604. Laser transmymocardial revascularization our experience on 5 cases.
V. Căndea, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, D. P. Gherghiceanu

605. Triple valve replacement – our experience on 48 cases.
D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, A. Cacoveanu, A. Zarei, **V. Căndea**

**AI 20-lea Congres al Uniunii Internationale de Angiologie,
New York, SUA, 7-11 aprilie 2002 , Abstracts**

606. Infrarenal aortic aneurysms. Surgical treatment – poster.
V. Căndea, S. Baila, Marina Pacescu, D. F. Barzoi, N. J. Tesoiu, Dana Mitcov, M. Croitoru

607. Therapeutic strategy in aorto-iliac occlusive disease – poster
Marina Pacescu, S. Baila, N. J. Tesoiu, R. Halpern, M. Otoiu, Dana Mitcov, **V. Căndea**

608. Vasculartrauma surgical treatment – poster
Marina Pacescu, **V. Căndea**, S. Baila, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, I. Diaconescu

609. Traumatic vs. non-traumatic upper limb acute ischemia. Early results of surgical treatment.
V. Căndea, N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, Dana Mitcov

**Al XXI-lea Congres National de Chirurgie,
Sinaia – Romania, 15-17 mai, 2002, volum de rezumate**

610. Dublu anevrism de artere pancreaticoduodenale – prezentare de caz – poster
V. CÂNDEA, S. Baila, Marina Pacescu, V. Brasoveanu, R. Halpern, O Stiru, B. Fotiade, M. Otoi, Oana Ghenu
611. Strategia terapeutică în boala ocluzivă aorto-iliacă – poster
S. Baila, Marina Pacescu, R. Halpern, R. Tatic, M. Otoi, Dana Mitcov, **V. CÂNDEA**
612. Rezultate precoce în tratamentul anevrismului de aorta infrarenală – oral
Marina Pacescu, N. J. Tesoiu, S. Baila, I. Diaconescu, D. F. Barzoi, **V. CÂNDEA**
613. Rezultate precoce în tratamentul ischemiei acute a membrului superior – poster
N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, I. Diaconescu, S. Baila, D. F. Barzoi, **V. CÂNDEA**
614. Aneurisme de l'artere poplitee. Traitement chirurgical – poster
V. CÂNDEA, Marina Pacescu, S. Baila, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, I. Diaconescu
615. Studii morfopatologice privind patogeniza rupturilor și disecțiilor de aorta.
D. Laky, Liliانا Parascan, **V. CÂNDEA**
Al 33-lea Simpozion National de Morfologie Normală și Patologică cu tema: Mezenchinul în condiții normale și patologice și Al II-lea Simpozion de morfologie microscopică, Craiova, 23-26 mai, 2002
616. Prognostic significance of restrictive left ventricular diastolic filling pattern in patients with left ventricular systolic dysfunction undergoing coronary artery by-pass grafting.
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, C. Macarie, D. Gherghiceanu, M. Luchian, H. Moldovan, **V. CÂNDEA**
Heart Failure Update 2002. Meeting Oslo-Norvegia, 8-11 iunie 2002 și publicate în European Journal of Heart Failure, vol. 1
617. Predictive significance of left ventricular filling pattern on outcome of aortic valve replacement for aortic insufficiency patients.
C. Macarie, Luminita Iliuta, A. Carp, O Chioncel, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, Camelia Savulescu, **V. CÂNDEA**
Heart Failure Update 2002. Meeting Oslo-Norvegia, 8-11 iunie 2002 și publicate în European Journal of Heart Failure, vol. 1
618. Postoperative evolution in mitral valve surgery associated to coronary by-pass grafting in patients with left ventricular systolic dysfunction.
V. CÂNDEA, Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, Daniela Filipescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, C. Macarie
6th Meeting of the Danubian Forum for Cardiac Surgery, 14-15 iunie 2002 Opatija, Croatia, **Abstracts**
619. Pulmonary hypertension – an additional risk factor of postoperative evolution in patients with aortic stenosis and left ventricular systolic dysfunction who underwent aortic valve replacement?
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, M. Luchian, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, C. Macarie, **V. CÂNDEA**
6th Meeting of the Danubian Forum for Cardiac Surgery, 14-15 iunie 2002 Opatija, Croatia, **Abstracts**
620. CABG and aortic arch surgery.
V. CÂNDEA, B. Radulescu
Congresso Internazionale della Società di Patologia e Chirurgia Vascolare. Italia, Panarea, 13-16 iunie 2002, Italia, Panarea, **Abstracts**

**Al 41-lea Congres al Societatii Române de Cardiologie
25-28 septembrie 2002, Sinaia, Volum rezumate**

621. Reconstructii arteriale in tratamentul pacientilor cu ocluzie de artera femurala superficiala – poster
Marina Pacescu, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, S. Baila, I. Diaconescu, Adina Stoica, M. Croitoru, **V. Cândea**
622. Rezultatele tratamentului sindromului de reperfuzie
Marina Pacescu, N. J. Tesoiu, S. Baila, R. Rogoveanu, R. Halpern, D. Mitcov, M. Otoi, **V. Cândea**
623. Revascularizarea miocardica cu grefoane arteriale multiple.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, C. Macarie, **V. Cândea**
624. Tratamentul chirurgical al pericarditei constrictive.
B. Radulescu, R. Vasile, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, Luminita Iliuta, R. Halpern, D. G. Gherghiceanu, Daniela Filipescu, **V. Cândea**
625. Semnificatia prognostica a patternului restrictiv de umplere diastolica la pacientii cu disfunctie sistolica de ventricul stâng supusi operatiei de by-pass aortocoronarian.
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, D. Gherghiceanu, M. Luchian, H. Moldovan, R. Vasile, **V. Cândea**, C. Macarie
626. Tactica chirurgicala si rezultate in disectia acuta de aorta.
H. Moldovan, D. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, Daniela Filipescu, C. Macarie, D. G. Gherghiceanu, S. Bubenek, **V. Cândea**
627. Semnificatia patternului de umplere diastolica a ventriculului stâng la pacientii protezati valvular aortic pentru insuficienta aortica.
C. Macarie, Luminita Iliuta, A. Carp, Camelia Savulescu, O. Chioncel, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, **V. Cândea**
628. Hipertensiunea pulmonara ca factor de risc in evolutia postoperatorie a pacientilor cu stenoza aortica si disfunctie de ventricul sâng protezati aortic.
Camelia Savulescu, Luminita Iliuta, C. Macarie, M. Luchian, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, A. Vasilescu, **V. Cândea**
629. Tratamentul conservator al infectiei de proteza valvulara – prezentare de caz.
A. Vasilescu, O. Stiru, H. Moldovan, D. Gherghiceanu, Florentina Sefu, **V. Cândea**
630. Studiu comparativ cu privire la recoltarea venei safene interne.
A. Vasilescu, D. Gherghiceanu, H. Moldovan, D. G. Gherghiceanu, O. Stiru, **V. Cândea**

**Primul Congres al Societatii Române de Chirurgie Cardiovasculara
6-9 noiembrie 2002, Bucuresti, volum rezumate**

631. Chirurgia reconstructiva a valvei mitrale
V. Cândea
Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, Vol. 1, nr. 1, An 1, noiembrie 2002
632. Chirurgia valvei mitrale asociata by-pass-ului aortocoronarian la bolnavii cu disfunctie de ventricul stâng – implicatii prognostice
V. Cândea, Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, Daniela Filipescu, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, C. Macarie
Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, Vol. 1, nr. 1, An 1, noiembrie 2002

633. Ecocardiografia protezelor mitrale mecanice implantate in urma cu 20 de ani.
I. Tintoiu, Elvira Craiu, V. Greere, L. Chiriac, G. Cristian, Beatris Lobont, Andreea Teodorescu, O. Lazar, V. Goleanu, M. Gafencu, I. Mocanu, D. Mustata, B. T. Căndeă, Al. Popa, **V. Căndeă**
Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, Vol. 1, nr. 1, An 1, noiembrie 2002
634. Pulmonary hypertension – an additional risk factor of postoperative evolution in patients with aortic stenosis and left ventricular systolic dysfunction undergoing aortic valve replacement.
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, M. Luchian, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, C. Macarie, **V. Căndeă**
Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, Vol. 1, nr. 1, An 1, noiembrie 2002
635. Forma severa de boala Takayasu la un baiat de 16 ani.
Carmen Ginghina, S. Baila, R. Vasile, V. Brasoveanu, R. Halpern, I. Gheorghiu, Adina Stoica, P. Platon, Ileana Srsenescu, Ioana Stoian, Mihaela Rugina, Liliana Parascan, C. Boros, E. Apetrei, **V. Căndeă**
Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, Vol. 1, nr. 1, An 1, noiembrie 2002
636. Protectia intraoperatorie a miocardului – variante si progrese recente.
V. Căndeă, A. Vasilescu
Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, Vol. 1, nr. 1, An 1, noiembrie 2002
637. Consideratii actuale cu privire la alegerea grefoanelor in chirurgia de revascularizare miocardica chirurgicala.
H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, **V. Căndeă**
Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, Vol. 1, nr. 1, An 1, noiembrie 2002
638. Sindromul de reperfuzie. Diagnostic. Tratament. Rezultate – poster
Marina Pacescu, S. Baila, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, R. Rogoveanu, Dana Mitcov, M. Otoiu, **V. Căndeă**
639. Spectrul etiologic si implicatiile terapeutice la pacientii cu embolii ale arterelor membrelor – poster
Adina Stoica, Marina Pacescu, Dana Mitcov, E. Stoica, N. J. Tesoiu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, T. Somacescu, O Stiru, R. Halpern, R. Rogoveanu, **V. Căndeă**
640. Dublu anevrism de artere pancreaticoduodenale – poster.
S. Baila, Marina Pacescu, V. Brasoveanu, R. Halpern, O Stiru, B. Fotiade, M. Otoiu, Oana Ghenu, **V. Căndeă**
641. Strategia terapeutica in boala ocluziva aorto-iliaca – poster
S. Baila, Marina Pacescu, M. Otoiu, A. Garnita, R. Halpern, **V. Căndeă**
642. Modalitati de protectie renala in timpul clamparii aortei suprarenale – poster
S. Baila, Marina Pacescu, M. Otoiu, R. Halpern, I Hustiu, **V. Căndeă**
643. Terapia fistulelor arterio-venoase pentru hemodializa – 1000 cazuri raportate – poster
S. Baila, A. Garnita, R. Soare, R. Halpern, Marina Pacescu, **V. Căndeă**
644. Rezultatul tratamentului chirurgical in ischemia acuta posttraumatica a membrului superior – poster
N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, I. Diaconescu, D. F. Barzoi, S. Baila, R. Rogoveanu, Dana Mitcov, **V. Căndeă**
645. Implicatii ale patologiei cronice in ischemia acuta a membrului superior – poster
N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, I. Diaconescu, D. F. Barzoi, S. Baila, Adina Stoica, M. Otoiu, **V. Căndeă**

646. Parametrii ecografici de apreciere a evoluției cardiomiopatiei ischemice după by-pass-ul aorto-coronarian.

Camelia Savulescu, Luminita Iliuta, H. Moldovan, M. Luchian, D. P. Gherghiceanu, D. G. Gherghiceanu, **V. Căndea**

647. Inlocuirea trivalvulara experiența noastră de 53 de cazuri.

D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, A. Cacoveanu, A. Zarei, **V. Căndea**

648. Revasacularizarea miocardică chirurgicală pe cord bătând experiența noastră pe 90 de cazuri.

H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, B. Radulescu, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, O. Striu, **V. Căndea**

649. Limforeea de gamba – o complicație puțin frecventă după recoltarea venei safene interne.

A. Vasilescu, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, B. Radulescu, O. Striu, **V. Căndea**

650. Disfuncțiile protezelor valvulare cardiace – experiența ultimilor 10 ani.

B. Radulescu, R. Vasile, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Halpern, T. Somacescu, **V. Căndea**

651. Semnificația prognostică a patenței de umplere diastolică al ventriculului stâng la pacienții cu disfuncție sistolică de ventricul.

Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, H. Moldovan, M. Luchian, D. Gherghiceanu, D.G. Gherghiceanu, **V. Căndea**

652. Substratul morfologic miocardic în insuficiențele cardiace operate prin implantare de cord artificial (Novacor).

Liliana Parascan, D. Laky, **V. Căndea**

*
* *

653. Rolul aprotininei în chirurgia cardiacă.

V. Căndea, A. Vasilescu

Medical Business, an I, nr. 5-6, 2002

654. Tehnici de economisire a derivatelor de sânge în chirurgia cardiacă.

V. Căndea, A. Vasilescu

Medical Business, an I, nr. 5-6, 2002

**Sesiunea științifică Institutul Clinic Fundeni.
Secțiunea Chirurgie vasculară, 5-7 decembrie 2002, volum rezumate**

655. Strategia terapeutică în boala ocluzivă aortoiliacă

S. Baila, Marina Păcescu, Dana Mitcov, R. Halpern, M. Otoiu, **V. Căndea**

656. PGE1 – Metoda de protecție renală în chirurgia vasculară

S. Baila, R. Halpern, Dana Mitcov, P. Platon, M. Hustiu, **V. Căndea**

657. Rezultatele imediate ale tratamentului chirurgical în leziunile iatrogene ale arterelor membrului superior

N. J. Tesoiu, Marina Păcescu, I. Diaconescu, S. Baila, D. F. Barzoi, Adina Stoica, R. Rogoveanu, M. Croitoru, **V. Căndea**

658. Leziuni arteriale post-traumatice non-iatrogene ale membrului superior. Rezultatele imediate ale tratamentului chirurgical.

N. J. Tesoiu, Marina Păcescu, I. Diaconescu, D. F. Barzoi, S. Baila, R. Rogoveanu, Dana Mitcov, P. Platon, **V. Căndea**

659. Boala Takayasu la un baiat de 16 ani – prezentare de caz
S. Baila, Carmen Ginghamina, Adina Stoica, C. Boros, P. Platon, R. Halpern, **V. Cându**
660. Echographic predictors for pulmonary hypertension occurrence in patients with aortic stenosis, and left ventricular systolic dysfunction.
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, **V. Cându**, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, C. Macarie
Euroecho, The sixth Annual Meeting of the ESC Working Group on Echocardiography Munich, Germany, 4-7 decembrie 2002, **abstracts**
661. Inima artificiala (Novacor) – mijloc terapeutic adjuvant in unele insuficiente cardiace cu severe leziuni miocardice
Liliana Parascan, D. Laky, **V. Cându**
Al III-lea Simpozion de Morfologie Microscopica , 29-31 mai 2003
662. Assessment of Echographic Parameters for Embolic Events prediction in infective endocarditis
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, **V. Cându**, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, C. Macarie
The 7th International Symposium on Modern Concepts in Endocarditis and Cardiovascular Infections, Chamonix Mont-Blanc, Franta, 26-28 iunie 2003 **abstracts**
663. Diagnostic value of echofree space around the aortic prosthesis for infective endocarditis.
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, C. Macarie, **V. Cându**
The 7th International Symposium on Modern Concepts in Endocarditis and Cardiovascular Infections, Chamonix Mont-Blanc, Franta, 26-28 iunie 2003, **abstracts**
664. La strategie therapeutique dans le maladie occlusive aorto-iliaque
S. Baila, Marina Pacescu, **V. Cându**
Medicophonie, Franta, iulie, 2003
665. Lessons post-traumatiques des arteres du membre superieur. Resultats immediats du traitement chirurgical.
N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, **V. Cându**
Medicophonie, Franta, iulie, 2003
692. Echographic predictors of embolic events in infective endocarditis.
C. Macarie, Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, **V. Cându**
ESC Congress 2003, 30 august – 3 Septembrie, Viena, Austria European Heart Journal Volume 24 Abstract Supplement August/September 2003,
666. Prognostic value of left atrium dilatation in patients with left ventricular systolic dysfunction undergoing coronary artery bypass grafting.
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, **V. Cându**, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, C. Macarie
ESC Congress 2003, 30 august – 3 Septembrie, Viena, Austria European Heart Journal Volume 24 Abstract Supplement August/September 2003,

667. Using non-invasive cardiac output measurement in a protocol of weaning of Novacor LVAD.
S. Bubenek, I. Miclea, E. Stelian, Lavinia Timofiev, C. Boros, Daniela Mitcov, **V. Candea**, H. Moldovan, D. Tulbure.
The 16th-Annual Congress Amsterdam, Netherlands 5-8 octombrie 2003. Intensive Care Medicine – Abstract of oral Presentations and Poster Sessions Supplement. Volume 29 Supplement 1 September 2003.

**AI 42-lea Congres National de Cardiologie, cu participare internationala,
Sinaia, 23-27 septembrie 2003, volum de rezumate**

668. Obstrucțiile arterei femurale superficiale. Tratament chirurgical.
Marina Pacescu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, N. J. Tesoiu, M. Otoiu, Dana Mitcov, R. Rogoveanu, **V. Căndea**

669. Ischemia acuta post-embolica a membrului superior. Rezultatele tratamentului chirurgical
N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, I. Diaconescu, S. Baila, D. F. Barzoi, Adina Stoica, P. Platon, R. Rogoveanu, **V. Căndea**

670. Reconstructii arteriale la pacientii diabetici.
Marina Pacescu, D. F. Barzoi, S. Baila, N. J. Tesoiu, I. Diaconescu, Dana Mitcov, M. Otoiu, R. Rogoveanu, **V. Căndea**

671. Relatia dintre functia atrului sting si paternul de umplere diastolica al ventricului sting la pacientii cu disfunctie diastolica de ventricul sting.
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, **V. Candea**, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, C. Macarie

672. Rezultate pe termen scurt si mediu dupa inlocuire valvulara pentru endocardita infectioasa.
H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, O. Stiru, S. Bubenek, **V. Candea**

673. Acces vascular special pentru hemodializa la pacientii cu epuizarea posibilitatilor de acces la membrele superioare utilizind artera axilara.
H. Moldovan, R. Vasile, A. Vasilescu, O. Stiru, D. G. Gherghiceanu, Luminita Iliuta, **V. Candea**, Daniela Filipescu, D. P. Gherghiceanu

674. Fraxiparine versus heparina nefractionata pentru tratamentul anticoagulant perioperator la pacienti cu inlocuire valvulara cu valve mecanice
Luminita Iliuta, A. Vasilescu, H. Moldovan, R. Vasile, **V. Candea**, C. Macarie, D. P. Gherghiceanu

675. Studiu comparativ al tehnicii de recoltare a arterei radiale utilizind sau nu clipuri metalice.
A. Vasilescu, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, Luminita Iliuta, O. Stiru, L. Timofiev, **V. Candea**

676. Calcific aortic valvular stenosis – morphological aspects.
Liliana Parascan, D. Laky, **V. Căndea**

677. Inima artificiala – o solutie de tratament chirurgical a cardiopatiei dilatative (experienta româneasca).
V. Candea, S. Bubenek, H. Moldovan, B. Radulescu, A. Vasilescu.
AI 34-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologie. Actualitati in patologia aparatului cardiovascular – Bucuresti, 5-7 noiembrie 2003, **vol de rezumate**, pag 1

678. Hibernarea miocardică : adaptare, distrofie sau ambele.

D. Laky, Liliana Parascan, **V. Căndea**

Al 34-lea Simpozion National de Morfologie Normală și Patologie. Actualități în patologia aparatului cardiovascular – București, 5-7 noiembrie 2003, **vol de rezumate**, pag 1

Al II-lea Simpozion cu participare internațională a Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, 14-15 noiembrie 2003, Cercul Militar Național, București, volum de rezumate

679. Disfuncțiile protezelor valvulare cardiace

V. Căndea, B. Radulescu

680. Atitudinea terapeutică în traumatismele vasculare

V. Căndea

681. Hibernarea Miocardică: adaptare, distrofie sau ambele

D. Laky, Liliana Parascan, **V. Căndea**

682. Strategia terapeutică în boala ocluzivă aorto-iliacă

S. Baila, Marina Păcescu, R. Halpern, Dana Mitcov, P. Pavel, Mirela Marcu, C. Sanda, **V. Căndea**

683. Aneurismele de aortă abdominală infrarenală. Diagnostic și tratament.

Marina Păcescu, S. Baila, D. F. Barzoi, N. J. Tesoiu, I. Diaconescu, Camelia Botoroaga, M. Croitoru, Dana Mitcov, **V. Căndea**

684. Ischemia acută a membrului superior asociată patologiei valvulare cardiace

N. J. Tesoiu, Marina Păcescu, S. Baila, D. F. Barzoi, M. Croitoru, Adina Stoica, C. Boros, R. Rogoveanu, **V. Căndea**

685. Trombendarterectomia clasică de carotidă. Metodă sigură și eficientă în tratamentul stenozelor critice carotidiene.

S. Baila, Dana Mitcov, M. Croitoru, Dana Bucse, Isabela Oprea, **V. Căndea**

686. Etiological spectrum and therapeutic implications in patients with embolic acute limb ischemia

Adina Stoica, Marina Păcescu, Dana Mitcov, E. Stoica, N. J. Tesoiu, S. Baila, D. F. Barzoi, I. Diaconescu, T. Somăcescu, O. Stiru, R. Halpern, R. Rogoveanu, **V. Căndea**

687. Diagnostic value of ecofree space around the aortic prosthesis for infective endocarditis.

Luminița Iliuța, Camelia Savulescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, C. Macarie, **V. Căndea**.

Euroecho 7 – the Seventh Annual Meeting of the European Association of Echocardiography, 3 – 6 decembrie, Barcelona, Spania European Journal of Echocardiography Volume 4 **Abstracts** Supplement 1 December 2003

688. Echographic parameters of left atrial function as prognostic predictors in patients with left ventricular systolic dysfunction undergoing coronary artery bypass grafting.

Luminița Iliuța, Camelia Savulescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, C. Macarie, **V. Căndea**

Euroecho 7 – the Seventh Annual Meeting of the European Association of Echocardiography, 3 – 6 decembrie, Barcelona, Spania European Journal of Echocardiography Volume 4 **Abstracts** Supplement 1 December 2003

689. Ventricular systolic dysfunction in patients suffering mitral and aortic valve replacement – its relationship with postoperative evolution and prognosis.

V. Candea, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile.
Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 2, Nr. 2, Anul II. Martie 2003.

690. Surgery for tricuspid regurgitation late after mitral valve replacement.

D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, O. Stiru, **V. Candea**.
Annals of Fundeni Hospital, Vol 7, No. 1-2, January – June 2003.

691. Repeat mitral commissurotomy: our experience.

D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, O. Stiru, D. G. Gherghiceanu, S. Bubenek, **V. Candea**.
Annals of Fundeni Hospital, Vol 7, No 3-4 July- December 2003.

692. The assessment of mitral regurgitation in surgical aortic stenosis.

V. Candea, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, H. Moldovan, R. Vasile, D. P. Gherghiceanu, C. Macarie.
Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 2. Nr. 2. Anul II iunie 2003.

693. Prognostic significance of restrictive left ventricular diastolic filling pattern in patients with left ventricular systolic dysfunction undergoing coronary artery by-pass grafting.

Luminita Iliuta, A. Vasilescu, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, **V. Candea**.
Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 2. Nr. 2. Anul II iunie 2003.

694. Special vascular access for hemodialysis in patients with exhaustion of the upper limb veins using the axillary artery.

H. Moldovan, R. Vasile, A. Vasilescu, O. Stiru, D. G. Gherghiceanu, Luminita Iliuta, **V. Candea**, Daniela Filipescu, D. P. Gherghiceanu.
Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 2. Nr. 2. Anul II iunie 2003.

695. The role of cell therapy in cardiovascular disease.

D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, O. Stiru, D. G. Gherghiceanu, **V. Candea**.
Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 2. Nr. 2. Anul II iunie 2003.

696. The vein graft – what do we know about it today ?

A. Vasilescu, D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, Luminita Iliuta, O. Stiru, E. Stelian, **V. Candea**.
Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 2. Nr. 2. Anul II iunie 2003.

697. Fraxiparine versus unfractionated heparin for the perioperative anticoagulant therapy in patients undergoing mechanical prosthetic heart valve replacement.

Luminita Iliuta, **V. Candea**, A. Vasilescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, C. Macarie.
Archives of the Balkan Medical Union, Volume 38 Nr. 3 September 2003.

698. Factori de predicție pentru mortalitate, complicații precoce și durata internării la pacienții care suferă înlocuire valvulară aortică pentru stenoza aortică.

D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, Luminita Iliuta, A. Vasilescu, O. Stiru, **V. Candea**.
Revista Romana de Cardiologie, Vol. XVIII, Nr. 4, An 2003.

699. Is low molecular weight heparin safe for perioperative use in infrageniculate by-pass ?

D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, A. Vasilescu, R. Vasile, Luminita Iliuta, O. Stiru, D. G. Gherghiceanu, **V. Candea**.
Annals of Fundeni Hospital, Vol. 8, No. 1-2, January-June 2003.

700. May preconditioning play a role in cardiac surgery ?
D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, A. Vasilescu, R. Vasile, Luminita Iliuta, D. G. Gherghiceanu, O. Stiru, **V. Candea**.
Annals of Fundeni Hospital, Vol. 8, No. 1-2, January-June 2003.
701. Mixoamele atriale. Studiu morfologic pe materialul Institutului de Boli Cardiovasculare "Prof. Dr. C. c. Iliescu" in perioada 1999-2004 – poster
Liliana Parascan, D. Laky, **V. Candea**
Al XXXV-lea Simpozion National de Morfologie Normala si Patologica. Al IV-lea Simpozion de Morfologie microscopica – Craiova, 27-29 mai, 2004, **volum rezumate**
702. Memoria apei – tema de disputa pe terenul stiintei.
V. Căndea, A. Vasilescu
Al III-lea Congres al Academiei Oamenilor de Știință din România, Constanta, 1-4 iunie 2004
703. Rezultats du traitement chirurgical des anevrysmes de l'artere poplitee
Marina Pacescu, S. Baila, N. J. Tesoiu, D. F. Barzoi, **V. Căndea**
Congresul annual al SMFV "De Vasculis"2004, 9-11 septembrie 2004, Lyon Franta
704. Valoarea diagnostica pentru endocardita infectioasa a spatiului echofree la nivelul protezei aortice.
Camelia Savulescu, Luminita Iliuta, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, C. Macarie, **V. Candea**.
Al 43-lea Congres National de Cardiologie Poiana Brasov, 15-18 septembrie 2004
705. Pattern-ul restrictiv de umplere diastolica a ventriculului sting versus disfunctia sistolica a ventriculului sting in precizarea evolutiei nefavorabile postoperatorii la pacientii cu stenoza aortica protezati valvular.
Luminita Iliuta, camelia Savulescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, M. Luchian, C. Macarie, **V. Candea**.
Al 43-lea Congres National de Cardiologie Poiana Brasov, 15-18 septembrie 2004
706. Valoarea prognostica a paternului de umplere diastolica a ventriculului sting la pacientii cu cardiomiopatie dilatativa idiopatica.
C. Macarie, Luminita iliuta, Camelia Savulescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, **V. Candea**
Al 43-lea Congres National de Cardiologie Poiana Brasov, 15-18 septembrie 2004
707. Cercetari morfologice privind apoptoza in ischemiei miocardice.
Liliana Parascan, Carmen Tenea, D. Laky, **V. Candea**
Revista Româna de Cardiologie, vol XIX, nr. 3, 2004
708. Cercetari morfologice preliminare in ischemiei miocardice.
Liliana Parascan, Carmen Tenea, D. Laky, **V. Candea**
Revista Româna de Cardiologie, vol XIX, nr. 3, 2004
709. Chirurgia disfunctiilor de proteza cardiaca.
V. Căndea, B. Radulescu
Al 7-lea Congres al Antantei Mediteraneene române. A 28-a Saptamâna Medicala Balcanica, Oradea, 16-19 septembrie 2004, volum rezumate
710. Suportul cardiac mecanic. Indicatii si utilitate.
V. Căndea, S. Bubenek, A. Vasilescu, I. Miclea, E. Stelian
Al 7-lea Congres al Antantei Mediteraneene române. A 28-a Saptamâna Medicala Balcanica, Oradea, 16-19 septembrie 2004, volum rezumate

Al II – lea Congres Național cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Primul Congres National cu participare internațională al Societății Române de Chirurgie Toracică și Primul Congres National cu participare internațională al Societății Române de Anestezie Terapie Intensiva Cardiaca și Tehnologie Extracorporala, 28-30 octombrie 2004, Cercul Militar National, București.

711. Mechanical cardiac support. Romanian Experience of Novacor devices.

V. Căndea, S. Bubenek, H. Moldovan, B. Radulescu, Daniela Filipescu, A. Vasilescu

712. Functia sistolica și diastolica a VS ca predictor ai mortalității postoperatorii în stenoza aortică

Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, B. Radulescu, R. Vasile, A. Vasilescu, C. Macarie, **V. Căndea**

713. Hemoragia cerebrală postrevascularizare carotidiană. Prezentare de caz

S. Baila, A. Mereuta, D. Deleanu, Dana Mitcov, S. Cornea, **V. Căndea**

714. Upper limb arterial trauma. Etiology and immediate surgical treatment results

NJ Tesoiu, Marina Pacescu, S. Baila, I. Diaconescu, DF Barzoi, P. Platon, Daniela Mitcov, B. Fotiade, R. Rogoveanu, C. Petcu, **V. Căndea**

715. Rolul revascularizării arterei femurale profunde în boala ocluzivă aorto-iliacă (poster)

I. Diaconescu, S. Baila, DF Barzoi, R. Rogoveanu, C. Petcu, Marina Pacescu, **V. Căndea**

716. Procedurile de outflow în boala ocluzivă aorto iliacă tip III. (curs)

S. Baila, Marina Pacescu, Dana Mitcov, P. Platon, **V. Căndea**

717. Hemoragia cerebrală postrevascularizare carotidiană. Prezentare de caz.

S. Baila, A. Mereuta, D. Deleanu, Dana Mitcov, S. Cornea, **V. Căndea**

718. Vascular surgery in congres: 1989, 2002, 2003 – poster

NJ Tesoiu, Marina Pacescu, **V. Căndea**

* * *

719. Morbiditatea și mortalitatea în înlocuirea valvulară mitrală.

D. P. Gherghiceanu, H. Moldovan, R. Vasile, S. Bubenek, A. Vasilescu, Luminita Iliuta, D. G. Gherghiceanu, O. Stiru, **V. Căndea**.

Revista Romana de Cardiologie, Vol. XIX, Nr. 2, An 2004.

720. Perioperative echocardiography indications in mitral valve surgery depending on the cost benefit report.

Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, C. Macarie, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, A. Vasilescu, **V. Căndea**.

Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 3. Nr. 1. Anul III martie 2004.

721. Will ischemic preconditioning offer improved tissue protection in the future?

A. Vasilescu, H. Moldovan, R. Vasile, Luminita Iliuta, O. Stiru, Florentina Sefu, Ioana Raileanu, **V. Căndea**, S. Bubenek, D. P. Gherghiceanu.

Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 3. Nr. 1. Anul III martie 2004

722. Echographic predictors of embolic events in infective endocarditis.
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, C. Macarie, **V. Candea**.
Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 3. Nr. 2. Anul III iulie 2004.
723. Preventing systemic inflammatory response syndrome after cardiac surgery with cardiopulmonary bypass with low doses of hydrocortisone.
S. Bubenek, E. Stelian, I. Miclea, C. Boros, Lavinia Timofiev, Florentina Sefu, Luminita Giurgiuman, R. Vasile, H. Moldovan, V. Iliescu, A. Vasilescu, **V. Candea**, D. P. Gherghiceanu.
Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 3. Nr. 3. Anul III septembrie 2004.
724. Left ventricular restrictive diastolic filling pattern versus left ventricular systolic dysfunction as independent predictors for unfavorable postoperative evolution in patients with aortic stenosis undergoing aortic valve replacement.
Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, B. Radulescu, R. Vasile, C. Macarie **V. Candea**
Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, Vol. 3. Nr. 3. Anul III septembrie 2004.
725. Maladie atherosclerose avec de multiples localisations. Traitement chirurgical de l'arteriopathie des membres inferieurs.
Marina Pacescu, S. L. Baila, N. J. Tesoiu, **V. Cându**
Medicophonie, Bulletin de L'Association pour la Diffusion des Nouvelles Medicales, No. 8 – 1er Semestre 2005, p. 6-8
726. L'endarterectomie carotidienne – une methode sure et efficace de traitement pour les stenoses carotidiennes critiques.
S. L. Baila, Marina Pacescu, Dana Mitcov, P. Platon, Isabella Oprea, Teodora Panomarenco, **V. Cându**
Medicophonie, Bulletin de L'Association pour la Diffusion des Nouvelles Medicales, No. 8 – 1er Semestre 2005, p. 12-13
727. Ischemie Aigue du membre superieur par embolie. Circonstances dápparition. Resultats immediats du traitement chirurgical.
N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, **V. Cându**
Medicophonie, Bulletin de L'Association pour la Diffusion des Nouvelles Medicales, No. 8 – 1er Semestre 2005, p. 9-11
- Al 6-lea Congres National de Angiologie si Chirurgie Vasculara, Baile Felix, Oradea, Romania,
2-4 iunie 2005, volum rezumate**
728. Hemoragia intracerebrala secundara revascularizarii carotidiene – prezentare de caz.
S. Baila, S. Cornea, Dana Mitcov, P. Platon, M. Croitoru, Teodora Panomarenco, **V. Cându**
729. Proceduri de outflow in boala ocluziva aorto-iliaca tip III.
S. Baila, Marina Pacescu, Dana Mitcov, P. Platon, Isabella Oprea, **V. Cându**
730. Circumstante patologice si rezultate imediate in tromboembolismul arterial al membrului superior. Femei si barbati.
N. J. Tesoiu, Marina Pacescu, S. L. Baila, I. Diaconescu, D. F. Barzoi, R. Rogoveanu, C. Petcu, Adina Stoica, M. Croitoru, Dana Mitcov, **V. Cându**

731. Reconstrucție extra-anatomică pentru sindromul de furt subclavicular. Prezentare de caz. Discuții.
N. J. Tesoiu, R. Rogoveanu, C. Petcu, Camelia Botoroaga, Adina Stoica, P. Platon, C. Boros, Luminita Giurgiuan, Marina Pacescu, **V. Cândea**

732. The left ventricular diastolic function as prognostic predictor in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy

V. Cândea, Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, Daniela Filipescu, C. Macarie

The Annals of the Mediterranean Medical Entente, vol. 1, number 1, april 2005, p. 6-11

733. The cost-benefit report of performing intraoperative echocardiography in mitral valve surgery

Luminita Iliuta, Camelia Savulescu, C. Macarie, H. Moldovan, D. P. Gherghiceanu, R. Vasile, **V. Cândea**

The Annals of the Mediterranean Medical Entente, vol. 1, number 1, april 2005, p. 19-21

734. Sesiunea științifică de primăvară 2005: Apa – un miracol, Ediția a V-a, București, 18-19 mai 2005, Universitatea Titu Maiorescu (coorganizator)

Al VI-lea Congres Național de Angiologie și Chirurgie vasculară, cu participare internațională, Băile Felix, Oradea, 2-4 iunie 2005

735.

Sesiunea științifică de toamnă a AOȘ-R 2005: Aer curat în toate orașele țării, București, 14-15 septembrie, 2005, AGIR (organizator)

736.

Al VI-lea Congres Național de Angiologie și Chirurgie vasculară, cu participare internațională, Băile Felix, Oradea, 2-4 iunie 2005

737

Sesiunea științifică de toamnă a AOȘ-R 2005: Aer curat în toate orașele țării, București, 14-15 septembrie, 2005, AGIR (organizator)

738

A III-a Conferință Națională de Chirurgie Cardiovasculară cu participare internațională, 25-27 octombrie 2005, București (organizator, comunicări științifice)

Simpozionul internațional cu experiența clinică a valvei cardiace – model ATS, 9 februarie 2006, București, (organizator AOȘ-R & Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară), Hotel Monte-Nelly.

739.

Simpozionul internațional cu experiența clinică a valvei cardiace – model ATS, 9 februarie 2006, București, (organizator AOȘ-R & Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară), Hotel Monte-Nelly.

740.

Sesiunea științifică de primăvară a AOȘ-R 2006: Principale societăți științifice românești și integrarea europeană, Piatra Neamț, 9 iunie 2006, (organizator, comunicări științifice), Filiala AOȘ-R NEAMȚ și Direcția pentru Agricultură și Dezvoltare Rurală Neamț, PIATRA NEAMȚ, Str. Mihail Eminescu nr. 26 (coorganizator)

738.

Al treilea Congres național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, cu participare internațională (organizator), 9-11 noiembrie 2006, Sinaia, Centrul de Conferințe (Casinoul Sinaia). [Nottin R., V. Candea, Gabriela Cozmanciuc: *Up-date in chirurgia cardiaca*; Bahnini A., Candea V., Cozmanciuc Gabriela: *Up-date in chirurgia vasculara*; Candea V., Noirhomme Philippe*, Moldovan H., Bubenek Ș., Rădulescu B., Vasilescu Al., Panait I., / *Experienta noastră cu inima artificiala tip „Novacor”*]

739.

Sesiunea Științifică de Toamnă a AOȘ-R / 2006, 19 decembrie 2006, prilejuită de împlinirea a 70 de ani de la înființarea Academiei de Științe din România, 50 de ani de la înființarea Asociației Oamenilor de Știință din România și 10 ani de existență a Academiei Oamenilor de Știință din România, „*Rolul și locul culturii române în Europa și în lume*” (organizator, comunicări științifice); Universitatea Bioterra – coorganizator.

740.

Ședința SRCCV a lunii martie: „*Tratamentul endovascular al anevrismului de aorta abdominala subrenală*”, Vineri 16-III-2007, ora 14⁰⁰, Hotel Monte-Nelly, București.

741. Sesiunea Științifică de Primăvară a AOȘ-R / 2007, cu tema: „**Prioritățile științifice ale etapei de postaderare a României la Uniunea Europeană**”, vineri 20 aprilie 2007, Sala de Conferințe a Complexului Hotelier Central, Piatra Neamț, (organizator, comunicări științifice); Filiala AOȘ-R NEAMȚ – coorganizator

742. A 17-a sesiune a Zilelor Medicale Balcanice, 12-14 septembrie 2007, Craiova [Comitetul de onoare al Congresului]

743. Sesiunea Științifică de Toamnă a AOȘ-R / 2007, cu tema: „**Tehnologii avansate cu aplicații în medicină și protecția mediului**” (organizator, comunicări științifice), luni 15 octombrie 2007, Universitatea "Ovidius", CONSTANȚA, Aula „Andrei Radulescu”, Filiala AOSR - Constanta – coorganizator

744. Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR / 2008, cu tema: **Știința și Religie**, Dorna Arini – Suceava, organizator secția științe filosofice, psihologice, teologice și jurnalism, 9-10 mai 2008

745. Sesiunea Științifică de Toamnă a AOȘ-R / 2008, cu tema: „**90 de ani de la Marea Unire din 1918**” (organizator, comunicări științifice, 17 – 18 Octombrie 2008, Universitatea "1 Decembrie 1918", Alba Iulia

746. Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR / 2009, cu tema „**Societatea tehnologică și informațională – provocare a secolului XXI**” (organizator, comunicări științifice), 28-29 aprilie 2009, Universitatea „Valahia” Târgoviște, Centrul de Conferințe Târgoviște.

747. Session Scientifique Commune: Union Medicale Balkanique, Academie Nationale de Médecine de France, Academia Oamenilor de Știință din România avec les thèmes :

- Les Urgences médico-chirurgicales: vasculaires (cérébrales et cardiovasculaires)
- L'Organisation du service d'aide médicale d'urgence
- La Biomécanique des prothèses articulaires
- Oncologie (le traitement chirurgical du sein à ses débuts, le management thérapeutique du cancer colorectal avancé)

Comunicarea: „**Union Medicale Balkanique - 77 ANS DEPUIS SA FONDATION**”,
28-30 septembrie, Paris

Siège : **ACADEMIE NATIONALE de MÉDECINE de FRANCE**, 16, rue Bonaparte, Paris,

748. Congresul al IV-lea al AOSR, 15-17 octombrie 2009, Timișoara, „**Calitatea vieții**” – care dă și titlul congresului și al volumului de lucrări
749. Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR / 2010, cu tema „**Omul și Natura**” (organizator, comunicări științifice), 21-23 mai 2010, Universitatea „Bioterra” București, Stațiunea de Cercetări BIOTERRA – Comorova, Neptun
750. Sesiunea Științifică de Toamnă a AOSR / 2010, cu tema: „**Universul științei acasă la români**”, Mioveni-Argeș, 22-24 septembrie 2010. Comunicarea „**Tehnologii avansate cu aplicații în medicină. Experiența românească**”.
751. Sesiunea Științifică de Primăvară a Comisiei Productiva-Dacia Renault, Ediția a III-a, Orașul Mioveni, Județul Argeș, în perioada 5-7 mai 2011
752. Sesiunea Științifică de Primăvară 2011, București, Sediul AOSR, cu tema generală „Dunărea: Trecut, Prezent și Viitor”
753. Sesiunea științifică de toamnă a Centrului "Universul Științei" al AOSR, Mioveni, Argeș, 8-10 septembrie 2011.
754. Sesiunea Științifică de Toamnă 2011, Știință și Religie (II), 23-24 septembrie 2011, Mănăstirea Acoperământul Maicii Domnului, localitatea Dorna Arini, jud. Suceava
755. The First World Congress on Water Channel Proteins (Aquaporins and Relatives) Celebrating the 25th Anniversary of the Discovery of the First Water Channel Protein (Later Called Aquaporin 1), Cluj-Napoca, Romania, October 27-29, 2011
756. Al VI-lea Congres Național al Asociației Romane de Chirurgie Endoscopica, Simpozionul de Chirurgie Minim Invaziva în Ginecologie, Al III-lea Simpozion Național de Chirurgie Bariatrica, București, 23-25 noiembrie 2011
757. Sesiunea Științifică de Toamnă 2012, Știința și Filosofia Vieții (I), 18-20 octombrie 2012, Universitatea de Vest „Vasile Goldiș”, Arad
758. Congresul al V-lea al AOSR, București, 29-31 mai 2013, Universitatea Politehnica, „Pământul – Casa noastră”
759. Sesiunea Științifică de Toamnă 2013, Eco-Economia și Dezvoltarea Durabilă, 20-21 septembrie 2013, Universitatea „Transilvania” din Brașov
760. Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR, 9 mai 2014, București, Dialoguri interdisciplinare
761. Sesiunea Științifică de Toamnă 2014, 19 - 20 septembrie 2014, Constanța, „Omul și natura din perspectiva societății moderne”
762. Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR 2015, 26 martie 2015, București, „80 de ani de la înființarea ACADEMIEI DE ȘTIINȚE DIN ROMÂNIA”
763. Sesiunea Științifică de Toamnă 2015, Iași, 24-26 septembrie 2015 - în colaborare cu Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din IAȘI

764. Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR 2016, București și Mioveni, 26-28 mai 2016, "Cooperarea între mediul academic și cel economic pentru o dezvoltare economică durabilă"

765. Sesiunea Științifică de Toamnă a AOSR 2016, 22-24 septembrie 2016, Durău, jud. Neamț, „Știință - Cunoaștere - Creativitate – Spiritualitate”

766. Sesiunea Științifică de Primăvară a AOSR 2017, București, 24 martie 2017

FILME, DEMONSTRAȚII VIDEO:

Surgical treatment of hepato-diaphragmatic interposition of the colon (The Chilaiditi Syndrome. The Suteu procedure). (comentariu film color).

Dr. I. Suteu, dr. Vasile Cârdea.

Congresul XXIV, Soc. Internationale de chirurgie, Moscova, august 1971.

Chirurgia paleativa a obezitatii morbide (film alb-negru).

I. Suteu, V. Cârdea.

Suprarenalectomie stânga, ransabdominala retrosplenica - procedeu original - film color.

Col. dr. Vasile Cârdea.

U.S.S.M - Medicina Farmacie Militara, Brasov, 18 octombrie 1980

Comisurotomia mitrala pe cord inchis. (Film tehnica chirurgicala).

Col. dr. Vasile Cârdea.

U.S.S.M - Medicina Farmacie Militara, Brasov, 18 octombrie 1980

Cura chirurgicala a defectului septal atrial sub by-pass cardio-pumonar. (Film de tehnica chirurgicala).

Col. dr. Vasile Cârdea.

U.S.S.M - Medicina Farmacie Militara, Brasov, 18 octombrie 1980

Canal atrio-ventricular comun - forma competa. (Film de tehnica chirurgicala).

Col. dr. Vasile Cârdea.

U.S.S.M - Medicina Farmacie Militara, Brasov, 18 octombrie 1980

Protezarea valvulara mitrala - comentariu film tehnica chirurgicala. (Premiul II ACIM la sectia filme stiintifice)

- U.S.S.M. Filiala Bucuresti, sectia Medicina si Farmacie Militara, 19. 06. 1981.

Mitral replacement. - film color, care a obtinut premiul

V. Cârdea, I. Tintoiu, Al. Popa.

- 31 st. International Congress of the European Society of Cardiovascular Surgery. Stockholm - Sweden, September 8-11, 1982

Myxomes cardiaques. Mixoame intracardiace

Prim. dr. V. Cârdea, et colab. Bucarest - Roumanie. Film en couleur, durée 20 minutes. Versiune engleza - franceza.

X^{eme} Sesion des Journées Médicales Balkaniques, Cluj - Napoca, 26 - 28 juin 1987.

Remplacements valvulaires cardiaques - video.

Prim. dr. V. Cârdea, et colab. durée 45 minutes.

X^{eme} Sesion des Journées Médicales Balkaniques, Cluj - Napoca, 26 - 28 juin 1987.

Hemangiome gigant lobului urechii drepte, operat - ligatura a. carotida externa (videocaseta).

Col. dr. V. Cârdea, dr. T. Dimitriu (CFR), col. dr. I. Cârciu, dr. Maria Luton (CFR).

A III-a Consfatuire a Medicilor Militari din 22 - 23 sept, 1989, Sibiu.

Tehnici chirurgicale in endocardita acuta (videocaseta):

- inlocuire valvulara mitrala, - inlocuire valvulara aortica, - inlocuire valvulara tricuspida.

Col. dr. V. Cârdea, lt. col. dr. Al. Popa, lt. col. dr. I. Tintoiu.

Splenectomia in hemopatii de indicatie chirurgicala. (Videocaseta)

V. Cârdea, V. Goleanu, G. Dumitrascu, A. Popa, I. Tintoiu, V. Rosu, A. Nicolae, T. B. Cârdea.
Centrul de Boli Cardio-vasculare al Armatei – Spitalul Militar Central, Bucuresti, 23 nov. 1990.

Diagnostics et traitement chirurgical de la dissection de A°, avec ou sans implication valvulaire - video-film.

V. Cârdea, M. Gafencu, G. Dumitrascu, V. Goleanu, I. Mocanu, D. Mustata.

I-er Symposium de la Section Nationale Roumanie de l'Union Medicale Balkanique, **V-e Symposium de Chirurgie Cardiovasculaire (volum de rezumate)**

Echocardiografia transesofagiana intraoperatorie - confruntari (video).

V. Cârdea, I. Tintoiu, A. Popa, M. Butusina, G. Cristian, V. Rosu, G. Hila, E. Surtea, J. Roates, G. Neagoe, V. Greere.

Al V-lea Congres de Cardiologie - organizat de Societatea Româna de Cardiologie, Bucuresti, 5 - 8 oct. 1994, (Volum de rezumate)

La Chirurgie Conservative - Reparation de la Valve Mitrale (video).

V. Cârdea.

Anevrisme d'aorte initiale. Traitement Chirurgical (video).

V. Cârdea.

Leiomyome intra-cardio-pulmonaire Ayant Comme Point de Depart la Bifurcation de la Veine Cave Inferieure (video).

V. Cârdea.

XXIII Semaine Medicale Balkanique, Istanbul, 24 - 27 aug. 1994

- "Anevrisme d'aorte thoracique ascendente" - **V. Candea**
- "Dissection d'aorte thoracique supra-valvulaire" - **V. Candea**
- "Mixomes atriaux" - **V. Candea**
- "Dissection d'aorte de type A" - **V. Candea**

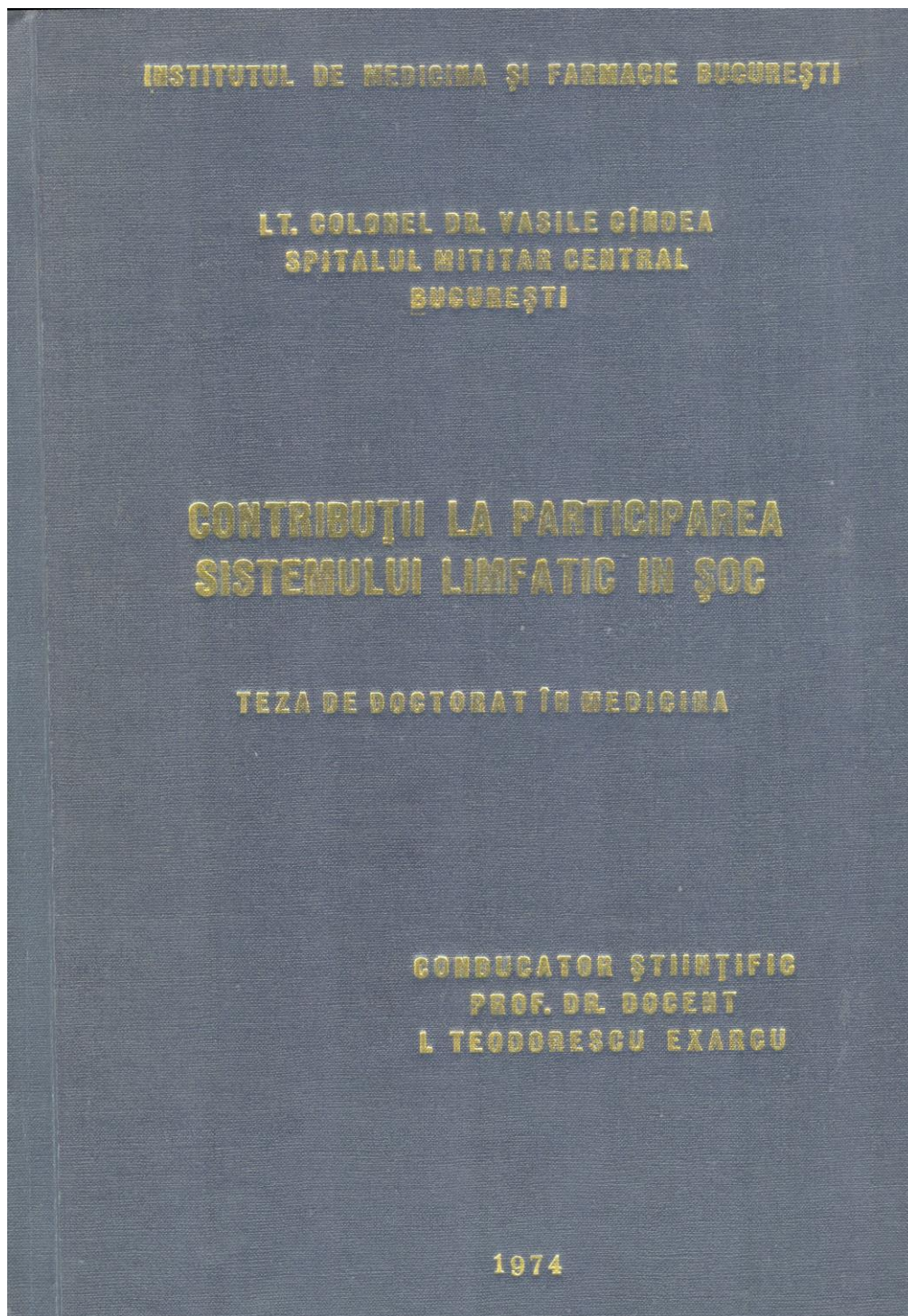
Simpozionul National de Medicina si Stomatologie, Craiova, 10-12 iulie 1996, UMB – Sectia română

Tehnica de implantare si explantare a inimii artificiale de tip Novacor, prezentare film video.

V. Cârdea, A. Vasilescu

A 38-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova, Piatra Neamt, 7-9 februarie 2002

- Ligatura artera carotida externa - tehnica chirurgicala **V. Cârdea** (videocaseta).
- Canal atrio-ventricular comun - forma incompleta (tehnica chirurgicala) - (video).
- Splenectomia in metaplazia mieloida cu mieloscleroza post iradiere.
- Restabiliri de flux arterial membre pelvine (video).
- Echocardiografia transesofagiana peroperatorie.
- Tehnici chirurgicale reparatorii pe valva mitrala.
- Anevrisme aorta abdominala - rezolvare chirurgicala.
- Disectie aorta toracica supra-valvulara - tehnici chirurgicale.
- Mixoame intracardiace.
- Remplacements valvulaires cardiaque



Coperta Tezei de Doctorat, 1974

Părinților mei, care mi-au călăuzit pașii
spre învățatură.

Soției mele, pentru răbdarea și devotamentul
cu care m-a înconjurat.

Fiilor mei, spre aducere aminte.

Primilor mei descăli în profesiunea
chirurgicală :

Colonel dr. VICTOR POPESCU

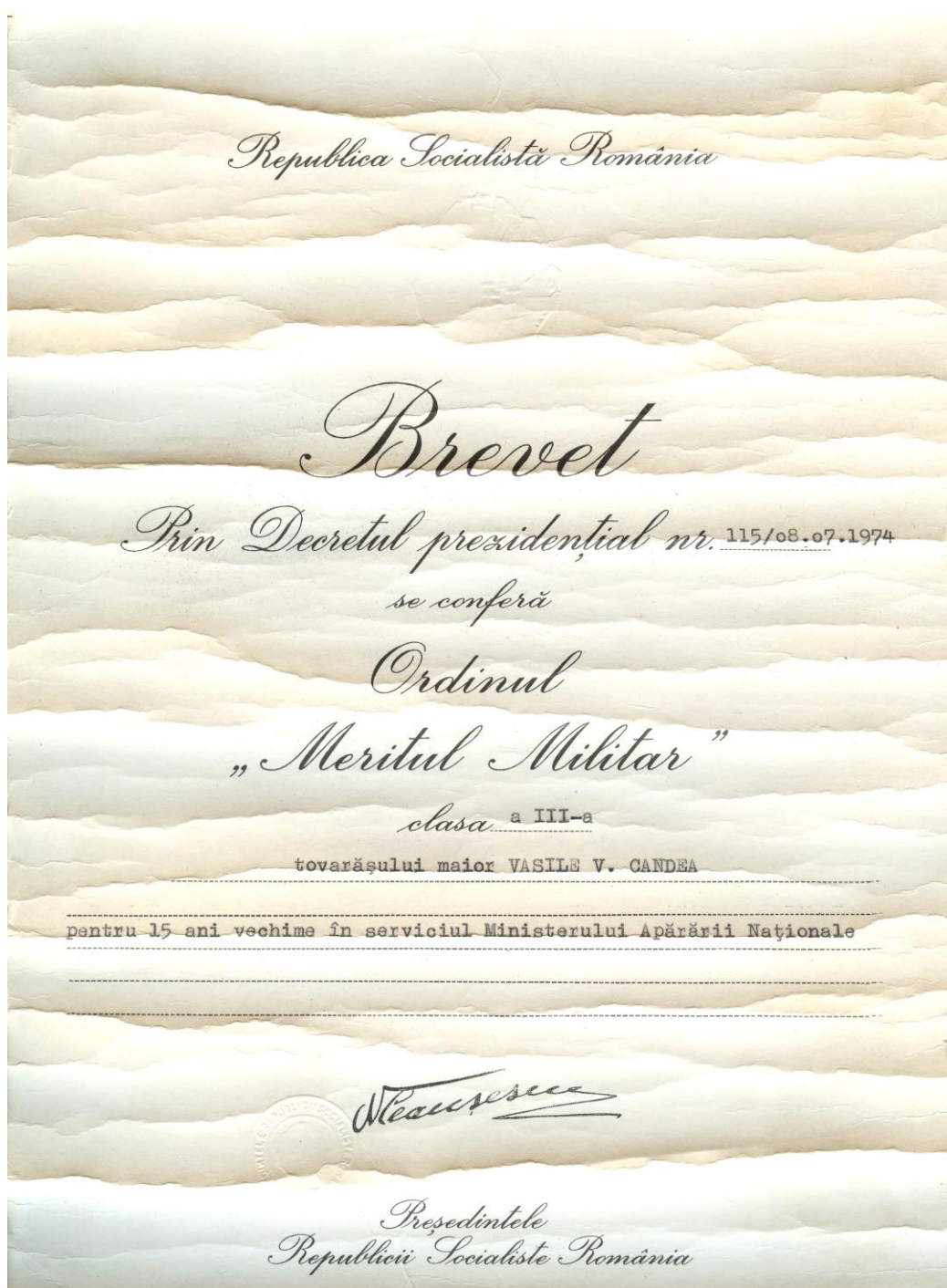
- medic emerit -

General lt. Dr. DOCENT EUGEN MARES

Tovarășului PROF. DR. DOCENT I. TEODORESCU-EXARCU,
conducător științific în perioada de doctorand, testă
recunoștința și asigurarea respectuosului meu devotament.

Generalului PROF. DR. DOCENT IULIU SUTEU,
de la care am primit fără rezerve tot sprijinul
profesional și moral în activitatea mea, sinceră
admirație și considerațiune.

Dedicațiile scrise pe primele pagini ale Tezei de Doctorat



Ordinul „Meritul Militar” clasa a III-a, din 8 iulie 1974

ROMANIA
ACADEMIA DE ȘTIINTE MEDICALE
SECRETAR GENERAL

BUCUREȘTI, Sos. STEFAN CEL MARE, Nr.19-21, Sector 2, Tel: 210.14.67, Fax:210.13.96
nr.503/24.XII.2002

Către Prof.Univ. dr.Vasile V.Cândea
Director General
Institutul "Prof.dr.C.C.Iliescu"

Pe baza referatelor întocmite de specialiștii convocați de Conducerea A.S.M. în acest scop, avem onoarea să vă comunicăm HOTĂRIREA noastră de a vă conferi Titlul de C.S.P. grad I, ținând seama de valoroasele Dumneavoastră preocupări științifice în domeniul cercetării medicale, mai ales prin susținerea cu stăruință și înalt profesionalism instituirea și dezvoltarea în țara noastră a chirurgiei cardio-vasculare, într-o primă etapă în Spitalul Militar Central, precum și înființarea Clinicii de Chirurgie cardio-vasculară în Universitatea Medico-Farmaceutică "Carol Davila".

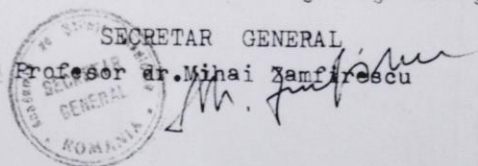
Intr-adevăr, Președinte și membru fondator al Societății de Chirurgie Cardio-Vasculară, și membru marcant al Societății în țară și Internaționale (e.g. Angiologie, flebologie, Chirurgie Cardioracică etc.), participant activ la Congrese, Simpozioane naționale și internaționale, Consfătuiri de profil și organizator neobosit în domeniile arătate, reușind recent să progreseze în direcția funcționalității și implantării inimii artificiale Novacor - cu sprijinul Universității Saint-Luc din Bruxelles.

Aceste activități științifice s-au materializat și în peste 500 lucrări publicate sau comunicate (peste 250 ca prim-semnatar) tratate sau capitole de tratate în domeniu, 20 filme științifice, (majoritatea premiate cu distincții internaționale).

În plus, contribuții originale în probleme de patologie conexă cercetărilor experimentale fundamentale privind studiul sistemului limfatic în stări de șoc traumatic, suferința miocardului în by-passul cardio-pulmonar, al turburărilor imune în circulația extracorporeală etc., etc.

Ținem să vă exprimăm toată admirația noastră - și vă felicităm călduros pentru remarcabilele progrese înregistrate în cursul strălucitei Dumneavoastră cariere științifice și didactice.

SECRETAR GENERAL
Profesor dr. Mihai Zamfirescu





Ordinul „Meritul Militar” clasa a II-a, din 21 august 1979

ASSOCIAÇÃO DOS DIPLOMADOS DA ESCOLA SUPERIOR DE GUERRA
Delegacia no Estado de São Paulo



CERTIFICADO DE APRECIÇÃO

O Delegado da Associação dos Diplomados da Escola Superior de Guerra no Estado de São Paulo (ADESG/SP) confere o presente certificado ao **General**

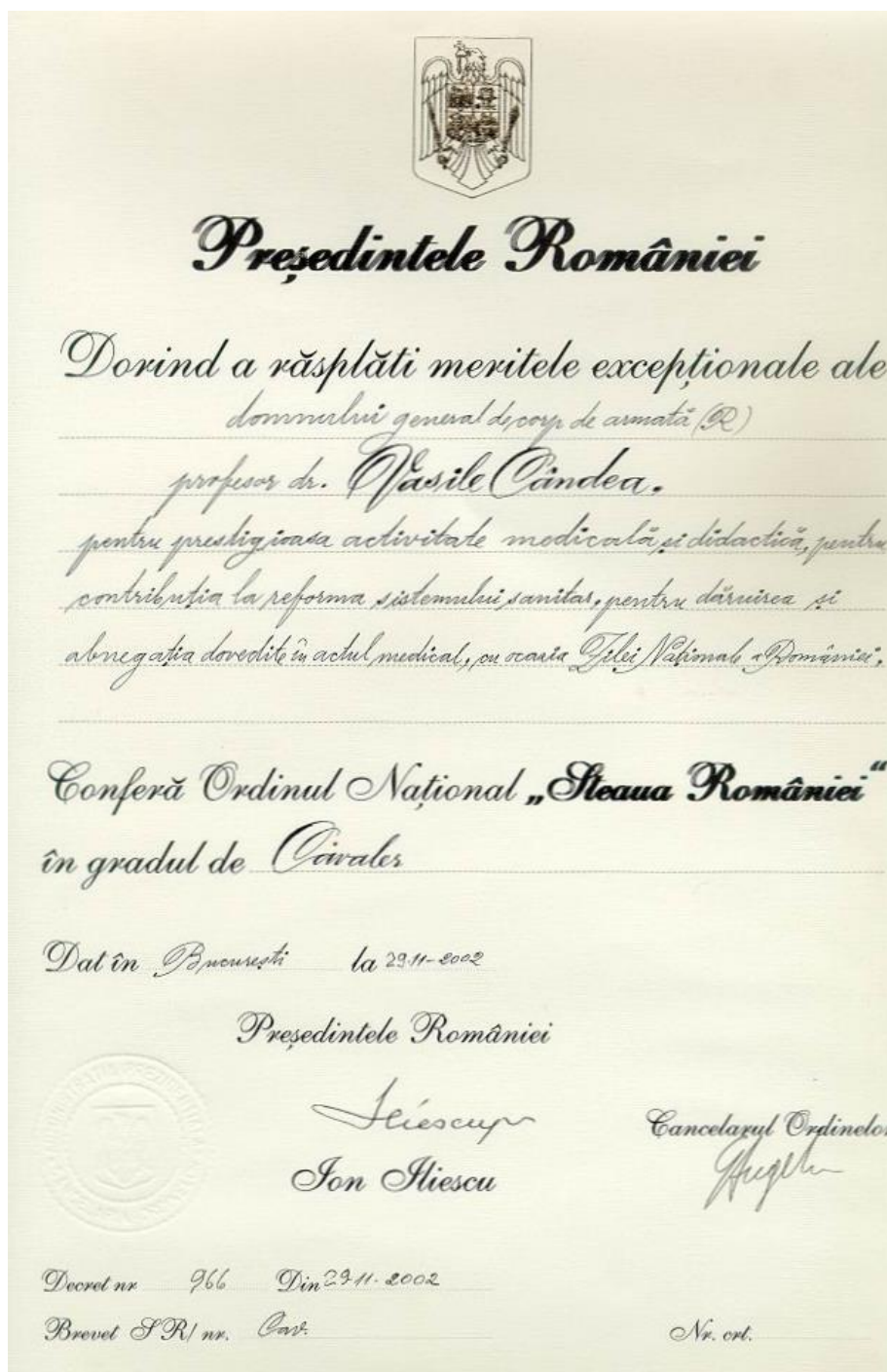
Vasile Cândea

Presidente da Academia dos Cientistas da Romênia,
em reconhecimento à sua nobreza moral pelos relevantes serviços prestados ao desenvolvimento político, científico, cultural e econômico-social da República da Romênia, repercutindo em favor da sua projeção nas relações internacionais, no fortalecimento dos ideais da paz e amizade entre as Nações, em particular com a República Federativa do Brasil que aprecia e acolhe a sua comunidade de cidadãos romenos, contribuindo para o progresso do país.

São Paulo, 7 de setembro de 2009

ADAUTO ROCCHETTO
Delegado da ADESG no Estado de São Paulo

7 septembrie 2009: Distincție în semn de mare apreciere, din partea Comitetului de Onoare al Diplomaților Școlii Superioare de Război din Brazilia și a Ambasadei Braziliei, pentru recunoscuta valoare națională și internațională a personalității Generalului Vasile Cândea



29 noiembrie 2002, București, Palatul Cotroceni.

Diploma ce atestă conferirea Ordinului Național „Steaua României în grad de Cavaler”



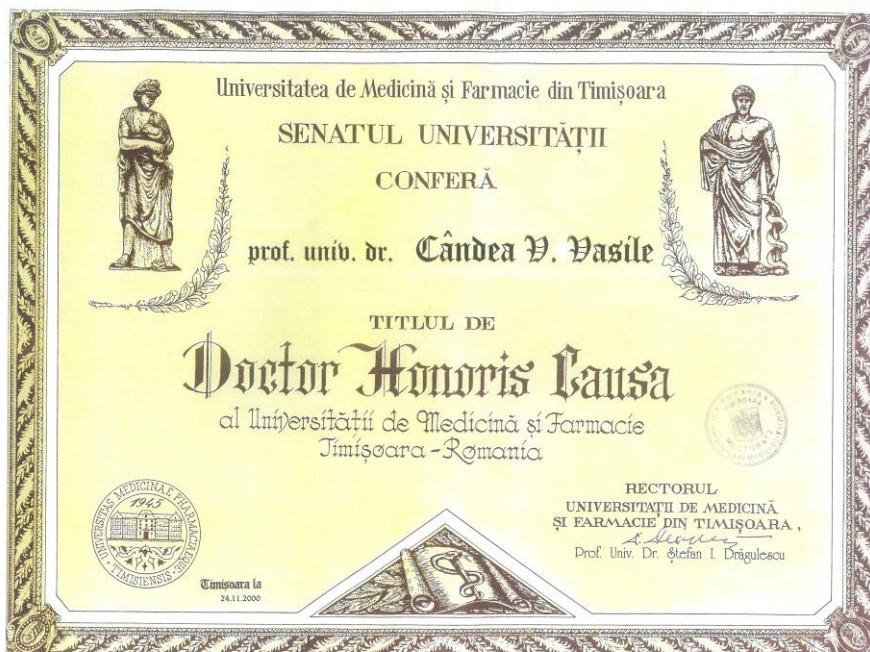
„Steaua României în grad de Cavaler” (față / verso)



29 noiembrie 2002, București, Palatul Cotroceni.



Premiul GHEORGHE MARINESCU al Academiei RSR



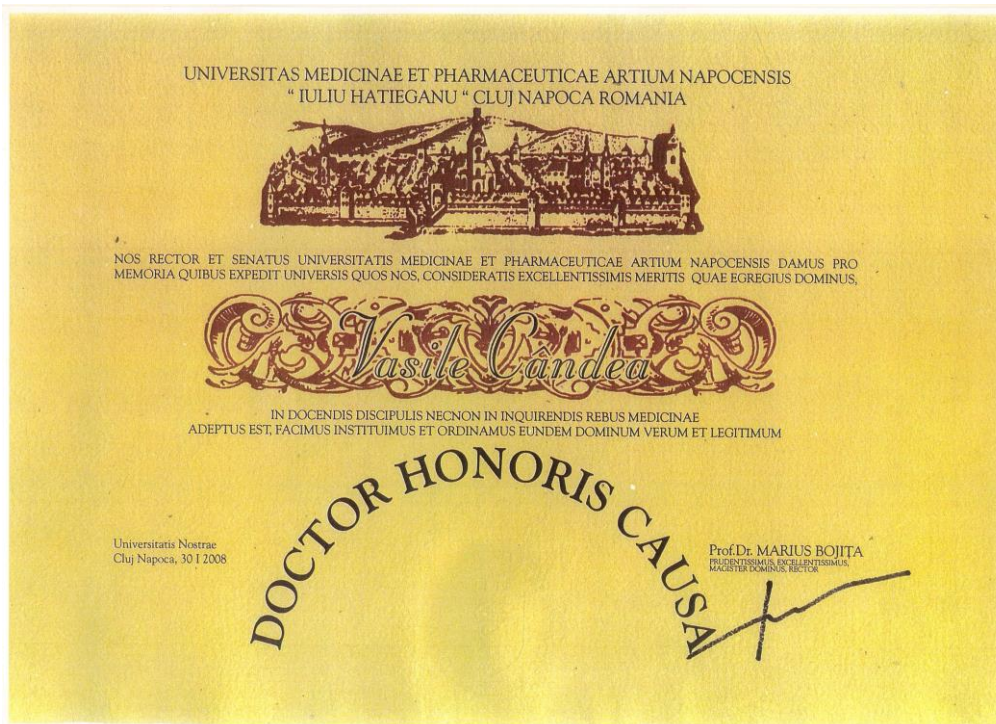
Doctor Honoris Causa al UMF Timișoara (2000),



Doctor Honoris Causa al UMF „Nicolae Testemițanu” Chișinău (2001)



Doctor Honoris Causa al Universității Oradea, Facultatea de Medicină (2004)



Doctor Honoris Causa al UMF Cluj-Napoca (2007),



Doctor Honoris Causa al Universității Naționale de Apărare CAROL I (2009),



Doctor Honoris Causa al Universității „Andrei Șaguna” Constanța (2008),



Doctor Honoris Causa al Universității „Apollonia” Iași (2012)

Doctor Honoris Causa al Universității "Valahia" Târgoviște (2008)

Université Valahia de Targoviste



III^{ème} Rencontre du Club DHC

12 - 15 octobre 2011

Sous la coordination de :

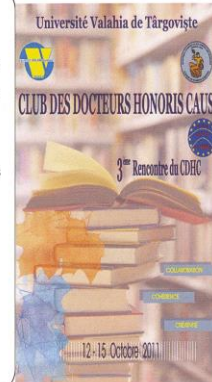
Général (r) Prof. dr. Vasile Căndea
Président de l'Académie des
Hommes de Science de la Roumanie

Prof. dr. Ion Cucui
Recteur de l'Université Valahia

Prof. dr. Maria Negreponti Delivanis
Présidente du Club des DHC

Prof. dr. Ion Stegaroiu
Vice-recteur de l'Université
Valahia

MCF. dr. Leonardo Badea
Doyen de la
Faculté de Sciences Economiques



Club des Docteurs Honoris Causa

Collaboration, cohérence, créativité

Conférences magistrales

« Quel avenir pour l'UE, la zone euro et les
Balkans ? »

Maria NEGREPONTI DELIVANIS, Université de
Comotini

Jeudi, le 13 octobre, 10h 00

«Un long tunnel de sortie de la crise»

Alain BIENAYME, Université Paris IX Dauphine

Jeudi, le 13 octobre, 14h 00

« El Camino Inca – Quand la spiritualité s'invite
dans l'entreprise »

Pierre DUPRIEZ, ICHEC Bruxelles

Vendredi, le 14 octobre, 10h 00

Octobre 2007 : création du Club des Docteurs Honoris
Causa de l'Université Valahia de Targoviste.

Le but du Club : promouvoir les activités de l'Université
Valahia et animer ses relations internationales.

Mission

Promotion et partenariat

- développer le partenariat entre les universités ;
- faire des suggestions et participer à la promotion des projets et des actions de l'Université Valahia.

Manifestations scientifiques

- soutenir des conférences auprès des étudiants et doctorants en sciences économiques ;
- soutenir l'organisation d'un colloque international sur des thèmes économiques tous les 2 ans ;
- créer le prix des DHC pour les thèses de doctorat de l'université.

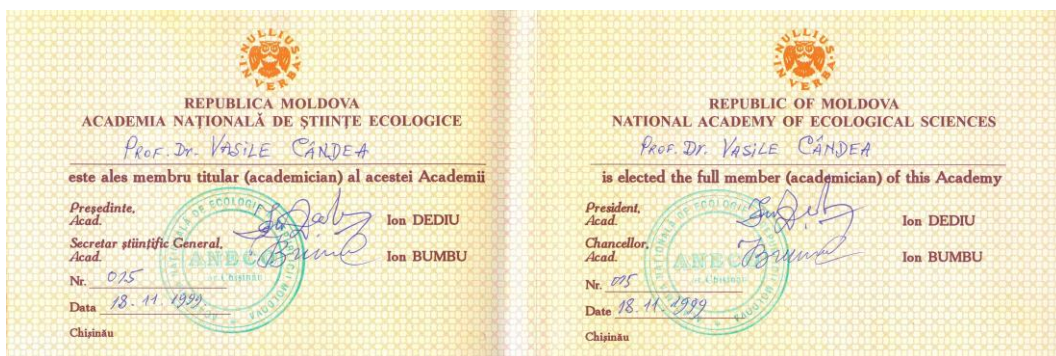
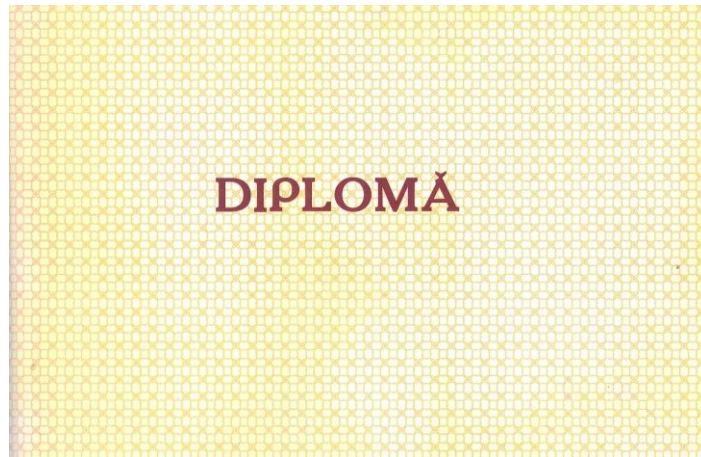
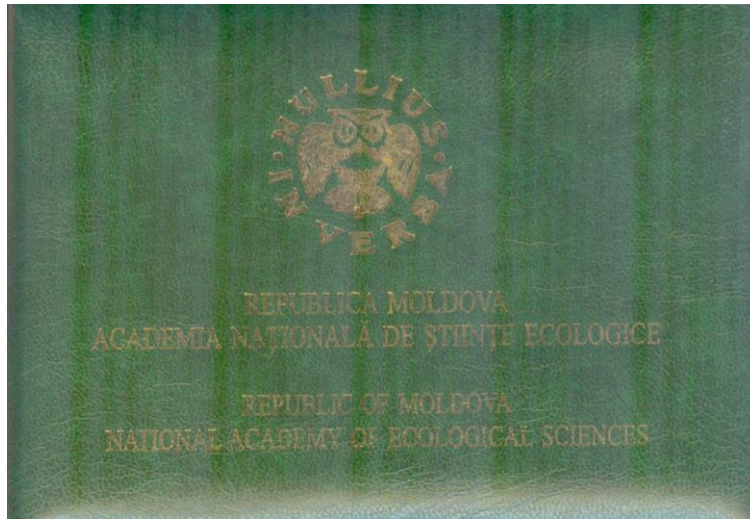
Publications scientifiques

- soutenir la publication scientifique de l'université par le conseil scientifique, la soumission d'articles, la promotion dans le milieu académique ;
- participer à l'enrichissement de la bibliothèque universitaire en sciences économiques.

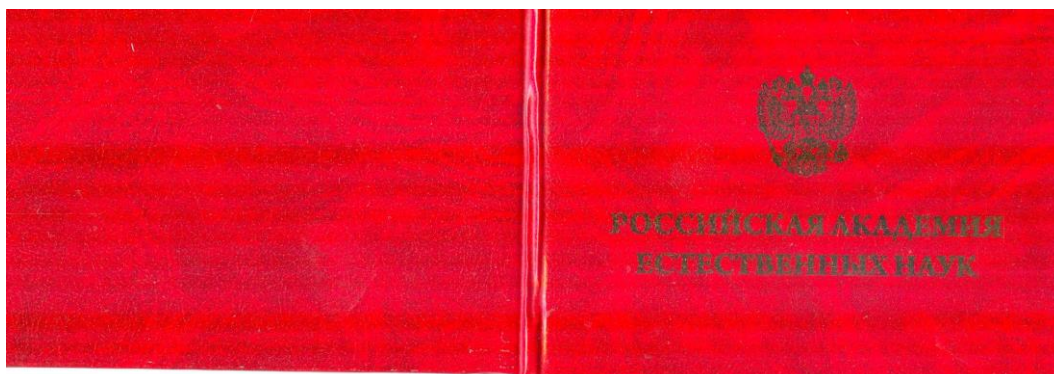
Fonctionnement

- organiser une rencontre de ses membres chaque année, en automne ;
- proposer de nouveaux membres.

Le Club des DHC : VIVAT, CRESCAT, FLOREAT !



Membru titular (Academician) al Academiei Naționale de Științe Ecologice din Republica Moldova din 1999



Membru titular (Academician) al Academiei de Științe Naturale din Rusia (din 2007)



Membru titular al Asociației Oamenilor de Știință din România de la 10.09.1985

ROMÂNIA
ACADEMIA DE ȘTIINȚE MEDICALE

Președinte

București 29 Martie 1991
Bd. 1 Mai nr. 11
Sectorul 1
Cod poștal 79173

Domnului

G-ral mr.dr.Vasile CÂNDEA

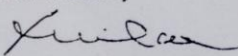
Stimate Coleg,

Ne facem o plăcută datorie să vă informăm că, în
Adunarea Generală a Academiei de Științe Medicale din
22 Martie 1991, candidatura Dumneavoastră a fost acceptată
și - prin votul membrilor săi - ați fost ales Membru titular
al Academiei de Științe Medicale.

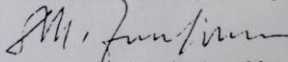
Vă urăm succes în activitatea Dumneavoastră și
sperăm că veți contribui la dezvoltarea Academiei.

Cu salutări colegiale,

PREȘEDINTE,

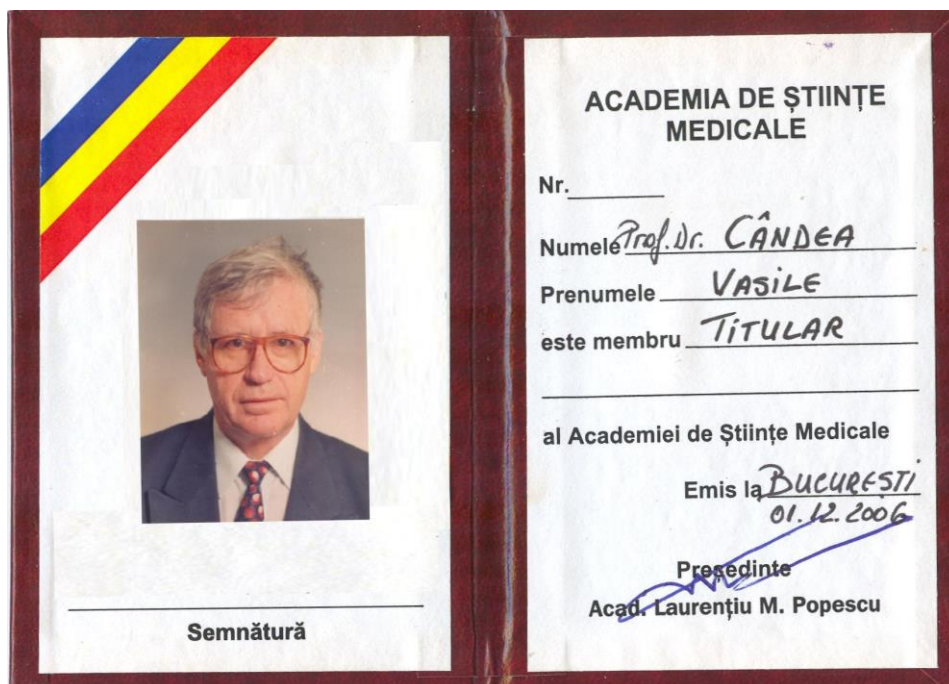

Acad.Prof.Stefan M.Milcu

SECRETAR GENERAL,


Prof.dr.Mihai Zamfirescu



Membru titular (Academician) al Academiei de Științe Medicale din România din 1993



Legitimația de MT al ASM reînnoită în 2006

§ 5

The Protocol is signed in six copies in the English language, all texts being identical and having equal force.

November 16th, 2011

on behalf of **Shanghai Academy of Science & Technology (SAST)**



Niu Xiaoming

Professor NIU Xiaoming

on behalf of **Academy of Romanian Scientists (AOSR)**



Vasile Candea

General. (ret.) Professor Vasile CÂNDEA, PhD

on behalf of **University POLITEHNICA of Bucharest**



Ecaterina Andronescu

Professor Ecaterina ANDRONESCU, PhD
Rector

on behalf of **"Andrei Saguna" University of Constanta**



Aurel Papari

Professor Aurel PAPARI, PhD
Rector

on behalf of **"Ovidius" University of Constanta**



Victor Ciupina

Professor Victor CIUPINĂ, PhD
Rector

on behalf of **"Valahia" University of Târgoviste**



Ion Cucui

Professor Ion CUCUI, PhD
Rector

c) exchange of experience in the training of specialists

§ 4

The present Agreement is valid for a period of 2 years starting from the signing date and can be renewed. By not announcing the cease of the present Agreement, it will automatically be prolonged for another 2 years.

§ 5

The Agreement is signed in two copies in the English language, both texts being identical and having the equal force.

November 16th, 2011

on behalf of **Shanghai Academy of
Science & Technology (SAST)**

on behalf of **Academy of Romanian
Scientists (AOSR)**

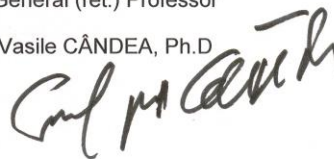


Professor

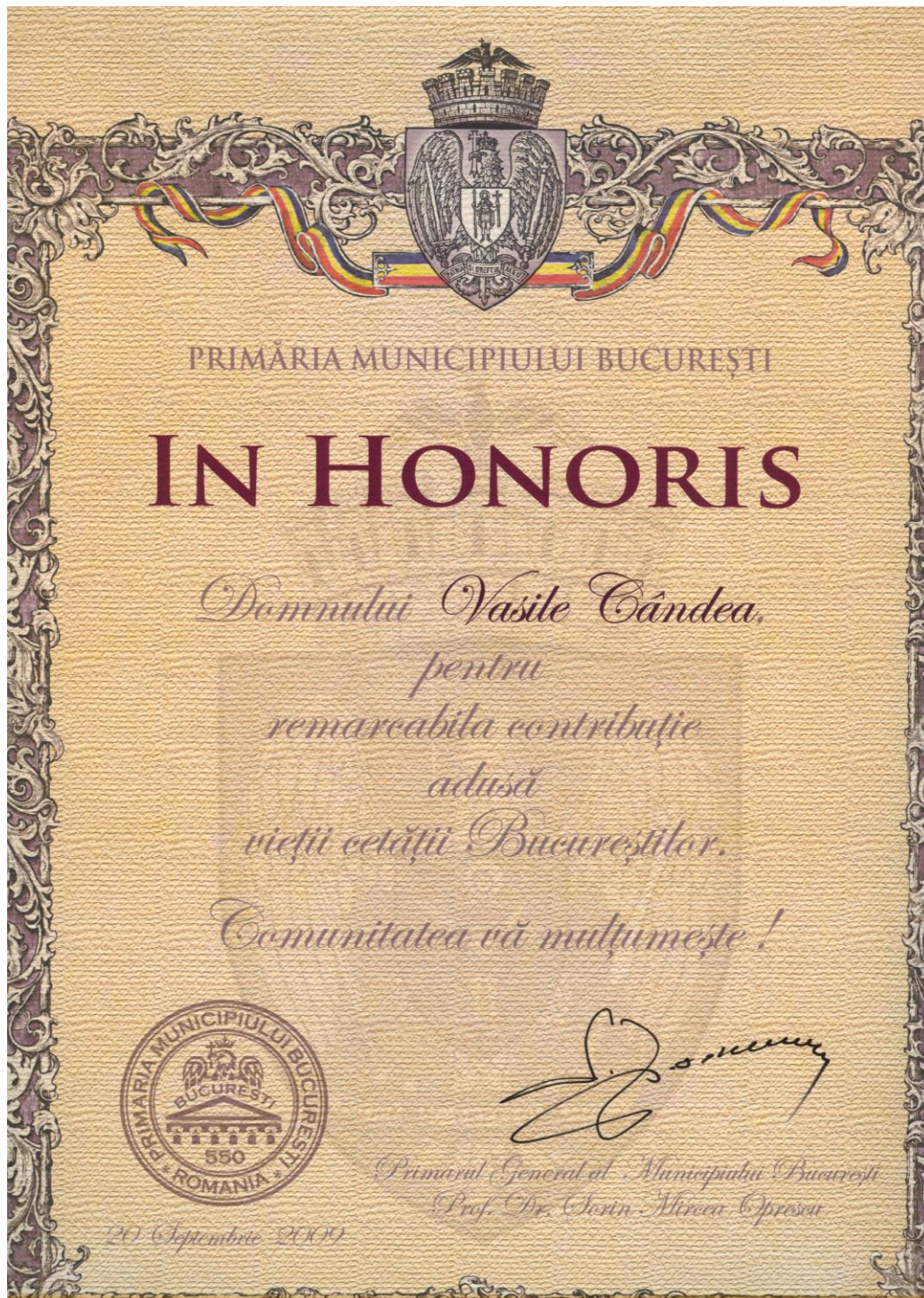
NIU Xiaoming

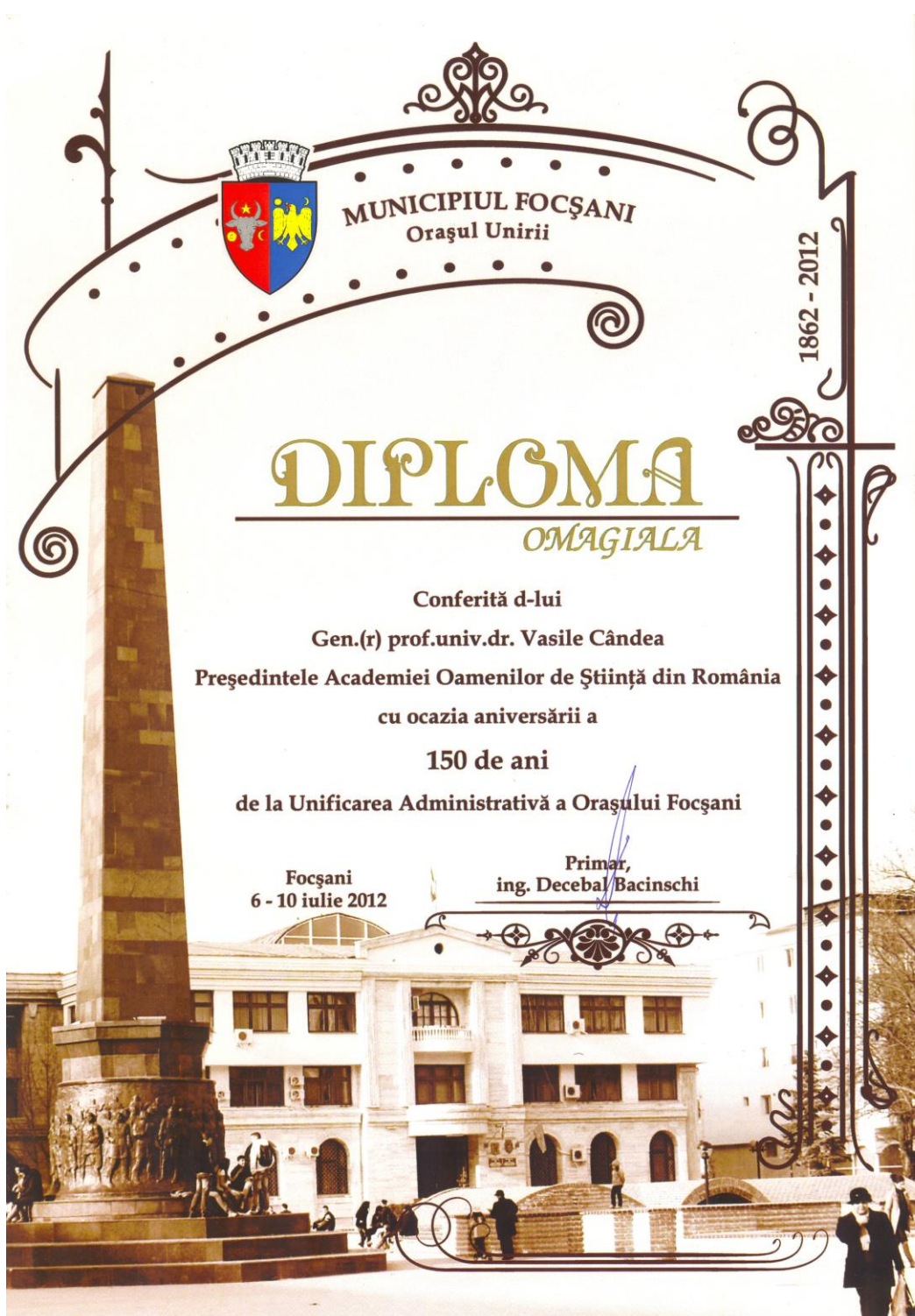
General (ret.) Professor

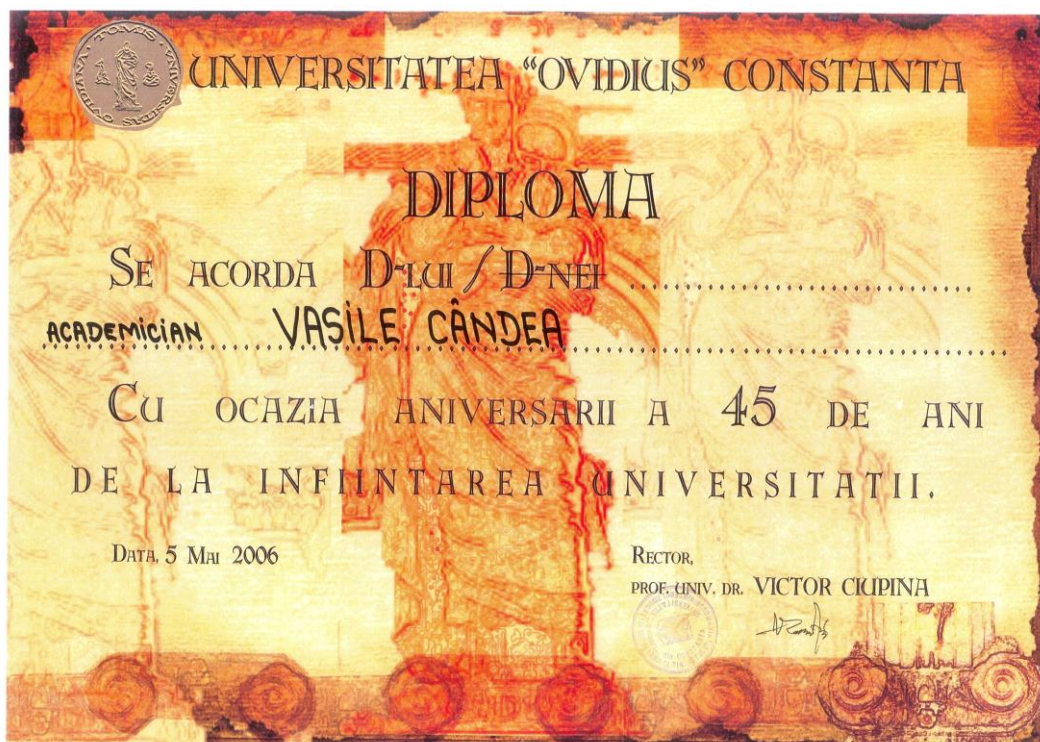
Vasile CÂNDEA, Ph.D

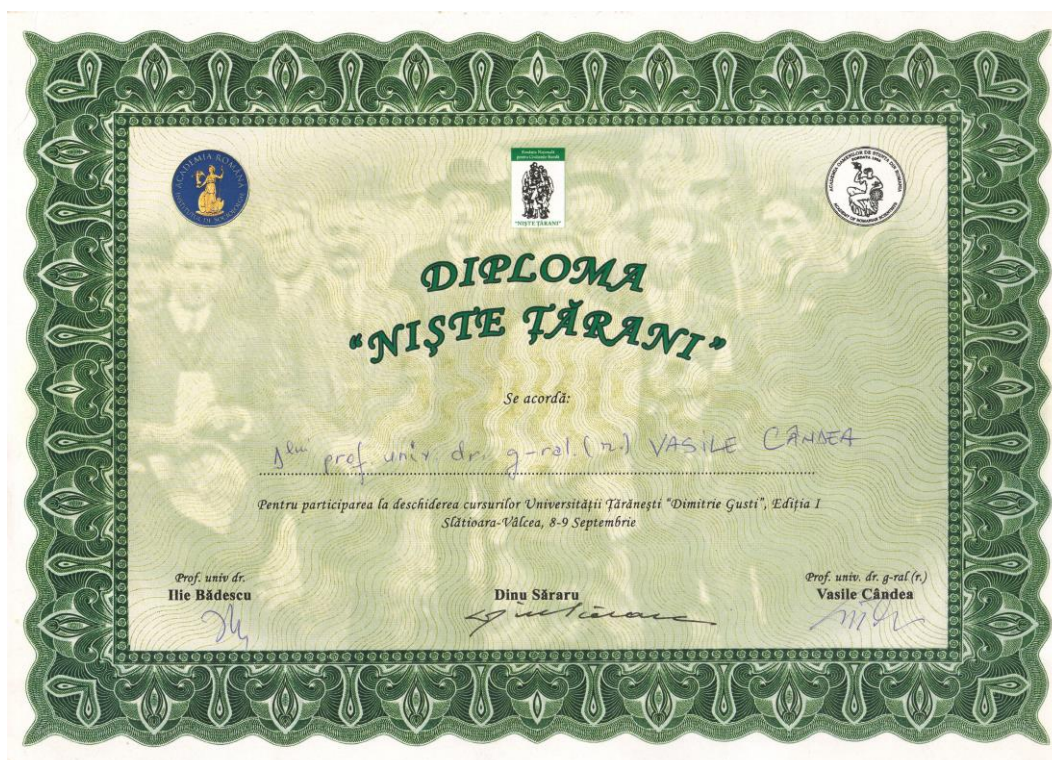
















Societatea Română de Chirurgie Toracică

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

Se acordă D-lui/D-nei

Prof. Dr. Vasile Candea H.C.

Pentru contribuția adusă la dezvoltarea chirurgiei toracice din România

București,
28 octombrie 2004
Nr. 12



Președintele Societății Române de Chirurgie Toracică

General de Brigadă Prof. Dr. Teodor Horvat

Horvat

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

Societatea Română
de Angiologie și Chirurgie
Vasculară

Romanian Society
of Angiology and Vascular
Surgery



Se acordă Domnului

Prof. Dr. V. Căndea

pentru contribuția adusă la promovarea și dezvoltarea
Angiologiei și Chirurgiei Vasculare în România

Președinte
Prof. Dr. A. Andercou

Andercou

Secretar general
Conf. Dr. I. Gherman

Gherman

Cluj-Napoca
2 Iunie 2011





UNIVERSITATEA „ANDREI ȘAGUNA”
Constanța

Medalia Omagială “Mitropolitul Andrei, Baron de Șaguna”
și
Titlul de Membru de Onoare al Senatului Universității
se conferă Excelenței Sale,
Acad. Vasile CÂNDEA
Președintele Academiei Oamenilor de Știință,
*cu prilejul festivității de deschidere a anului universitar 2008-2009 și a
Bicentenarului Andrei Șaguna*

1 octombrie 2008



RECTOR,
Prof.univ.dr. Aurel PAPARI



Universitatea Hyperion din București
Facultatea de Științe Sociale, Umaniste și ale Naturii
Departamentul de Științe Sociale și ale Naturii

DIPLOMA

Se acorda domnului **Prof.univ.dr. VASILE CÂNDEA** pentru
participarea la Conferința Internațională “Romanii și popoarele balcanice-
confluente istorico-geografice” organizată de Facultatea de Științe Sociale,
Umaniste și ale Naturii a Universității Hyperion din București.

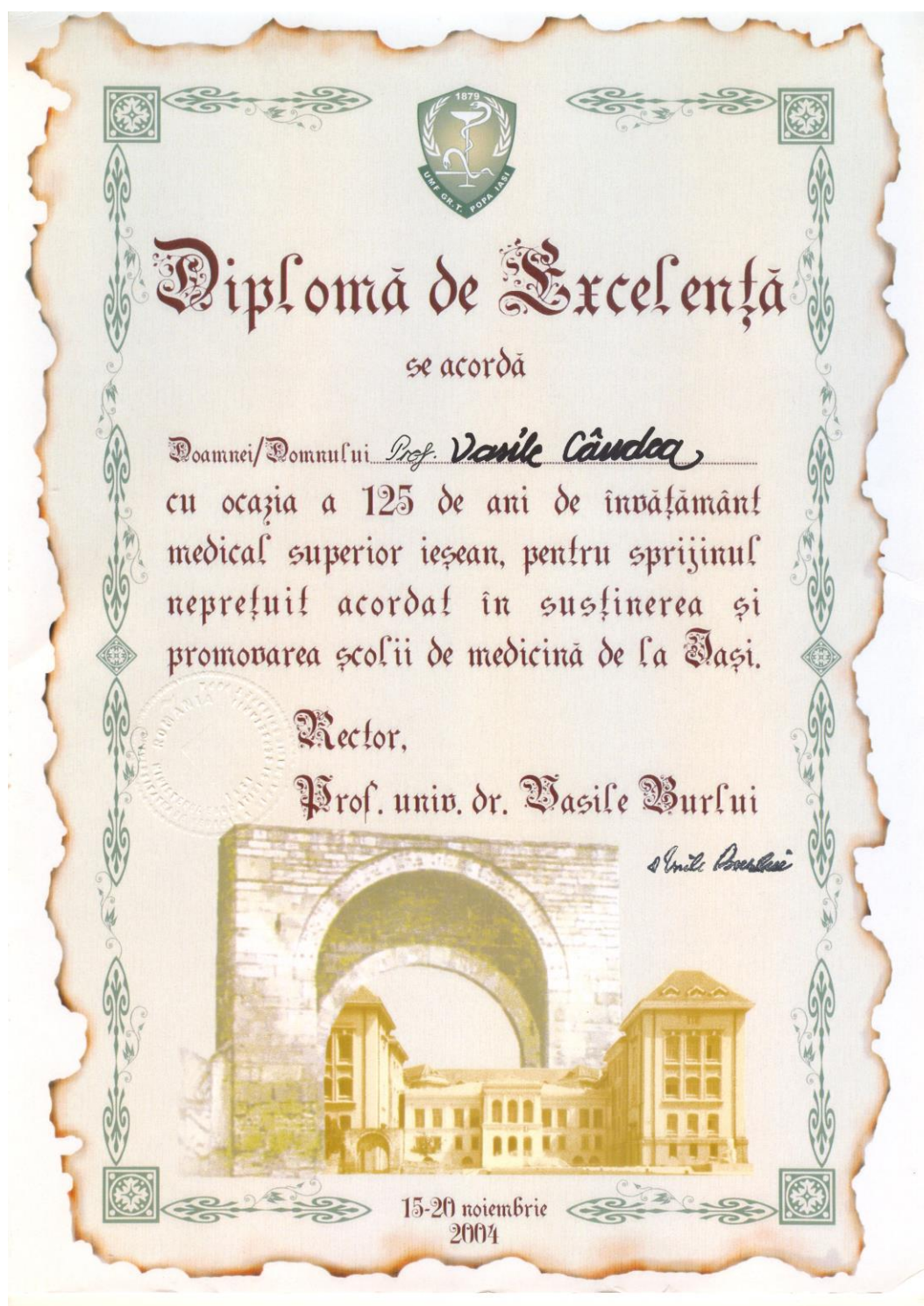
3 Iunie 2013



Presedintele Comitetului Științific,
PROFECTOR,
Prof.univ.dr. ȘTEFAN PAUN







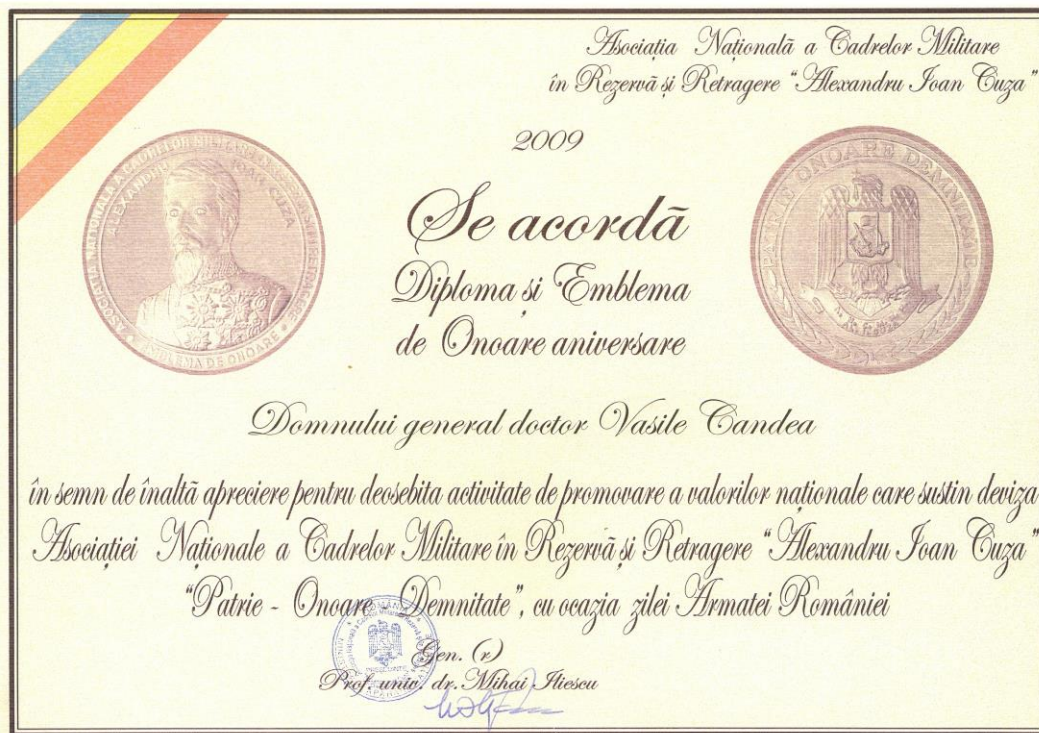






10.08.2011, Vasile Câdea primește titlul de Cetățean de Onoare al Orașului Mioveni









ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA
FILIALA PIATRA NEAMȚ

OMAGIU

DOMNULUI GENERAL (CA) PROFESOR UNIVERSITAR

DOCTOR **VASILE CÂNDEA**

PREȘEDINTELE ACADEMIEI OAMENILOR
DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

24 MAI 2012

*La împlinirea venerabilei vârste de 80 de ani,
în semn de înaltă prețuire, profund respect
și deosebită recunoștință,
membrii filialei Patra Neamț a AOSR
vă aduc un călduros omagiu
Domnule General (c.a.) Prof. Univ. Dr.*

Vasile Cânda

*Distinsă personalitate a medicinei românești,
tămăduitor al inimilor, veritabil om de știință și
sustinător fervent al culturii românești.*

*Aducem călduroasele noastre mulțumiri pentru participarea la
formele noastre de manifestare științifică, pentru susținerea
demersurilor noastre, sprijinul acordat și înțeleapta orientare.*

*Vă urăm viață lungă, în deplină sănătate
și putere de muncă pentru binele
și perenitatea științei.*

La multi ani!

*Președinte,
prof. Univ. Dr. Biologie
Gogu Gheorghita*

*Președinte de onoare,
Dr. Med.
Costache Andone*

Societatea Română de Chirurgie - Al XX-lea Congres Național de Chirurgie
Universitatea "Ovidius" Constanța




**ORDINUL
CAVALERILOR LEGIUNII ALBE
CHIRURGIE**

Se acordă d-lui/d-nei **Prof. Dr. CÂNDEA VASILE**
Pentru strălucitele realizări în nobila profesiune de chirurg.

Președintele Comitetului Local de Organizare al Congresului
Decanul Facultății de Medicină Constanța
Prof. Dr. Vasile Sârbu



Președintele Congresului
Președintele Societății Române de Chirurgie
Prof. Dr. Nicolae Angelescu

24-26 mai 2000

COLEGIUL JUDETEAN
AL MEDICILOR MUREȘ

INSTITUTUL DE BOLI CARDIOVASCULARE
SI TRANSPLANT TARGU MUREȘ

DIPLOMA
DE PARTICIPARE Nr. 16

D-na / D-nul *Prof. Dr. Vasile Cârdea*, medic la Institutul de Boli Cardiovasculare "C.C. Iliescu", a participat la simpozionul "ÎNLOCUIRI VALVULARE CARDIACE CU VALVE TISULARE", urmat de workshop-wetlab pentru tehnici chirurgicale, organizat de Institutul de Boli Cardiovasculare și Transplant Târgu-Mureș în data de 2 octombrie 2004 în Târgu-Mureș.

Evenimentul este creditat de Colegiul Medicilor din Romania.

Ore de Educație Medicală Continuă: 4 ore EMC

Președinte CJM Mureș,
Dr. Vasile Bud



Organizator,
Prof. Dr. Radu Deac

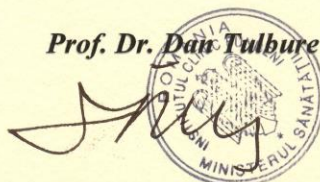


Diploma de Merit

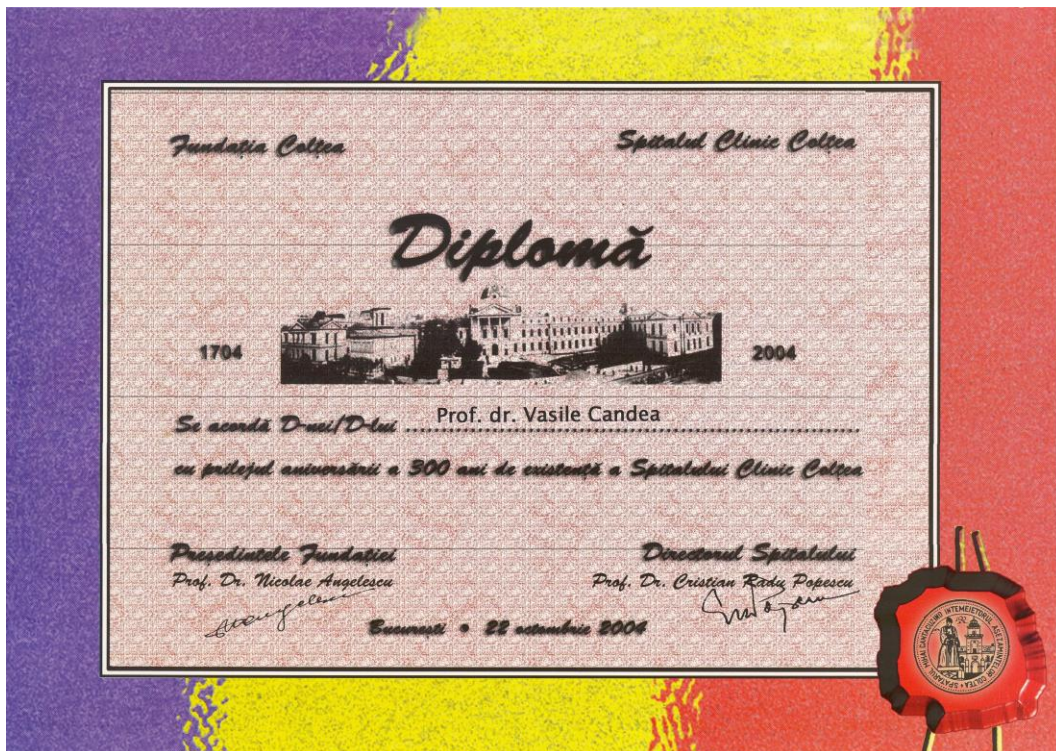
*Cu ocazia celei de-a 45-a aniversări de la înființarea Spitalului Clinic Fundeni se acordă D-nei/D-lui **PROF. DR. VASILE CANDEA** medalia « 45 de ani de la înființarea Spitalului Clinic Fundeni » pentru activitatea deosebită în slujba dezvoltării și afirmării Spitalului Clinic Fundeni.*

Director al Institutului Clinic Fundeni

*Prof. Dr. **Daic Tulbure***











Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului
Universitatea "Ovidius" din Constanța



ACORDĂ

Diploma Aniversară

PENTRU MERITE DEOSEBITE
ÎN CREAREA ȘI CONSOLIDAREA
ÎNVĂȚĂMÂNTULUI
UNIVERSITAR ÎN DOBROGEA

Domnului/Doamnei

**Prof.univ.dr. H.C.
Vasile CANDEA**

Constanța
18 martie 2011

Rector.
Prof. univ. dr. Victor CIUPINĂ



















Primăria Orașului Mioveni

Consiliul Local Mioveni



ACORDĂ

Domnului General (r) prof. univ. dr. VASILE CÂNDEA,

la împlinirea vârstei de 85 de ani,

DIPLOMĂ DE EXCELENȚĂ

Profesorul Vasile Căndea, presedintele de onoare al A.O.S.R., este o personalitate de prestigiu a medicinei și a chirurgiei cardiovasculare românești, profesor universitar, savant și practician de renume națională și internațională. Domnia sa și-a dedicat întreaga existență acestui domeniu de extremă dificultate, printr-o activitate complexă, desfășurată în spital și în sala de operație, la catedra universitară și în câmpul cercetării științifice, ca medic militar și chirurg de vocație, în prezent General de patru stele al Armatei Române, ca profesor universitar la Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", ca om de știință, cercetător și autor.

Doctorul Vasile Căndea este un pionier în domeniul chirurgiei cardiovasculare, care a început, în România, intervențiile pe cord deschis, transplantul de cord și alte operații inovative. Prin activitatea desfășurată, aflată în avangarda evoluțiilor din aria științelor medicale, prin opera științifică pe care a realizat-o, care cuprinde contribuții originale deosebit de valoroase, profesorul Vasile Căndea a adus România între țările avansate în domeniul chirurgiei inimii.

Vă mulțumim pentru creșterea prestigiului adus orașului Mioveni.

PRIMAR

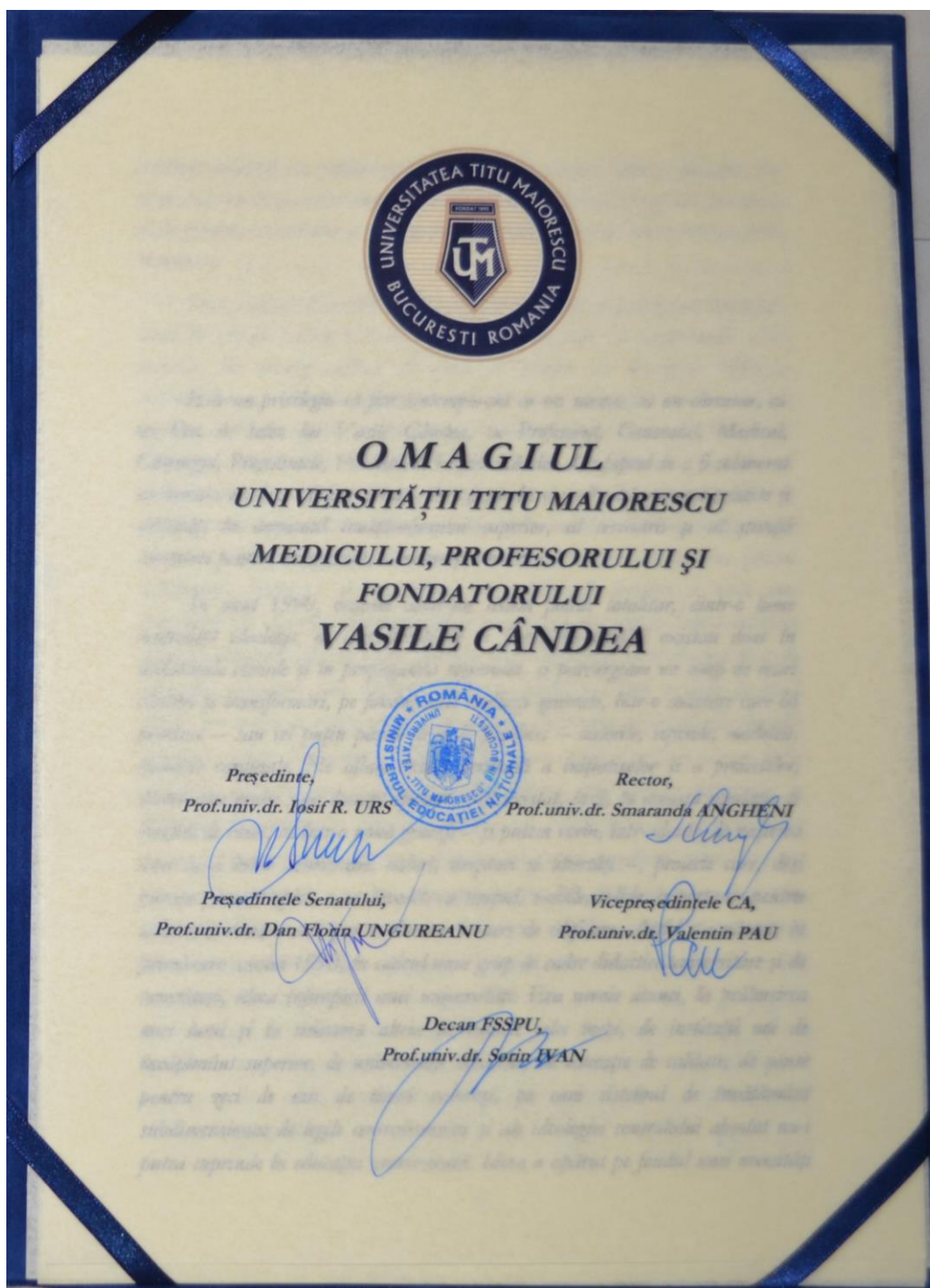
Ec. ION GEORGESCU

26 Mai 2017

Mioveni – Argeș













**Asistarea mecanică a cordului
în tratamentul
insuficienței cardiace terminale**

**General (r) Prof. dr. VASILE CÂNDEA
Dr. ȘERBAN BUBENEK
Dr. ION MICLEA
Dr. CRISTIAN-IONUȚ PANAIT**

Asistarea mecanică a cordului în tratamentul insuficienței cardiace terminale

General (r) Prof. dr. VASILE CÂNDEA
Dr. ȘERBAN BUBENEK
Dr. ION MICLEA
Dr. CRISTIAN-IONUȚ PANAIT

Este un fapt binecunoscut că bolile cardiovasculare ocupă unul din primele locuri în ceea ce privește morbiditatea și mortalitatea, iar insuficiența cardiacă (sindromul de debit cardiac scăzut prin insuficiență de pompă) este una dintre cauzele majore ale acestei realități cu care se confruntă cardiologia contemporană.

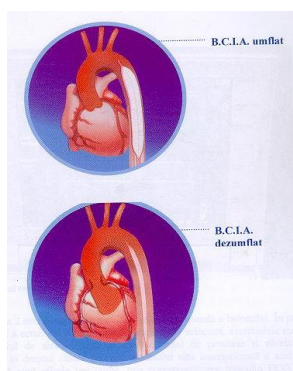
Prevalența insuficienței cardiace este semnificativă. Astfel după AHA – 1995, în SUA erau 3,2 milioane de pacienți, iar în Europa, după *European Heart Journal* – 1995, se înregistrau până la 6 milioane pacienți, cu un cost al tratamentului de cca 65 miliarde USD. În ceea ce privește mortalitatea, la 1 an era de 30% (*European Heart Journal* – 1993), iar la 5 ani era 50% din pacienți (*European Heart Journal* – 1996).

S-a estimat că aproximativ 1% din bolnavi cu insuficiență acută de peste 60 ani, beneficiază de un sistem de asistare mecanică care completează terapeutila medicamentoasă.

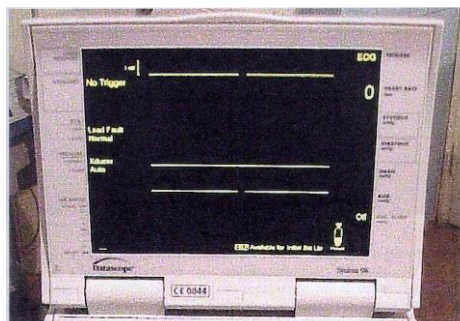
Asistarea mecanică a cordului și transplantul cardiac au intrat în practica curentă ca tratament chirurgical eficace al acestei suferințe grave miocardice.

Asistarea mecanică se face cu ajutorul balonului de contrapulsatie (BCIA) cu care în prezent sunt dotate toate serviciile de chirurgie cardiacă și ATI din România și cu ajutorul aparatelor de asistare ventriculară (VAD).

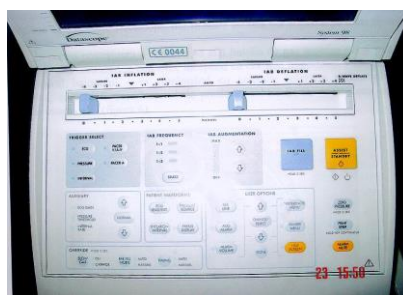
Balonul de contrapulsatie constă dintr-un balon plasat pe un cateter care se introduce în artera femurală prin puncție (tehnica Seldinger) sau abord femural chirurgical și se plasează în aorta descendentă, la 2 cm sub originea arterei subclaviculare stângi, care se continuă cu un colector prin care circulă heliu sau dioxid de carbon (CO₂) (gaze cu inerție mică) eliberate și controlate de o consolă de comandă.



BCIA în pozițiile umflat și dezumflat



Ecranul consolei de comandă



Panoul de comenzi al consolei

Dioxidul de carbon are avantaj față de heliu, deoarece este mai solubil, iar consecințele unei eventuale embolii gazoase sunt reduse la minim.

Dezavantajul este însă datorat inerției mai mari față de heliu, ceea ce face ca umflarea și dezumflarea balonului să se facă cu o viteză mai mică.

Insertia balonului pe cale femorală oferă câteva avantaje deloc neglijabile:

- Leziunea arterială la locul puncției este mai mică;
- Riscul infecțios este diminuat;
- Riscul de tromboză arterială este mai mic.

Alte metode de inserție al BCIA sunt:

1. *Inserția în aorta ascendentă prin abord anterograd, după sternotomie și pericardotomie.*

Acest tip de abord implică un risc mai mare decât cel femoral, iar în cazul operațiilor de by-pass aortocoronarian, spațiul existent pe aorta ascendentă este minim datorită anastomozelor proximale.

2. *Inserția prin artera subclaviculară dreaptă sau stângă.*

3. *Inserția balonului de contrapulsăție intraarterial pulmonar concomitent cu cel femoral pentru insuficiență ventriculară dreaptă post cardiotoxică.*

Acest procedeu este indicat în eșecul desprinderii de circulația extracorporală, datorită disfuncției post cardiemie a ventricolului drept.

Balonul de contrapulsăție intraaortică (BCIA) a fost imaginat de Adrian și Arthur Kantrowitz la începutul anilor '50 al secolului trecut, care au demonstrat capacitatea de a crește fluxul coronarian cu peste 50% prin întârzierea undei de puls arteriale spre circulația coronariană, astfel să coincidă cu diastola (**Kantrowitz A.**, *Experimental Augmentation of Coronary Flow by Retardation of the Arterial Pressure Pulse. Surgery*, 1953, 34: 678-687).

La om a fost folosit în 1968 de Kantrowitz și colaboratorii, ca suprot circulator mecanic și șocul cardiogen. Îmbunătățirea hemodinamică a fost confirmată ulterior de către alți cercetători pe grupuri din ce în ce mai mari de pacienți (2)

În România, această metodă de asistare circulatorie a fost introdusă pentru prima oară în 1994 la Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. dr. C.C. Iliescu” din București, ca urmare a unui program dezvoltat de Auduban – Hospital din Louisville – Kentucky SUA.

Deci, în ultimii 10 ani, s-au dezvoltat noi tehnici de asistare circulatorie temporară din ce în ce mai sofisticate și mai eficiente, BCIA rămâne cel mai utilizat dispozitiv de asistare mecanică datorită costului redus și relativ ușurința de inserție și al rezultatelor per global mai satisfăcătoare.

Efectele asistării cu balon de contrapulsăție intraaortică (BCIA):

- Scade pre-sarcina și post-sarcina;
- Scade presiunea sanguinică sistemică sistolică și o crește pe cea diastolică;
- Ameliorează evident fluxul coronar;
- Îmbunătățește efluxul cardiac și renal;
- Scade presiunea ventricolului stâng în sistolă;
- Scade volumul ventricolului stâng; scade tensiunea asupra pereților ventricolului stâng;
- Îmbunătățește frecția de ejecție [FE] a ventricolului stâng;
- Crește indexul cardiac;
- Scade indexul timp-tensiune.

Complicațiile utilizării BCIA:

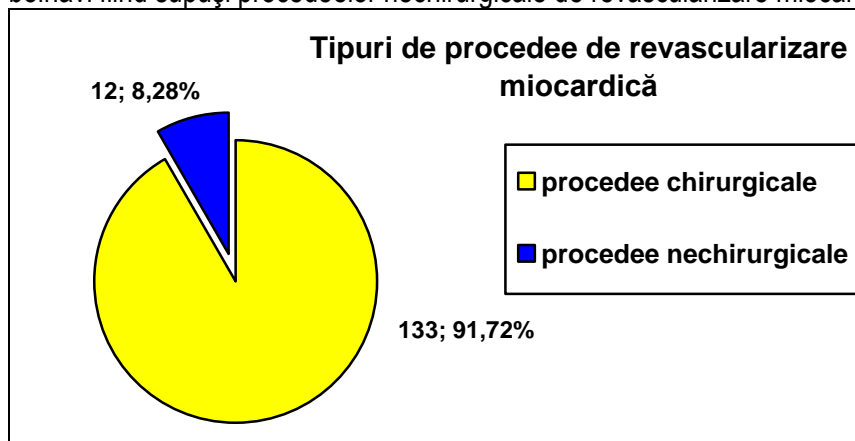
O serie de factori de risc contribuie la apariția utilizării balonului de contrapulsăție IntraAortic:

- Bolile vasculare periferice (ischemia de membru);
- Sexul (femeile au vase cu calibrul mai mic);
- Metoda de inserție;
- Dimensiunea cateterului balonului;
- Diabetul zaharat;
- Vârsta;
- Durata asistării.

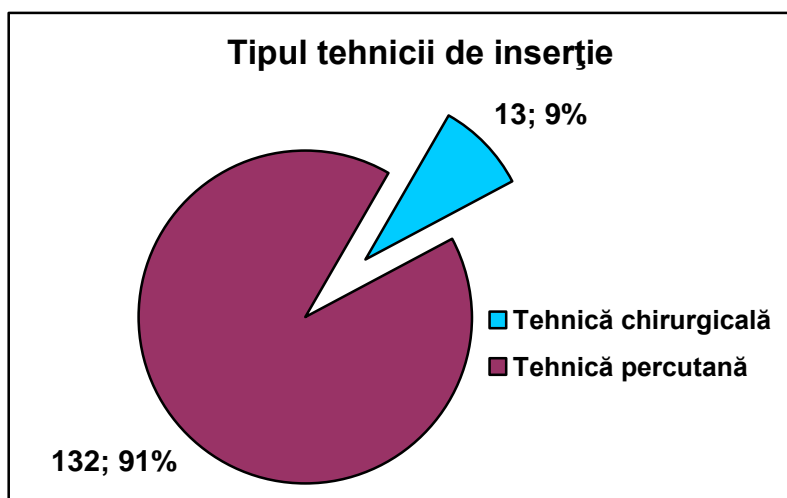
Complicații propriu-zise:

1. ischemia prin: tromboză, embolie, obstrucție mecanică dată de cateter, disecție, stenoză după îndepărtarea balonului;
2. hemoragii prin perforații vasculare cu hematom retroperitoneal sau peri-vascular femoral;
3. disecții de vas;
4. pseudoanevrisme după puncția vasculară
5. infecții;
6. disfuncții renale;
7. leziuni viscerale;
8. paraplegii;
9. accidente de vase cerebrale;
10. rupturi ale balonului;
11. fistule limfatice.

Experiența din Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. dr. C.C. Iliescu” Fundeni – București întrunește 145 cazuri din 1994 până în 2002. Dintre aceștia 133 (91,72%) de pacienți au fost supuși procedeele chirurgicale de revascularizare miocardică, restul de 12 (8,27%) bolnavi fiind supuși procedeele nechirurgicale de revascularizare miocardică.



Insertia baloanelor s-a făcut în exclusivitate pe cale femurală. În ceea ce privește tehnica de inserție, aceasta a constat în abord percutan cu ajutorul tehnicii Seldinger la 132 (91,03%) dintre cei 145 de bolnavi asistați cu BCIA, și prin tehnica chirurgicală de abord direct al arterei femurale la 13 (8,96%) bolnavi. Inserția chirurgicală s-a făcut la bolnavi cu boli vasculare periferice, cu puls slab palpabil la arterele femurale. La acești 13 pacienți nu s-a înregistrat nici un incident legat de tehnica de inserție. La pacienții la care s-a folosit tehnica chirurgicală de inserție îndepărtarea s-a făcut tot pe cale chirurgicală.



Parametrii urmăriți au fost:

- Presiunea arterială medie (PAM);
- Presiunea venoasă centrală (PVC);
- Presiunea în artera pulmonară (PAP);
- Presiunea în capilarul pulmonar blocat (PCWP);
- Debitul cardiac, respectiv indexul cardiac (DC/IC);
- Rezistența vasculară sistemică (SRV);
- Rezistența vasculară pulmonară (PRV);
- Saturația în oxigen a sângelui mixat venos (SvO₂);
- Gazele sanguine arteriale;
- Debitul urinar.

Protocolul de inițiere a asistării circulatorii cu BCIA utilizat:

Asistarea inițiată în preoperator s-a făcut în următoarele situații:

- disfuncție severă de Vs (FEVs < 30 - 35 %);
- anticiparea unei revascularizații incomplete după datele de coronarografie;
- reintervenție pentru by-pass aorto-coronarian;
- insuficiență mitrală
- post infarct miocardic acut
- Defect septal interventricular.

Asistarea post circulație extracorporală a fost indicată în cazurile la care suportul farmacologic a fost maximal și inefficient. În aceste cazuri, necesarul de inotrop și vasoconstrictor a fost de:

- Dobutamină > 10 μg / kgc/min
- Adrenalină > 100 ng /kgc/min

- Revascularizație incompletă

Asistarea asociată cu procedee nechirurgicale de revascularizație a fost făcută la pacienții cu infarct miocardic acut, instabili hemodinamic și la cei cu angioplastii cu risc coronarian crescut.

Din lotul de studiu de 145 de pacienți 61 au supraviețuit, iar 84 au decedat.

Principalele complicații au fost cele vasculare. La cei 145 de pacienți asistați cu BCIA s-au înregistrat un număr de 6 ischemii acute de membru inferior, dintre care 2 (1,37%) au necesitat amputație la nivelul 1/3 medie a coapsei, 3 (2,06%) au fost complet reversibile la îndepărtarea balonului, iar o ischemie a apărut în stadiul terminal de evoluție a unui sindrom de debit cardiac scăzut.

Concluzii privind asistarea cu B.C.I.A.:

1. B.C.I.A. se justifică conceptual prin:
 - creșterea perfuziei miocardice;
 - creșterea perfuziei cerebrale și renale;
 - scăderea rezistenței la eiecția Vs.
2. B.C.I.A. este un bun recuperator al zonelor de miocard siderat (stunned myocardium).
3. B.C.I.A. este eficient la pacienții corect selecționați.
4. B.C.I.A. trebuie inserat preoperator, fără ezitare, atunci când indicația este corectă.
5. B.C.I.A. este total contraindicat în situația în care este folosit „în catastrofă” sau „ca ultimă resursă”. Crește debitul cardiac cu 20-25%, dar 20-25% din „nimic” tot „nimic” înseamnă.
6. B.C.I.A. nu trebuie să lipsească din nici o secție de cateterism-angiografie, cardiologie sau de terapie intensivă.
7. B.C.I.A. constituie cea mai accesibilă metodă de asistare circulatorie din punct de vedere al costurilor.
8. B.C.I.A. este ușor de inserat (cu excepția abordurilor chirurgicale mai particulare).
9. B.C.I.A. ar putea fi o soluție în șocul septic.
10. B.C.I.A. este mai potrivit pentru folosirea de scurtă durată, ore – zile până la săptămâni, și pentru situații de urgență datorită implantării mult mai ușoare.

Asistarea Mecanică cardiacă cu dispozitive de asistare ventriculară se poate face cu:

- **Pompe centrifugale folosite în prelungirea circulației extracorporale**
- Dispozitive ortotopice de asistare ventriculară mecanică, inclusiv inima artificială
- Dispozitive heterotopice de asistare ventriculară mecanică inclusiv sistemul Novacor

Experiența clinică și experimentală cu cordul mecanic total implantabil artotopic a reprezentat o mare dezamăgire, datorită incidenței crescute a complicațiilor infecțioase, tromboembolice și hemoragice, în schimb dispozitivele heterotopice de asistare SDVM s-au impus ca o metodă eficientă în tratamentul insuficienței cardiace terminale.

Totuși, acest tip de asistare mecanică a cordului prezintă o serie de complicații și neajunsuri care impun ca indicațiile să fie riguroase și standardizate.

În principiu, asistarea cardiacă mecanică contribuie la scoaterea parțială sau completă din sarcină a ventricolului stâng până la recuperarea unei funcții adecvate, sau până la înlocuirea definitivă a acestuia (bridge to transplant). În același timp, obținem și recuperarea a diferite aparate și sisteme ale organismului afectate de existența debitului cardiac scăzut, ceea ce are drept consecință și o ameliorare a prognosticului:

Indicațiile asistării mecanice – cu terapie medicamentoasă maximală ineficientă

1. Criterii hemodinamice

- a) pentru asistarea ventricolului stâng:
 - presiunea în atriul stâng > 18-25 mm Hg
 - presiunea arterială medie < 70 mm Hg
 - index cardiac < 2 l / min și m²
 - oligurie
- b) pentru asistarea ventricolului drept:
 - presiunea în atriul drept > 18-25 mm Hg
 - index cardiac < 2 l / min și m²
 - oligurie

2. Indicații după durata estimată

- a) asistare pe termen scurt (ore sau zile până la recuperarea funcției cardiace)
- b) asistare pe termen mediu (zile – săptămâni) pentru recuperarea după o miocardită, recuperare parțială cu punte pentru transplant sau până se poate implanta o pompă de asistare îndelungată;
- c) asistare pe termen lung (luni – ani) ca alternativă la transplantul cardiac (Novacor)

3. Indicații după gradul de urgență

- a) elective – la pacienții cu indicație de transplant fără suferință de malperfuzie francă / evidentă sau la pacienții la care a apărut o contraindicație la transplant (indicație „cronică”);
- b) implantare de urgență la bolnavii cu indicație de transplant cu alterare clinică severă cu malperfuzie francă (sindrom de debit cardiac scăzut care nu răspunde la terapia medicamentoasă maximală). În aceste cazuri implantarea se face în următoarele 48 de ore;
- c) urgență maximă în caz de șoc cardiogen cu malperfuzie severă. În aceste cazuri implantarea se face imediat, chiar în lipsa unei indicații ferme de transplant.

Asistarea mecanică a cordului are și un alt aspect al indicației, în sensul dacă o facem uni- sau biventriculară. Din literatură știm că aproximativ 20% din pacienții la care se implantează un sistem de asistare a ventricolului stâng, ulterior vor necesita și implantarea unui dispozitiv de asistare a ventricolului drept, în funcție de gravitatea sindromului de debit cardiac scăzut. De obicei, sistemul de asistare mecanică a ventricolului drept este implantat în situația în care pompa de asistare a ventricolului stâng nu poate depăși un indice cardiac insuficient (în general 3 l / min și m^2) datorită disfuncției de ventricul drept.

Înainte de implantarea unui dispozitiv de asistare a ventricolului drept, este necesară epuizarea posibilităților terapeutice de scădere a rezistențelor pulmonare, inclusiv inhibitorii de fosfodiesterază, prostaglandine sintetice și oxid nitric și după repleția volumică și cu suport cu catecolamine.

Rezultate: în cazul transplantului cardiac după implantarea unui dispozitiv de asistare mecanică, rezultatele la 1 și respectiv 5 ani post-transplant sunt similare transplantului „per-primam”. Rezultă că asistarea mecanică oferă pacienților de pe lista de așteptare pentru transplant șansa unor rezultate mai bune în lipsa grefei de cord în momentul inițial. Date din literatura de specialitate arată că a fost realizat cu succes transplantul cardiac la pacienți asistați mecanic peste 2 ani.

Supraviețuirea pacienților asistați mecanic este superioară celei întâlnite la pacienții de pe listele de așteptare pentru transplant neasistați. În țările occidentale dezvoltate, aproximativ 50% din pacienții asistați mecanic ajung la transplantul cardiac. Confortul pacienților asistați este superior pacienților neasistați în cazul în care dispozitivul implantat permite mobilizarea bolnavului. În această categorie intră dispozitivele din generația a 3-a, pompele electromagnetice și hidrodinamice (Heart Mate III, Caraide, Ultralong, Novacor etc.)

În cele ce urmează ne vom referi la sistemul Novacor, deoarece în România s-a implantat primul dispozitiv de acest gen în Europa Centrală și de sud-est, **fiind al 1265-lea caz din lume.**

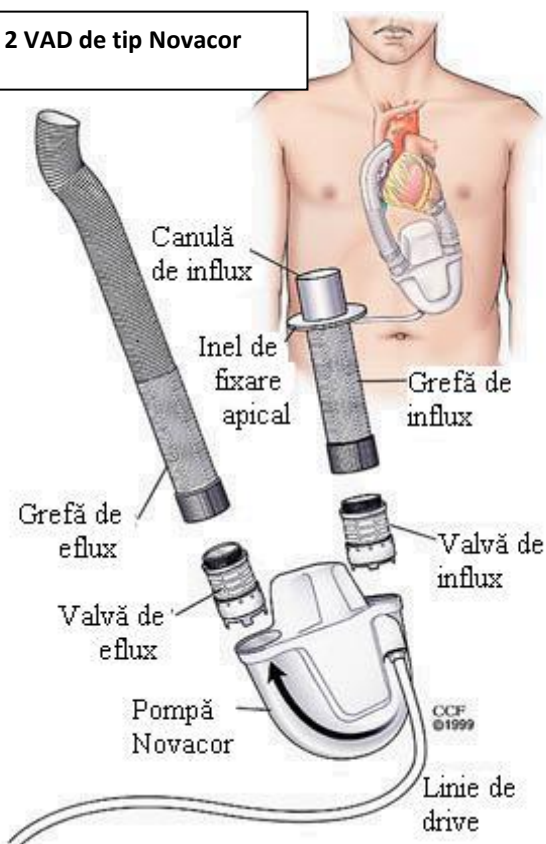
Sistemul Novacor este un dispozitiv de asistare mecanică a ventricolului stâng implantabil într-un buzunar abdominal, peritoneal în stânga.

Dispozitivul de tip Novacor este o pompa electromagnetică ce se racordează la vârful cordului și pe aorta ascendentă prin două proteze vasculare precoagulate. Proteza de influx se racordează la vârful ventricolului stâng, iar cea de eflux pe aortă.

Protezele vasculare sunt prevăzute cu 2 bioproteze de tipul Edwards-Carpentier la extremitatea distală care se racordează la pompă. Modul de funcționare este cu frecvență fixă, cu trigger ECG și cu frecvență sincronă cu ciclul cardiac.

Pompa se cuplează cu un cablu (*drive line*) care se trece subcutanat și se exteriorizează în fosa iliacă dreaptă, unde se cuplează la consola de comandă sau la niște baterii reîncărcabile, care oferă pacientului o autonomie de aproximativ 5 ore (v. fig. următoare).

Fig. 2 VAD de tip Novacor



Scopul implantării pompelor Novacor este ca punte pentru transplant în aproximativ 90% din cazuri. Restul de 7-9% sunt pacienți a căror funcție cardiacă poate fi recuperată într-un interval de timp previzibil, după care se explantează.

Durata maximă a asistării a fost de 1200 de zile.

Criterii de selecție ale pacienților pentru protezarea cu sistemul Novacor:

- Pacienți cu insuficiență cardiacă progresivă refractară la tratamentul medical sau/și chirurgical
- Pacienți cu insuficiență cardiacă cronică sau aflați pe lista de transplant ce suferă o decompensare acută
- Pacienți cu șoc cardiogen
- Insuficiență cardiacă post cardiectomie cu condiția ca by-pass-ul cardio-pulmonar să nu fi fost de lungă durată

Factori de risc pentru asistarea cu pompă de tip Novacor:

- Asistare ventilatorie prelungită
- Suport inotrop maximal prelungit
- Vârsta >45 ani

- Creatinină > 3 mg/dl cu tendințe crescătoare
- Temperatura intrarectală > 38,5° C
- Leucocite > 15000 fără o infecție evidentă
- Boală aortică
- Rezistența venoasă pulmonară crescută
- Aritmii atriale necontrolabile
- Stop cardiac în antecedente
- Asistare circulatorie mecanică (inclusiv BCIA)
- Intervenții chirurgicale cardio-toracice în antecedente

Contraindicațiile asistării cu pompă de tip Novacor nu sunt absolute ci exprimă doar situațiile asociate cu rezultate slabe postimplantare și sunt similare cu cele pentru transplant:

- Afectare renală, hepatică sau pulmonară cronică și ireversibilă
- Insuficiență acută de organ secundară insuficienței cardiace
- Bilirubină > 5mg/dl
- Uree > 100 mg/dl sau creatinină > 5 mg/dl
- Tumori maligne cu metastaze
- Arterioscleroză centrală sau periferică
- Infecție sistemică activă
- Diateză hemoragică necontrolabilă

Contraindicații specifice pentru protezarea ventriculară stângă cu pompă Novacor:

- Insuficiență ventriculară dreaptă primară
- Insuficiență aortică
- Protezare mecanică aortică, pentru că în valva mecanică pot apărea trombi datorită fluxului sangvin scăzut sau absent ce trece prin ea

Complicațiile asistării cu VAD sunt:

- Complicații precoce:
 - Hemoragii
 - Insuficiența cardiacă dreaptă
 - Embolismul
 - Insuficiența multiplă de organ
- Complicații tardive:
 - Infecția
 - Trombembolismul
 - Complicații mecanice

Cei doi pacienți au fost operați și urmăriți pe toată durata asistării și după explantare de către o echipă internațională româno-belgiano-americană. Echipa română a fost condusă de Gral (r) Prof. Dr. Vasile Cândea.

Această metodă de asistare a fost folosită pentru ameliorarea funcției cardiace („bridge to recovery”)

Pacientul Novacor nr.1:

- Reprezintă primul implant de cord artificial total implantabil de tip VAD stâng (LVAD) din Europa Centrală și de Est și al 1462-lea din lume.
- Pacient C.M., 49 ani, sex masculin

Diagnostic:

- Cardiomiopatie Dilatativă Idiopatică
- Insuficiență cardiacă clasa aIII-a NYHA
- Fibrilație atrială cronică
- Hipertensiune pulmonară severă

Situația la internare:

- Debit cardiac: 4,5 l/min
- Index cardiac: 1,93 l/min/m²
- PCWP: 33 mmHg
- FEVS: 18%
- Volum telediastolic al Vs: 76 ml

Implantarea a avut loc pe 18 iunie 2001

VAD pornit la ora 16:25, mod de operare *fill rate*

Debitul pompei = 6-7 l/min

Echipa operatorie a fost formată din Prof. Dr. Phillip Noirhomme, Spitalul Saint Luc, Bruxelles, asistat de Prof. Dr. Vasile Cândea, Dr. Horațiu Moldovan și Dr. Bogdan Rădulescu

Evoluție:

- Pacientul a evoluat bine pe durata protezării
- Principalele complicații au fost cele infecțioase pentru care s-au efectuat mai multe reintervenții:
 - Ziua 11 - Reintervenție pentru evacuarea unor hematoame mari din pericard și din punga abdominală
 - Ziua 99 - Reintervenție pentru evacuarea unei colecții purulente din buzunarul abdominal
 - Ziua 102 - Reintervenție pentru peritonită acută generalizată
 -

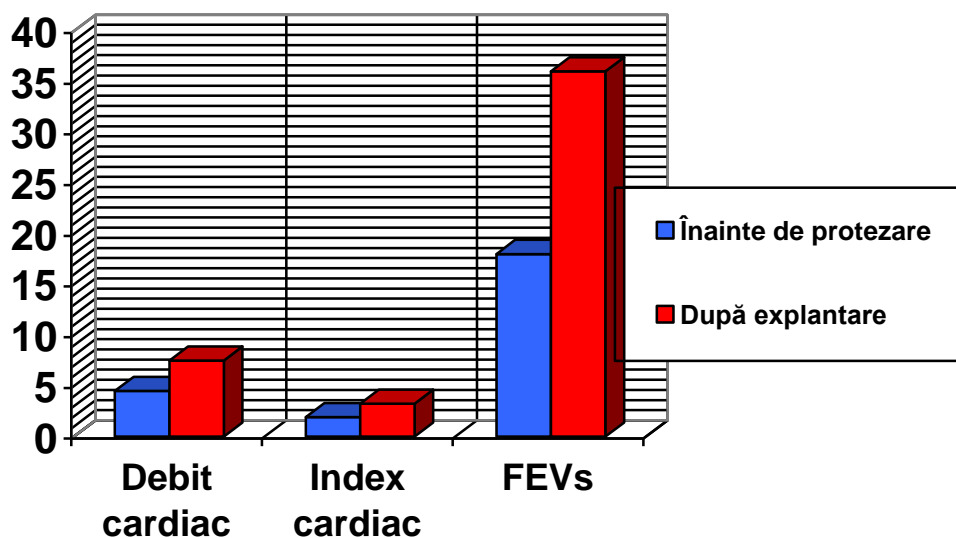
- Ziua 123 - Intervenție pentru EXPLANT

Pacientul este externat în 21 noiembrie 2001 în ziua 156 de la implant.

Funcția cardiacă a pacientului s-a ameliorat considerabil și se poate observa prin compararea valorilor de la internare și de la externare.

Indice	Valori la internare	Valori la externare
Debit cardiac	4,5 l/min	6,5-8,5 l/min
Indexul cardiac	1,93 l/min/m ²	2,8-3,7 l/min/m ²
FEVs	18%	35 – 37%

Valorile comparative ale indicilor de evaluare a funcției cardiace



Pacientul a decedat pe data de 28/04/2002 la 306 zile de la implant, decesul fiind cauzat de o hemoragie fudroaiantă din tranșa aortică.

Pacientul Novacor nr. 2:

- **Nume:** S. M.
- **Vârsta:** 39 de ani
- **Sex:** masculin
- **Diagnostic:** cardiomiopatie dilatativă cu disfuncție sistolică severă biventriculară

Situația la internare:

- Ecografie cardiacă: Ad=54/64; As=73; Vd=41; Vs=97/86
 - FEVs=23%
 - FEVd=25%
- Cateterism: coronare normale
 - PSAP=49 mm Hg

Implantarea a avut loc pe 23 aprilie 2002

Echipele operatorie a fost formată din Prof. Dr. Vasile Cârdea asistat de Prof. Dr. Phillip Noirhomme, Dr. Horațiu Moldovan și Dr. Bogdan Rădulescu.

Evoluție:

- Pacientul a evoluat bine
- A fost externat acasă în decembrie 2002- la 8 de la implant
- Reinternat pe 23 aprilie 2003
- 13 iunie 2003 – Explantarea VAD după 14 luni de asistare
- 4 august 2003 – Externat în stare clinică foarte bună

Principalele complicații au fost cele infecțioase și cele hemoragice:

- Ziua 7 postoperator (30 aprilie 2002) - Reintervenție pentru evacuarea a 3000 ml cheaguri din punga abdominală și mediastin; + Sângerare postoperator
—————> reintervenție pentru controlul hemostazei
- 30 aprilie 2003: laparotomie exploratorie și toaleta chirurgicală a traiectului liniei de drive
- Evoluția post-operatorie este foarte bună și este ținut în supraveghere până în luna decembrie, când se externează la 8 luni de la implant.
- 25 aprilie 2003, la un an de la implantare, se internează de urgență cu sindrom subocluziv și infecție localizată la nivelul traiectului intraparietal al conductului subcutanat (drive-line).
- Este operat, practicându-se o laparotomie exploratorie și toaleta chirurgicală a traiectului drive-line;
- Evoluția postoperatorie bună, fără complicații.

Examenul ecocardiografic arată un debit cardiac propriu, evidențiat prin deschiderea valvelor aortice native.

Weaning-test-ul arată scăderea progresivă a debitului pompei simultan cu evaluarea ecocardiografică:

$DC/IC = 5,5 - 6/2,6 - 3 l / min \text{ și } m^2$, menținut și la un debit al pompei de 2 l / min și m^2 .

Dat fiind că s-a obținut o recuperare funcțională a miocardului, la 13 iunie 2003 se procedează la explantul pompei, după 14 luni de asistare.

Evoluția post-explant este bună și permite externarea la 4 august 2003.

La 30 decembrie 2004 bolnavul decedează la 2 ani de la implantare și 10 luni de la explant, cu diagnosticul ciroză hepatică cu virus C decompensată portal și parenchimos.

DISCUȚII:

Rolul sistemelor de asistare ventriculară mecanică în insuficiența de pompă cardiacă este în general bine stabilit și documentat. Utilizarea lor este în creștere în special ca punte către transplant. Din nefericire, complicațiile utilizării acestor pompe rămân importante. Printre acestea, infecția este cea mai importantă.

Prognosticul pacienților la care s-a implantat un sistem de asistare ventriculară depinde în mod esențial de disfuncțiile preexistente la diferitele aparate și sisteme.

Rinichiul și ficatul au un potențial mare de regenerare. Creierul și plămânii au un potențial de regenerare redus.

CONCLUZII:

Sistemele de asistare ventriculară și-au câștigat un loc bine definit în tratamentul insuficienței cardiace (punte către transplant sau către recuperarea funcției ventriculare și mai rar ca implant definitiv).

Pompa Novacor a demonstrat cu timpul caracteristici tehnice foarte bune fără disfuncții semnificative.

Există în continuare o rată importantă de complicații dominate în mod clar de infecție și sângerare.

Colonizarea bacteriană a sistemelor este încă foarte frecventă (50-90% din cazuri), dar în majoritatea situațiilor ea nu determină un sindrom septic și poate fi controlată eficient sub tratament antibiotic

PERSPECTIVE:

Viitorul este al sistemelor complet implantabile (care există deja), cu condiția să devină performante pe termen lung. De asemenea, aceste sisteme implantabile trebuie miniaturizate și cu un consum mai mic de energie.

Cercetările ulterioare trebuie să asigure o mai mare independență a pacienților. De asemenea se preconizează ca aceste dispozitive miniaturizate să poată fi implantate intratoracic, cu conectare la ventricolul stâng și aorta descendentă. Se impune ca cercetările ulterioare să aducă noi performanțe în ceea ce privește biocompatibilitatea și, nu în ultimul rând, aceste dispozitive trebuie să devină mult mai accesibile ca preț decât este în prezent. (Pompa Novacor costă în jurul de 85.000 USD).

LAUDATIO

**O MARE PERSONALITATE ȘTIINȚIFICĂ A ROMÂNIEI,
Generalul Profesor univ. dr. VASILE CANDEA**



Omagem astăzi un mare medic, un mare om de știință, o mare personalitate a României, care și-a pus întreaga viață, inteligență și putere de muncă în slujba oamenilor și promovării științei.

Domnul General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA s-a născut la 24 mai 1932 în satul Lisa-Vânători din Județul Teleorman. A terminat Liceul Teoretic la Turnu-Măgurele în 1951 și facultatea de Medicină Generală la Universitatea de Medicină și Farmacie din București în anul 1957. În anul 1975 a obținut titlul științific de doctor în medicina generală la Universitatea de Medicină și Farmacie din București, cu teza de doctorat *”Sistemul limfatic în șocul traumatic”*, o prioritate națională în domeniu.

Între 1952-1962 a fost medic de unitate la Timișoara, Constanța și București, iar din 1962 până în 1972, medic principal de chirurgie generală la Spitalul Militar Central.

După 1973, timp de 14 ani, a fost șeful Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Militar Central, armata română fiind prima armată din Europa care a avut o astfel de specialitate în structura serviciului său militar. Între 1990-1995 a fost Director al Centrului de Maladii Cardiovasculare al armatei. După 1995, până în anul 2002 a fost Director General al Institutului de Boli Cardiovasculare, "C.C. Iliescu" Fundeni.

În paralel cu activitatea clinică, domnul General Prof. Dr. Vasile CÂNDEA are și o bogată și extrem de apreciată activitate didactică în cadrul Universității de Medicină și Farmacie din București, parcurgând toate treptele ierarhice de la Asistent [1972] la profesor universitar conducător de doctorat [1993].

Domnul General Prof. Dr. Vasile CÂNDEA a lucrat cu mari somități de chirurgie cardiovasculară din lume: la Spitalul Broussais din Paris, cu Prof. Ch. Dubost [1979-1980]; la Spitalul Militar Central din Capetown, cu Dr. Marius Barnard [1982]; la Spitalul Lariboisière din Paris, cu Prof. A. Piwnica [1989]; la Spitalul din Copenhaga, cu Prof. Gosta Petterson [1999] și la Spitalul Saint-Luc din Bruxelles cu Prof. Noirhomme.

Ca medic militar a avut o evoluție ascendentă: Locotenent Major, Căpitan, Maior, Locotenent Colonel (la excepțional), Colonel (la excepțional), General de Brigadă (cu o stea) în 1989, General de Divizie (cu 2 stele) în 1995, General de Corp de armată (cu 3 stele) și General de Armată (cu 4 stele) în 2004. A fost deputat de Teleorman în legislatura 1996-2000, membru în Comisia pentru Sănătate și Familie a Camerei Deputaților.

General Profesor Vasile CANDEA a desfășurat o intensă activitate științifică, care se distinge prin remarcabile lucrări. A publicat, ca autor sau coautor, numeroase monografii și tratate medicale, cum ar fi: *Șocul-fiziopatologie clinică, tratament; Sistemul limfatic în șocul traumatic; Chirurgie vasculară - Bolile arterelor; Bolile venelor și limfaticelor; Patologie chirurgicală; Tratat de cardiologie; Tratatamentul chirurgical al valvulopatiilor; Ecocardiografia perioperatorie; Rolul omului de știință în societatea de tranziție; Dezvoltarea în mileniul III; Apa-un miracol, Advancing of the Cardiovascular Surgery Published in the Romanian Scientific Press, 2002-2012, (Vol.I, II, III) și altele. Este autor a peste 750 lucrări științifice, comunicate și publicate în reviste de specialitate din țară și de peste hotare sau la congrese, simpozioane naționale sau internaționale.*

Este remarcabilă și activitatea editorială, ca membru în comitetul de redacție al unor reviste de specialitate: redactor șef și fondator al revistelor: *"Annals of the Mediterranean Medical Entente"; "Romania Journal of Cardiovascular Surgery"*, precum și redactor șef al revistei *„Archives of the Balkan Medical Union"*. Fondator și editor al seriilor noi ale Analelor Academiei

Oamenilor de Știință din România. A participat la peste 150 manifestări științifice naționale și internaționale, desfășurate în țări din 6 continente.

Domnul General Prof. Dr. Vasile CÂNDEA a adus contribuții notabile în cercetarea științifică, a introdus tehnici și procedee noi în chirurgia cardiovasculară, a efectuat o serie de cercetări științifice, clinice și experimentale în următoarele domenii: șocul traumatic; contribuția sistemului limfatic în șoc; explorarea limfografică a limfaticelor cervicale (studii în premieră în România); contribuții originale în afecțiunile miocardului, plămânului, ficatului, pancreasului și sistemul imunitar, în timpul și după circulația extracorporală. A executat primele limfografii cervicale în România, iar în colaborare cu Prof. Noirhomme de la Spitalul St. Luc din Bruxelles, a realizat implantarea primei inimi artificiale autonome de tip NOVACOR din sud-estul Europei.

Pentru întreaga activitate, i-au fost acordate numeroase **premiu și distincții**: Ordinul Național „*Steaua României*” în grad de Cavaler [2002]; Ordinul Național „*Steaua României*” clasa V; Premiul „Dr. Gheorghe Marinescu” al Academiei Române, pentru monografia „Șocul - fiziopatologie clinică, tratament”. Titlul de „Omul anului 2000”, al American Biographical Institute. Premiul „Nicolae Teodorescu” al Academiei Oamenilor de Știință din România. Este „*Doctor Honoris Causa*” al: UMF Timișoara, UMF Chișinău, UMF Constanța, UMF Oradea, UMF Cluj Napoca, Universității Bioterra, al Universității Naționale de Apărare *Carol I*, a Universității *Valahia* din Târgoviște. A fost distins cu Ordinele: „*Meritul Militar*” clasele 3, 2, 1, precum și cu multiple diplome de excelență, distincții, medalii, plachete oferite de institute de cercetare și universități, instituții oficiale ale statului. Este „Cetățean de onoare” al comunei sale natale, Viișoara - județul Teleorman și al orașului Mioveni, județul Argeș. Deține două brevete de invenții: «Banca de țesuturi și celule prin crioprezervare pentru transplant» și Medicamentul „RUXABION”, utilizat în terapia bolilor vasculare periferice.

Generalul Prof. univ. Dr. Vasile CÂNDEA este Membru titular fondator și Președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România, membru titular al Academiei de Științe Medicale, membru titular al Academiei de Științe Naturale din Rusia, membru titular al Academiei de Științe Ecologice din Republica Moldova, membru fondator și prorector al Universității „Titu Maiorescu”, inițiatorul cursului de Chirurgie cardiovasculară, membru Fondator al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, secretar general internațional al Antantei Medicale Mediteraneene, secretar general internațional al Uniunii Medicale Balcanice, membru al Academiei de Științe din New York, membru în Societatea Balcanică de Chirurgie Vasculară și Angiologie, membru în Societatea Europeană de Chirurgie Cardiovasculară, membru în Societatea de Flebologie, membru în Societatea Română de Chirurgie Vasculară și Angiologie, membru în Societatea Internațională de Angiologie, membru în Societatea Medicilor și Farmaciștilor Militari, membru în Colegiul Francez de Chirurgie Vasculară, etc. De asemenea

este membru fondator al fundațiilor: ”Emil Palade”, „Pro Patria”, „FOBAC”, „Cordis” și „Scientica”.

Cu această ocazie aniversară trebuie să subliniem rolul hotărâtor pe care l-a avut domnul general prof. dr. Vasile Cândea la reaprinderea flăcării Academiei de Științe din România, înființată în anul 1935, tot de către un medic, doctorul Constantin Angelescu și desființată, din păcate, în mod abuziv, de autoritățile comuniste în 1948. Prin eforturile profesorului Cândea și unui număr important de alte personalități științifice, acest for național de consacrare științifică, care reunește personalități reprezentative ale științei a fost reînființat prin legea 31/15.01.2007, drept continuator unic și legatar al Academiei de Științe din România, din păcate nu sub vechiul nume, ci cel de Academia Oamenilor de Știință din România.

Nu putem încheia acest *Laudatio*, care bineînțeles nu a putut cuprinde toate aspectele unei activități atât de bogate, fără a sublinia calitățile excepționale de OM ale „domnului profesor”, așa cum îi place dânsului să i se spună. Inteligența, calmul, puterea de muncă, ambiția, perseverența, blândețea dar și fermitatea se îmbină cu o mare dragoste pentru oameni. Nu am insistat în acest *Laudatio* asupra acestor aspecte, deoarece în paginile următoare, în gândurile multor discipoli care astăzi au ajuns mari personalități ale României, sperăm că se va contura mai pregnant personalitatea umană a acestui excepțional savant român.

**LA MULȚI ANI,
domnule profesor Vasile CÂNDEA !**

*Fie ca Dumnezeu să vă ofere multă sănătate,
bucurii, împliniri și dragoste din partea celor care vă
înconjoară !*

Adrian BADEA

MESAJE

ADRIAN BADEA

**Un Om între oameni**

Am avut norocul în viață să am câteva întâlniri cu oameni care mi-au marcat într-un fel destinul. În urma cu circa 12 ani, când l-am cunoscut mai bine pe Domnul Profesor, cum îi place dânsului cel mai mult să i te adresezi, deși are numeroase titluri aparent mai prestigioase: medic, doctor în științe, general cu patru stele, DHC, academician, ș.a, cunoșteam prea puțin despre viața academică din România. Eram atunci prins în tumultul administrației universitare, fiind, pe rând, șef de catedră, decan, prorector, director de școală doctorală, și mi se părea că aceste preocupări îmi vor încheia cariera profesională. Domnul profesor Vasile Cânda a fost cred primul dintre colegii din Academia noastră care a intuit că aș putea să ajut și în managementul academic. A intuit și apoi a trecut la partea de formare, învățându-mă cu discreție și altruism, o parte din ce acumulasă dânsul în lunga perioadă în care a fost în fruntea AOSR.

În anii următori am cunoscut mai bine activitatea profesională a domnului general dr. Vasile Cânda mi-am dat seama de ce îi place așa de mult să fie numit „profesor”. Pentru că în cursul vieții sale a învățat pe alții, a reușit să construiască „scoli”, să-și formeze discipoli, care îl respectă, dar și îl iubesc ca pe un frate mai mare, iar alții, mai tineri, ca pe un părinte.

Când am aflat de la domnia sa că a ajuns în corpul medicilor militari într-un fel prin întâmplare, nu îmi venea să cred, pentru că atunci când l-am cunoscut pe domnul general Vasile Cârdea eram convins că a fost născut și educat pentru a fi militar. Cu o puternică dragoste de țară, cu o disciplină de fier, care a încercat să o impună și colaboratorilor, cu o eleganță fizică dar mai ales morală, cu o putere de muncă excepțională, extrem de perseverent în a-și atinge obiectivele propuse, gata la orice sacrificiu pentru a ajuta oamenii în suferință, sunt convins că nu a fost o întâmplare, ci o predestinare pe care probabil Dumnezeu a hotărât-o în sprijinul oamenilor printre care acest Om trăiește.

Deși a vizitat, probabil sute de locuri din țara noastră, dar și de pe alte continente, cred că niciunde Domnul Profesor nu se simte mai bine ca în Lisa natală și în curtea casei din Voluntari alături de soția sa și de cei doi băieți.

Cu prilejul acestei frumoase aniversări, vă asigur, Domnule Profesor de sincerul meu respect și de dragostea mea și a familiei mele. Pentru mine sunteți un exemplu de savant autentic care și-a închinat viața oamenilor și unor instituții pe care le-a fondat și le-a creat un recunoscut prestigiu. De când, în urmă cu un an, mi-ați transmis ștafeta conducerii executive a Academiei Oamenilor de Știință din România mă gândesc continuu cum să fac să fiu la înălțimea dumneavoastră, dar mai ales să nu vă dezamăgesc.

Să vă dea Dumnezeu încă mulți ani cu sănătate și bucurii alături de noi cei din AOSR, care avem încă mare nevoie de dumneavoastră!



Prof. univ. dr. ing. Adrian Badea

Președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România

ION BASGAN



O viață în slujba științei și a omului

Profesorul Vasile Căndea, un MARE OM de o omenie nemaîntâlnită, este o personalitate unanim recunoscută în cardiologia românească, fiind recunoscut inclusiv la nivel internațional.

Creator de școală, autor de tratate și articole științifice de viați omenești, fondator de instituții, academicianul Vasile Căndea a fost distins cu premii academice și ordine de către instituții și asociații profesionale atât la nivel național cât și internațional.

Academicianul Vasile Căndea este o personalitate extrem de complexă, comunicativă, energică, competentă, sentimentală, inovativă și care în domeniul medicinei cardiace poate fi considerat un discipol, deschizător de drumuri, un nume de referință.

L-am cunoscut pe Profesorul Vasile Căndea în anul 2006, când eram senator și am fost contactat de domnia sa pentru a discuta posibilitatea transformării Academiei Oamenilor de Știință din România, care funcționează ca asociație, în Academia Oamenilor de Știință din România, instituție a statului român și urmare a acestei colaborări, am elaborat împreună proiectul de lege privind reorganizarea și funcționarea AOSR, proiect pe care l-am promovat în Senatul României, pentru ca în final să devină Legea nr. 31/2007, în baza căreia AOSR funcționează astăzi.

Pentru promovarea legii am obținut acordul Președintelui Academiei Române, Academician Ionel Haiduc și implicit al Biroului Prezidiului Academiei Române.

Sub conducerea Președintelui Vasile Căndea, deci o perioadă de peste 20 de ani, AOSR a avut o dezvoltare susținută, s-a afirmat pe multiple planuri, cu precădere în ceea ce privesc disciplinele tehnice, urmărindu-se să se creeze o structură organizatorică și științifică de înalt prestigiu.

Făcând parte dintre fondatorii AOSR, am colaborat împreună cu președintele Vasile Căndea din anul 2007 și până în prezent în calitate de vicepreședinte.

Este firesc ca la acest moment aniversar, împlinirea a 85 de ani, să-i urăm multă sănătate și faptul că dorim să-l sărbătorim și în continuare până la adânci bătrâneți.

La mulți ani!

24 mai 2017, Prof. dr. ing. Ion Basgan,
Vicepreședinte AOSR



14.10.2009, la Academia Română: Ion Basgan, Vasile Câdea și Ilie Gilbert la festivitatea de înmânare a Distincției Școlii superioare de Război din Brazilia, Generalului (r) Prof. dr. Vasile Câdea, pentru recunoașterea aportului adus pe plan politic, științific, cultural și economico-social la întărirea relațiilor internaționale, în special cu Republica Federativă Brazilia.



7.01.2010, Ion Basgan sărbătorindu-și onomastica alături de Constantin Vlad și Vasile Câdea

DORU SABIN DELION



Gânduri despre profesorul Vasile Căndea la 85 de ani

Profesorul Vasile Căndea se identifică pe buna dreptate cu istoria recentă a Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), moștenitoarea de drept a Academiei de Științe din România (1935-1948) și a Asociației Oamenilor de Știință din România (1956-1996). Continuator al unei ilustre tradiții a președinților acestei instituții, academicienii Constantin Angelescu, Traian Săvulescu, Athanasie Joja, și Nicolae Teodorescu, îi preia din 1994 “frâiele” propunând revenirea la titlul de Academie în anul 1996 cu ocazia primului Congres al AOSR, intitulat sugestiv “Știința la sfârșit de mileniu”. Profesionist recunoscut internațional al chirurgiei cardiovasculare, având și calitatea de general cu patru stele (singurul din medicina militară românească), impune rigoarea și disciplina acestui domeniu deosebit de dificil, reorganizând activitatea științifică a Academiei, care prin eforturile domniei sale a devenit din 2007 instituție publică de nivel central.

Am ajuns printr-un concurs de întâmplări în poziția de secretar științific al acestei prestigioase instituții chiar în anul în care și-a schimbat statutul și prin urmare s-a impus reorganizarea acesteia, având astfel ocazia să colaborez îndeaproape cu Domnia sa. Procesul de reorganizare al unei astfel de instituții este unul foarte complex și nu există „rețete” pe care să le aplici. Poate sigura regulă în astfel de cazuri este să ascuți cu atenție sfaturile celor care au competență în domeniul pentru care trebuie să decizi. Făcând parte din comisia de analiză a activității AOSR, condusă de către acad. Aureliu Săndulescu, am avut ocazia să evaluez valoarea științifică a membrilor săi. Numeroasele discuții avute cu profesorul Vasile Căndea ne-au fost de un real ajutor. Demn de apreciat este faptul că Domnia sa nu a dorit să se implice direct în activitatea comisiei, promovând în schimb drept criterii de apreciere obiectivă valoarea științifică și activitatea desfășurată în cadrul Academiei. Aplicarea cu consecvență a acestor criterii a condus la o structură de valoare foarte ridicată a membrilor săi, reflectată de vizibilitatea științifică internațională deosebită a instituției noastre.

Domnul profesor Căndea s-a implicat zi de zi în toate problemele Academiei nu numai cu o energie exemplară, ci bucurându-se pentru fiecare succes și suferind la orice nerealizare. Din numeroasele noastre discuții am constatat ce îl bucură cel mai mult: atașamentul și spiritul pro-activ al membrilor. Obişnuiește mereu să sublinieze că principala noastră “avere” o constituie membrii Academiei nu numai prin valoarea lor, ci și prin spiritul că aparținem unei comunități deosebite. Ceea ce îl supără este lipsa de interes a unor membri, ca și judecățile nedrepte a

persoanelor din afară. Cel mai mult probabil l-a afectat Ordonanța 79/2010, care a anulat în mod arbitrar mare parte din realizările obținute până în acel moment. Recuperarea drepturilor anulate a fost un proces îndelungat și care a necesitat eforturi și un consum de energie nervoasă deosebită din partea Domniei sale, fiind practic autorul moral nu numai al “botezului” AOSR ca instituție publică ordonatoare principală de credite în 2007, dar și al renașterii sale din 2015 prin repunerea în drepturi.

Creatorii de instituții naționale sunt rari, calitățile necesare acestui demers fiind deosebite: viziune plus tenacitate, o astfel de persoană fiind domnul profesor Vasile Câdea. Îi dorim cu toții La Mulți Ani!

CS1 dr. Doru-Sabin Delion
Vicepreședinte AOSR



20.04.2015, Doru Delion și Vasile Câdea

DAN TIBA



O viață pentru știință

Profesorul Vasile Cândeș este una din personalitățile cardiologiei românești, recunoscute la nivel internațional, creator de școală, autor a mii de pagini de articole științifice și tratate, fondator de instituții, salvator de vieți, deputat, distins cu ordine naționale și premii academice, membru în asociații profesionale internaționale de mare prestigiu.

Un vizionar, dedicat progresului științei și culturii naționale, reputatul specialist a jucat un rol esențial în repunerea în drepturi a vechii Academii de Științe din România, desființată abuziv de regimul comunist și autoritățile sovietice în 1948. Alături de personalități ca academicienii Nicolae Teodorescu și Aurelian Săndulescu, în anii de după revoluția română, a reformat Asociația Oamenilor de Știință din România, care din 1996 a redevenit Academia Oamenilor de Știință din România, al cărei președinte a fost până în 2016. La frumoasa aniversare de acum, sărbătorim și perioada fastă de peste douăzeci de ani când la conducerea AOSR a fost președintele Vasile Cândeș. A fost o perioadă de dezvoltare susținută, de afirmare în multiple planuri a acestei tinere instituții academice, dar având o bogată istorie. S-au înființat Analele, au fost inițiate sesiunile științifice bianuale, iar viața științifică, activitatea editurii, colaborările internaționale s-au amplificat în fiecare an.

L-am cunoscut pe profesorul Cândeș acum aproape zece ani, când mi-am început activitatea în cadrul Secției de Matematică a AOSR. Atmosfera tonifiantă, plină de dinamism, de dorința de nou, de impunerea unui nivel științific de excelență, spiritul de colaborare joacă un rol pozitiv în progresul acestei instituții.

Profesorului admirat pentru energia sa, credința într-o cauză, dedicat întru totul ctitoriei sale de înalt prestigiu, asemenea altor cunoscute modele din lumea civilizată, îi urez să continue cu bucurie, cu succes ca și până acum, opera sa.

LA MULȚI ANI CU PUTERE DE MUNCĂ și SĂNĂTATE!

Dan Tiba,
Secretar științific al AOSR

RADU DEAC - Vicepreședinte Academia de Științe Medicale



Domnule Președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România,
Înalt Preasfințiile Voastre,
Stimați membri ai Academiei Oamenilor de Știință din România
Stimați invitați,

Este o onoare și o mare mândrie să transmit din partea conducerii Academiei de Științe Medicale, personal, a domnului Academician Prof. dr. Irinel Popescu, președintele Academiei de Științe Medicale, care, din păcate, se află în străinătate și nu a putut participa la această ceremonie, din partea Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, și nu în ultimul rând al Institutului Național de Transplant din Târgu-Mureș, cele mai calde felicitări, sentimente de înaltă apreciere și prețuire, Profesor general Vasile Cândea, președintele de onoare al AOSR, cu ocazia sărbătoririi a 85 de ani de viață. Însăși existența AOSR, prestigioasă instituție științifică și de cultură are trainice rădăcini în viața și activitatea domnului profesor Vasile Cândea. Distins chirurg în spitalul de chirurgie cardiovasculară a adus acesteia valoare, dezvoltare și trăinicie în fruntea unei importante instituții pe care le-a condus, în special centrul de Boli cardiovasculare al Armatei și Institutul de Boli Cardiovasculare « C.C. Iliescu » din București, considerat nava amiral a medicinei cardiovasculare din România.

În numeroasele sale vizite la aceste instituții profesor Marius Barnard, distinsă personalitate a chirurgiei cardiovasculare mondiale și a institutului de

transplant cardiac alături de fratele sau, profesor Christian Barnard, a dat o înaltă apreciere activității profesorului Vasile Cândea, cu prilejul acestor vizite.

Societatea de Chirurgie Cardiovasculară din România și mai ales revista de chirurgie cardiovasculară din România, au prosperat datorită spiritului organizatoric, talentului, perseverenței și energiei debordante a profesorului Vasile Cândea.

Domnia sa a fost și este un puternic însuflețitor al tuturor celor aflați alături în prestigioasa sa activitate.

Profesorul și generalul Vasile Cândea a avut cinstea și onoarea de a beneficia de rigoarea și disciplina armatei române, elemente indiscutabile ale performanței în orice domeniu.

Nu sunt suficiente cuvinte pentru a elogia îndeajuns tot ce a realizat Profesorul Vasile Cândea profesional, științific, organizatoric și nu numai.

Deși viața nu l-a menajat, pentru faptul că astăzi sărbătorim 85 de ani de viață și activitate, domnia sa este învingător.

Stimate domnule profesor Vasile Cândea vă dorim sănătate, împlinirea tuturor dorințelor și să vă bucurați de tot ceea ce ați realizat în această viață !

VALERIU TABĂRĂ - Vicepreședinte Academia de Științe Agricole și Silvici



***Domnule Președinte,
Onorata asistență,
Stimați colegi,***

Spun acest lucru pentru că sunt extrem de onorat și ca persoană, și ca reprezentant al Academiei de Științe Agricole și Silvici, să particip astăzi la un moment extraordinar din viața domnului general, dar și din

viața noastră, a tuturor.

Spun acest lucru pentru că am avut ocazia să ne cunoaștem după 1990, atunci când se puneau bazele a ceea ce este instituția academică de astăzi, Academia Oamenilor de Știință din România. Puțini sunt cei care știu momentele dificile și grele. Ele n-ar fi putut fi depășite dacă d-nul Academician, domnul general, domnul doctor, domnul profesor, n-ar fi fost alături printr-o bunătate senzațională - dar cu o perseverență de excepție - și dacă nu ne-ar fi motivat pe toți cei care puteam, la momentul respectiv, să punem bazele funcționării acestei excepționale instituții.

Și eu îmi permit să spun pentru toți cei care mai spun și altceva să se uite la oamenii care o compun, la cei care au format-o și au condus-o.

Domnule General, domnule Președinte, domnule Președinte de onoare, sunteți omul care ați creat ceea ce înseamnă dincolo de prezent. În numele acestui viitor și a ceea ce faceți dumneavoastră, în numele Academiei de Științe Agricole și Silvici, Prezidiul Academiei va conferă diploma cu prilejul împlinirii vârstei de 85 de ani.

La mulți ani, domnule Academician !

IOSIF R. URS, SMARANDA ANGHENI, DAN FLORIN UNGUREANU
VALENTIN PAU, SORIN IVAN



OMAGIU
Savantului, Profesorului și Fondatorului
VASILE CÂNDEA

Este un privilegiu să fim contemporani cu un savant, cu un cărturar, cu un Om de talia lui Vasile Cândea, cu Profesorul, Generalul, Medicul, Chirurgul, Președintele, Fondatorul Vasile Cândea. Iar faptul de a fi colaborat cu domnia sa, de a-i fi fost alături, de a fi gândit și realizat împreună proiecte și activități în domeniul învățământului superior, al cercetării și al științei constituie pentru noi o șansă, o onoare și o bucurie.

În anul 1990, veneam dintr-un sistem politic totalitar, dintr-o lume controlată ideologic, în care drepturile și libertățile omului existau doar în declarațiile oficiale și în propaganda regimului, și parcurgeam un timp de mari căutări și transformări, pe fondul unei confuzii generale, într-o societate care își pierduse – sau cel puțin părea că și le pierduse – valorile, reperele, modelele, punctele cardinale. Ne aflam într-o perioadă a inițiativelor și a proiectelor, dintre care multe s-au dovedit efemere. Au existat, însă, în această emulație de început de lume, ca într-o nouă geneză – și putem vorbi, într-adevăr, de nașterea unei lumi întru democrație, valori, drepturi și libertăți –, proiecte care, deși puteau părea

utopice, s-au dovedit, cu timpul, viabile, solide, importante pentru societatea românească, pentru lumea în curs de edificare. Astfel s-a născut, în primăvara anului 1990, în cadrul unui grup de cadre didactice universitare și de cercetători, ideea înființării unei universități. Era nevoie atunci, la prăbușirea unei lumi și la ridicarea alteia pe ruinele celei vechi, de instituții noi de învățământ superior, de universități moderne, de educație de calitate, de șanse pentru zeci de mii de tineri valoroși, pe care sistemul de învățământ subdimensionat de legile centralismului și ale ideologiei controlului absolut nu-i putea cuprinde în educația universitară. Ideea a apărut pe fondul unei necesități obiective, resimțite de oameni care își dedicaseră viața și cariera educației. În aceste date istorice, au fost puse bazele unei universități care și-a luat identitatea de la fondatorul culturii și civilizației românești moderne: Universitatea Titu Maiorescu.

Între fondatorii acestei noi universități s-a aflat și profesorul, chirurgul, omul de știință Vasile Câdea. Faima domniei sale, de mare medic și de profesor, de chirurg militar de elită, de pionier în domeniul chirurgiei cardiovasculare, întrecuse granițele țării. În acea perioadă, domnia sa era profesor la Universitatea de Medicină și Farmacie din București, Directorul Centrului Medical de Maladii Cardiovasculare al Armatei, General al Armatei Române, deschizător de drumuri într-un domeniu extrem de dificil și de important al medicinei. Prezența unei personalități de talia Profesorului Vasile Câdea în grupul fondatorilor aducea un argument în plus pentru soliditatea, anvergura și perspectivele proiectului de fondare a unui nou așezământ de educație, cercetare, știință și cultură academică. Într-o societate confuză, dezorientată, sub șocul libertății și al tendințelor contradictorii pe toate planurile existenței, care răsturnau întreaga tablă de valori a vieții de până atunci, era nevoie de repere ferme și de modele care puteau să polarizeze energiile umane și sociale. Profesorul Vasile Câdea era o astfel de valoare, era un astfel de model, prin tot ceea ce realizase până atunci, prin ceea ce reprezenta ca intelectual și profesionist, printr-un întreg set de valori după care se călăuzea și pe care îl promova prin activitatea domniei sale și, nu în ultimul rând, prin ceea ce era și reprezenta ca Om: **un om care își descoperise vocația existenței în a salva vieți, în a lucra, studia, cerceta pentru a face bine oamenilor.** Profesorul Câdea era modelul și reperul de care noile generații și lumea noastră, greu încercată, aveau și au, în continuare, nevoie. Astfel că Universitatea Titu Maiorescu din București s-a născut sub cele mai bune auspicii, având girul unor universitari atașați, prin vocație, profesiei de a educa și de a cerceta, între care, cel al Generalului-Profesor, personalitate de elită a științei românești.

Încă de la actul fondării, Profesorul Vasile Câdea a fost Prorectorul noii Universități. Calității de fondator i s-a adăugat, în felul acesta, una nouă, managerială, care presupunea implicare intensă, participare, dăruire, o adevărată luptă pentru edificarea și afirmarea în spațiul învățământului românesc a Universității Titu Maiorescu (numită, în primii ani, „Universitatea Independentă

Titu Maiorescu”). Numele Profesorului Vasile Cândea, prestigiul domniei sale au jucat un rol foarte important în procesul de dezvoltare a Universității, pentru că, alături de alte nume de universitari, din domeniile Medicinii, Dreptului, Științe Economice, Psihologiei (și, ulterior, din alte arii de specialitate), care făceau parte din primul corp didactic maiorescian, oferea garanția valorii, a omului de știință dedicat, prin vocație și concepție, educației, cercetării, cunoașterii academice, cu realizări remarcabile, recunoscut și prețuit pe plan național și internațional. Cu o personalitate de talia și anvergura Profesorului Vasile Cândea în funcția de Prorector, alături de Rectorul Prof. univ. dr. Avram Filipaș, echipa managerială de atunci, împreună cu întregul colectiv didactic, a reușit ca, în numai câțiva ani, să impună în sistemul educațional românesc un nume nou, o universitate nouă, care începea să fie, din ce în ce mai mult, asociată cu seriozitatea, valoarea și spiritul academic european: Universitatea Titu Maiorescu. Au fost ani de eforturi intense, într-un cadru social, politic, economic, cultural și educațional al schimbărilor majore, în care nu întotdeauna prevalau criteriile valorice și meritocrația. A fost o luptă pentru învățământ superior în adevăratul sens al cuvântului, pentru educație academică de calitate, printr-o universitate care oferea sistemului și societății o alternativă viabilă, modernă, o instituție care, punându-și pe frontispiciu un nume glorios al culturii românești, revendicându-și identitatea de la Titu Maiorescu, afirma, implicit și explicit, o filosofie, o viziune, un program complex de acțiune. Atu-urile, forța, argumentele Universității s-au regăsit, încă de la început, în oamenii ei, în marii ei profesori, între care, la loc de cinste, a stat, de la cristalizarea ideii și ridicarea instituției până în prezent, Profesorul Vasile Cândea. Emblematică alături de altele, rămâne o imagine, care se revela privirilor după urcarea abruptelor trepte ale vechiului Rectorat, din strada Dionisie Lupu, inscripția pusă pe peretele frontal al cabinetului managerial: „Prorector, General Prof. univ. dr. Vasile Cândea”.

La aproape trei decenii de existență, Universitatea Titu Maiorescu este astăzi una dintre cele mai bune universități ale României, o universitate modernă, dinamică, europeană, o instituție dedicată calității, excelenței și performanței în educația academică și cercetarea științifică. O nouă certificare a acestei realități a venit, recent, de la Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), care, în urma evaluării instituționale, a acordat Universității (ca și la evaluarea din 2012) cel mai înalt calificativ academic: „grad de încredere ridicat”. Poziția și statutul de azi ale Universității Titu Maiorescu, numele rezonant al acesteia în România, în Uniunea Europeană și în alte părți ale lumii sunt astăzi posibile, înainte de toate, prin spiritul vizionar, prin munca, eforturile și dedicația celor care au inițiat-o și au edificat-o de-a lungul timpului. Între cei care și-au adus o contribuție fundamentală la zidirea, afirmarea și dezvoltarea Universității în Spațiul European al Învățământului Superior se află, ca fondator, Prorector și cadru didactic, Generalul-Profesor Vasile Cândea.

În calitate de Președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România, în perioada 1994-2016, a contribuit decisiv printr-o implicare directă și constantă la consolidarea și afirmarea națională și internațională a Academiei, la coagularea unui colectiv de personalități de înalt nivel științific recunoscut.

În prezent, Profesorul Vasile Câdea este unul dintre cei mai importanți membri ai comunității academice maioreștiene, o personalitate marcantă a Universității, la a cărei întemeiere și evoluție a contribuit în mod substanțial. De pe poziția actuală de Președinte de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, a susținut și susține, împreună cu conducerea instituției, o colaborare complexă la nivel academic și științific între cele două instituții de educație, știință și cultură. Implicarea domniei sale în procesul dezvoltării Universității continuă, așadar, în mod activ și creativ. Colaborarea instituțională dintre Universitatea Titu Maiorescu și Academia Oamenilor de Știință din România constituie, de peste două decenii, cadrul dezvoltării de proiecte, programe, manifestări științifice la cel mai înalt nivel academic și științific. Echipa managerială a Universității Titu Maiorescu, care contribuie, cu profesionalism, dedicație și eforturi continue, opera înaintașilor și procesul de dezvoltare a Universității, este onorată să acorde Profesorului Vasile Câdea cea mai înaltă prețuire pentru contribuția pe care a avut-o și pe care o are la edificarea unui lăcaș de învățământ superior modern și european, o Alma Mater în cea mai elevată accepțiune academică. Astăzi, când Profesorul Vasile Câdea împlinește o frumoasă vârstă, a deplinei maturități, conducerea Universității Titu Maiorescu și întreaga comunitate academică maioreșciană îi urează ilustrului Fondator, nume de marcă al științei și educației românești, cu dragoste și recunoștință: „**La Mulți Ani, Domnule Profesor!**”

*În numele: Senatului Universitar, Consiliului de Administrație și
Asociației Membrilor Fondatori ai Universității Titu Maiorescu.*

Președinte,

Prof. univ. dr. Iosif R. URS

Rector,

Prof. univ. dr. Smaranda ANGHENI

Președintele Senatului,

Prof. univ. dr. Dan Florin UNGUREANU

Vicepreședintele CA,

Prof. univ. dr. Valentin PAU

Decan FSSPU,

Prof. univ. dr. Sorin IVAN

MIHAIL GOLU

**Un Om al binelui total**

Prin calitatea rezultatelor și contribuțiilor pe care le-a adus de-a lungul prodigioasei sale activități, Vasile Căndea se situează pe treapta cea mai de sus a scării valorice a personalităților contemporane ale României. Sunt puține asemenea personalități, care să îmbine la nivel superior calități de ordin profesional-specific, creativ-științific, managerial, relațional și psihomoral, precum este Profesorul V. Căndea.

Cu un larg orizont științific și cultural, cu o înțelegere cuprinzătoare și profundă a omului și a problematicii sale ca ființă biologică și socială, Domnia Sa s-a impus în sens constructiv și creativ ca o mare autoritate, nu numai în activitatea profesională de bază - medicina, respectiv, cardiologia și chirurgia cardio-vasculară, ci și în funcțiile de conducere de mare răspundere pe care le-a exercitat, fără întreruperi, timp de peste patru decenii (1976-2017), în diferite foruri și instituții naționale și internaționale (Uniunea Medicală Balcanică, al cărei secretar general este și în prezent).

În domeniul medicinei, numele sau se leagă de contribuții originale remarcabile, cu rezonanță nu numai națională, ci și internațională, în studiul și tratamentul clinico-chirurgical al bolilor cardio-vasculare, al afecțiunilor plămânului, ficatului, pancreasului și sistemului imunitar. "*Șocul: fiziopatologie clinica; tratament*", al cărui autor principal este, reprezintă și astăzi o carte de referință în literatura medicală românească și mondială (fiind tradusă în limbile engleză și rusă, ea se bucură de o largă răspândire și recunoaștere). De aceeași recunoaștere se bucură și lucrările "*Sistemul limfatic în șocul traumatic*", "*Chirurgia vasculară-bolile arterelor*", "*Chirurgia vasculară - bolile venelor*", "*Patologia chirurgicală*", "*Tratat de cardiologie*" și "*Ecocardiografie perioperatorie*", la care este coautor și coordonator.

Comunicările ținute la reuniunile științifice naționale și internaționale, precum și studiile publicate în reviste de specialitate din țară și străinătate și al căror număr depășește 700, se remarcă prin autentică originalitate și consistența faptic-experimentală și teoretică. Merită evidențiat faptul că, în abordarea problematicii patologiei cardio-vasculare, Profesorul V. Căndea a adoptat o viziune sistemic-integralistă, introducând pentru prima dată în practica medicală formula echipei complete: **CARDIOLOG, INTERVENȚIONIST, CHIRURG**.

În 2010 acesta e preocupat de problemele generale ale sănătății și ale progresului țării; Profesorul V. Căndea și-a legat numele și de crearea și susținerea unor fundații și asociații cu caracter medical și social. Ca deputat în Parlamentul României în legislatura 1996-2000, și ca secretar al Comisiei pentru

sănătate și familie, a contribuit direct la adoptarea unor măsuri menite a moderniza și îmbunătăți actele normative aflate atunci în vigoare.

Calitățile sale managerial-constructive s-au afirmat în toate funcțiile de conducere pe care le-a îndeplinit, dar la modul superlativ, ele s-au ilustrat în conducerea AOSR, al cărei membru fondator este și al cărei președinte a fost până în 2016, astăzi fiindu-ne președinte de onoare. Prin tact, tenacitate, răbdare și înțelepciune, Domnia Sa a reușit să pareze toate încercările răuvoitoare de a deprecia și submina aceasta instituție deși ea a ființat și ființează pe baze perfect legale. Și trebuie să recunoaștem ca prestigiul pe care, totuși, l-a dobândit și de care se bucură în prezent în țară și în lume se datorează în mare măsura președintelui ei - Prof. V. Cândea. Meritele sale excepționale pe plan profesional-științific, social și managerial sunt confirmate și de înalte distincții ce i-au fost acordate, de la premii academice până la ordine naționale, precum Steaua României în grad de cavalier (2002).



27.01.2011, Mihai Golu, Vasile Cândea, Leon Dănăilă

Nu doresc să închei fără a scoate în evidență trasaturile sale psihomorale, caracteriale de mare însemnătate umană, și anume: modestia, principialitatea, integritatea, spiritul răspunderii, curajul opiniilor, sinceritatea, noblețea sufletească, încrederea în oameni, empatia, tactul și finețea relațională - trăsături care, din păcate, le întâlnim tot mai rar astăzi în climatul viciat care ne înconjoară. Și prilejul fiind unul aniversar, permiteți-mi Domnule Profesor, Domnule Președinte de Onoare al AOSR și Domnule General de armată, să vă urez ani mulți înainte cu sănătate și cu același spirit optimist și tineresc, care nu v-a părăsit niciodată.

LA MULTI ANI!

**Prof. univ. dr. Mihai Golu,
Vicepreședinte al AOSR (2008-2012), membru titular fondator al AOSR**

DINU SĂRARU



Oameni cari mai sunt: un ctitor din stirpea celor aleși

Rar, foarte rar am întâlnit într-o viață întreagă, aș putea zice matusalemică, un bărbat mai cucerit de o idee, mai împătimit de o cauză, mai dăruit ctitoricește unei opere – **Academia Oamenilor de Știință din România** – cum este **Prof. univ. dr. doc. Vasile Căndea, generalul de armată** care n-a precupețit niciun sacrificiu – și acesta este cuvântul – în cei mai frumoși și mai roditori ani ai celei de-a doua jumătăți a vârstei sale care astăzi ne îndatorează să-l sărbătorim recunoscători la cea de-a 85-a aniversare, întâlnindu-l la fel de tânăr și inspirat cutezător.

Ivit dintr-un sat sărac al **Câmpiei Teleormanului** dar cu nume atât de frumos și predestinat, se pare, vieții îndelungate, **Viișoara**, fiu al unui țăran la fel de sărac cum era și satul încât părinții l-au dat de suflet sorei tatălui, anume ca să împartă sărăcia comună mai ușor, a ajuns, înlesnit și de armata căreia i-a fost încredințat, la școli înalte și, astfel, medicul de azi, chirurgul atât de cunoscut și recunoscut, tămăduitor al inimii, cel care a operat alături de fratele lui **Christian Barnard**, (Marius Barnard) urmând să creeze prima **Clinică de Chirurgie Cardio-vasculară a Spitalului Militar în România** cu o râvnă, și cu un statornic devotament, și cu un har unanim împărtășit de confrăți pentru succesele în profesia aleasă nu întâmplător. S-a impus lumii științifice prin mii și mii de operații pe cord deschis și prin cercetări și, firește, prin lucrări ale căror titluri **numai** însumează o carte de peste 50 de pagini care simbolizează o **Operă** în slujba prelungirii vieții; mii și mii de inimi, repet, scoase din piept și tămăduite, au fost făcute de mâinile și de iscusința lui să bată din nou, mii și mii de inimi și, firește, reluându-și viața.

Nu este, desigur, căderea mea să spun mai mult în această poveste a doctorului de inimi **Vasile Căndea**, dar este datoria mea să depun mărturia zbaterii cu care acest fiu de țăran dintr-un sat cu nume de viață, **Viișoara**, a fost împătimit de cauza renașterii **Academiei Oamenilor de Știință din România**, astăzi o instituție recunoscută și prețuită pentru programul ei științific susținut de mari personalități ale inteligenței românești, continuatoare ale unui ideal atât de emoționant patriotic, la temelie cărui s-au aflat, de la început, acum peste 80 ani, mari oameni de știință români și străini ai începutului de veac XX.

Prof. univ. dr. doc. Vasile Căndea i-a redat acestui ideal noblețea ctitoriei inițiale.

Rar am întâlnit, spun iarăși, un bărbat care să vibreze atât de înalt și de emoționant în slujba acestei rectitorii – pentru că este vorba de o rectitorie – care să dovedească ani întregi la rând o răbdătoare umilință, dar atât de nobilă în slujba acestei cauze, renașterea **Academiei Oamenilor de Știință**.

Rar a înfrânt cineva, cu atâta dăruire, cu atâta sacrificiu de sine, atâtea adversități câte i-au stat în cale lui și Academiei, rar am văzut o mai stăruitoare perseverență și o mai sleitoare putere de jertfă într-o bătălie care atât de adesea părea pierdută, rar am asistat la atâta înțelepciune țărănească în răbdarea ducerii unui război care nu-i va onora niciodată pe cei care l-au inspirat.

Rar am văzut atâta suferință îndurată pentru punerea unei temelii și ridicarea unei case a credinței în ideal, rar am întâlnit pe cineva arzând ca un rug pentru cauza științei românești, în definitiv și pentru cauza promovării minților românești înaripate și de excepție, rar am văzut un rug arzând cu atâta jertfire de sine pentru ca astfel rugul să lumineze puterea creatoare a unor personalități autentice ridicate din întreaga spiritualitatea românească.

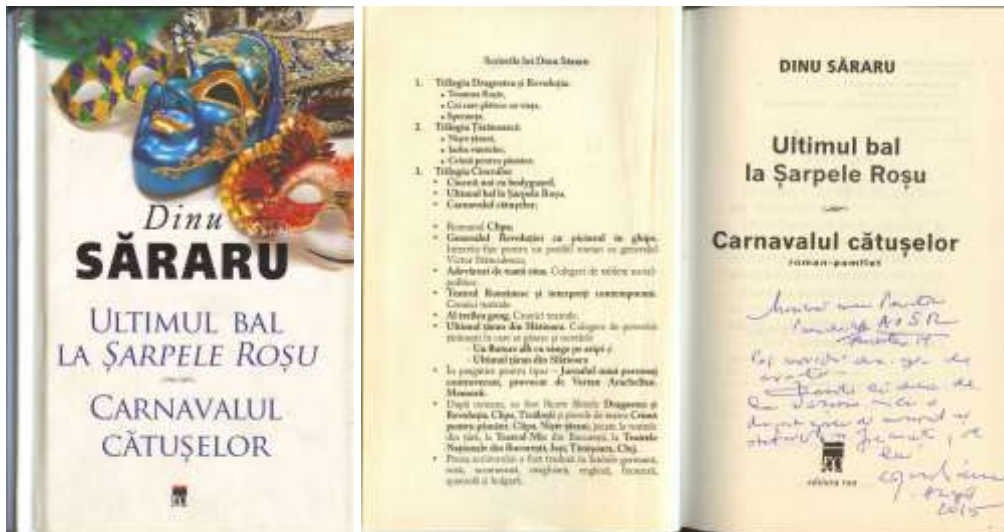
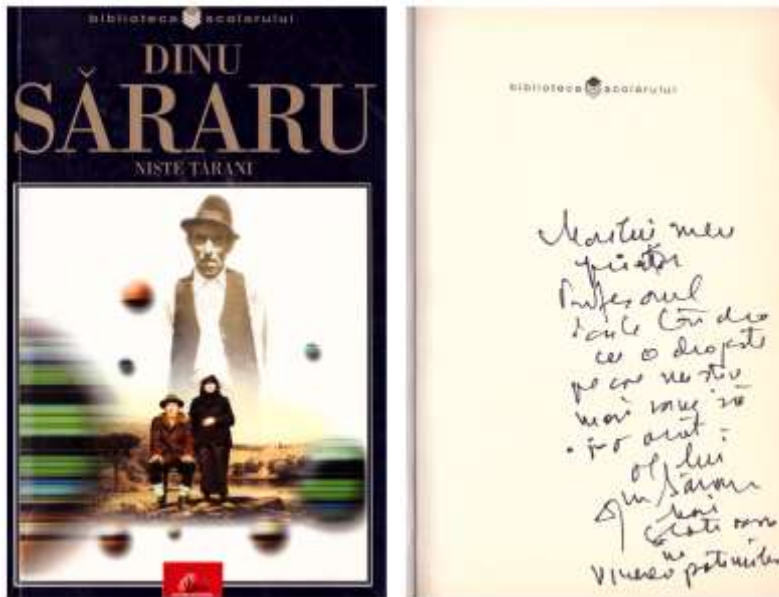
Prof. univ. dr. doc. Vasile Câdea, astăzi **Președintele de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România**, a fost rugul care a ars cu propria lui jertfă și l-am văzut, așa cum am mai avut prilejul să spun, arzând până la ultimele lui puteri ca o lumânărică, abia pâlpâind să nu se stingă, până azi la cei 85 de ani de credință, când, paradoxal, lumina acestei lumânărici este mai vie decât oricând, căci ea e astăzi simbolul unei lupte al unei izbânzi, al unei iubiri de țară și de știința acestei țări și simbolul dăruirii celor despre care **Nicolae Iorga** vorbea cu atâta admirație și pe care noi ne mândrim să-i numim, parafrazându-l pe istoric, „*Oameni cari mai sunt*” și de care este astăzi atâta nevoie, cum este nevoie de modelul întruchipat de ei.

GENERAL DE ARMATĂ (R) PROF. UNIV. DR. VASILE CÂNDEA.

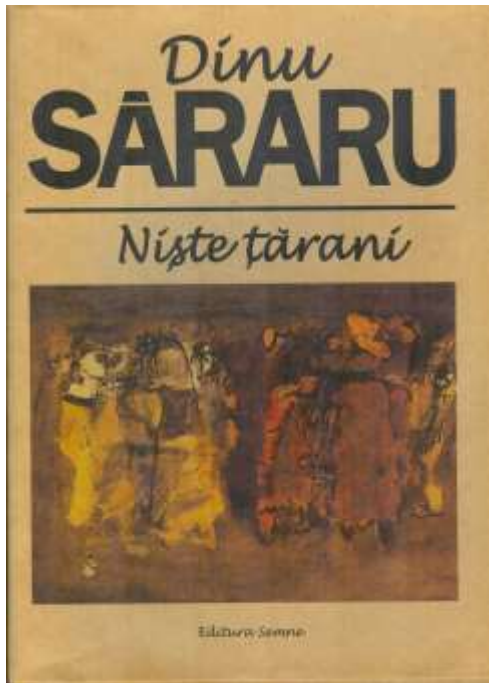
Recunoașteri și distincții binemeritate



13.10.2008, Dinu Săraru și Vasile Câdea



Invitație la „Trei surori” de Cehov, la Teatrul Național, 13.10.2001



Marelui meu Căpetan,
 Generalul Voivodă Ciulea
 pe care îl iubesc,
 îl admir și de care
 oricum veștile sînt
 cîmpescul al noastre
 - și, uite, mi lăsa
 det' buncur pe!
 Cu oke mai
 în ardeintă cî
 în foto lui no, glie
 în foto unu OM!
 în baron
 joi noie 26-1908
 Boncașu!

Ultimul țăran
 din Slătioara

Am scris
 prof. univ. dr.
 Gheorghe Ciulea
 ce do. este în
 speranță
 și
 Am scris foto.
 8 febr 1908



CONSTANTIN VLAD

**La mulți ani, Vasile Căndea!**

Destinele noastre s-au încrucișat târziu. Ne-am fi putut întâlni mai devreme. Motive aveam – nu multe, dar cu temei. Pasiunea de o viață a lui Vasile Căndea era inima. Pasiune căreia îi dedica tot timpul, toate energiile, toate capacitățile intelectuale. De cealaltă parte, de decenii grija și suferința mea purtau același nume: inima. Dar, ca ostaș neinstruit, n-am avut acces la Spitalul Militar Central, unde el oficia. Mi-am îndreptat, de aceea, pașii în alte direcții:

ASCAR, Fundeni.

În final, ne-am întâlnit pe tărâmul științei. Era în plină desfășurare pregătirea unui congres al AOSR. M-a prezentat generalul Emil Mihuleac. Vasile Căndea m-a întâmpinat simplu: „*Oricine, a zis, vrea să se implice (mi s-a părut că a apăsat pe cuvântul: *implice*) e binevenit între noi!*”. De atunci, nu ne-a despărțit nimic. Dimpotrivă, ne-a unit dedicația cu care ne-am străduit pentru întărirea și afirmarea Asociației, apoi a Academiei Oamenilor de Știință din România.

Când l-am cunoscut, i-am remarcat vorba calmă, domoală, rostită pe un ton egal. Parcă venea din Transilvania, nu din inima Țării Românești istorice. În curând însă, aveam să constat ce forță lăuntrică ascundea acel fel de a vorbi, ce combustie internă hrănea un travaliu fără răgaz, capabil să înfrângă orice piedică, orice ostilitate față de AOSR – și au fost atât de multe, unele ascunse, altele pe față, unele pretins subtile, altele de-a dreptul grosolane. Din acea combustie și dăruire, dărăpănătura în care era obligată să-și desfășoare activitatea AOSR a fost transformată în edificiul onorabil de azi, Asociația (un fel de ONG amorfă din domeniul științei) a devenit Academia Oamenilor de Știință din România, componentă prestigioasă a zestrei științifice a Țării. Și multe, foarte multe alte lucruri de același gen ar fi de spus.

Desigur, Vasile Căndea n-a făcut toate acestea de unul singur. A fost mereu și a rămas omul echipei. Dar a dat un sens precis, practic dictonului „primul între egali”, fiind cel care a îndrumat echipa spre obiective mereu mai înalte, mai angajante, cu o modestie care se conjugă atât de rar cu valoarea personală, competența și dăruirea.

În această zi, sunt foarte, foarte bucuros. Bucuros pentru el și – de ce să n-o recunosc: bucuros pentru mine, pentru că suntem împreună. Parcă ieri îi uram bun venit în Clubul Octogenarilor. Acum îl îndemn să privească înainte. Eu cotizez de anul trecut la un alt Club, poate cu pretenții mai mari, anume cel al nonagenarilor. Suntem cam puțini aici, unde sunt multe locuri vacante. Și unde îl așteptăm cu drag și prețuire!

La mulți ani, Vasile Câdea! Cu sănătate și cu cele ale vieții, care mai pot fi și ale noastre!

24 mai 2017

Constantin Vlad,

*Membru titular-fondator al Academiei Oamenilor de Știință din România,
Fost ambasador*



14.02.2011, Vasile Câdea, Constantin Vlad, Doru Delion, în holul AOSR

Laudatio rostit de General (r), Prof. univ. dr. H.C. Vasile Câdea, Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, la discursul de recepție al Profesorului dr. ambasador Constantin Vlad ținut la Cercul Militar Național la data de 15 martie 1997

Onorată asistență,

Licențiat și doctor în filozofie, profesorul Constantin Vlad s-a dedicat neînterupt activității universitare, parcurgând toate gradele didactice, de la asistent, la profesor. În prezent, predă cursuri de relații internaționale la studenții Universității Spiru Haret și la cursurile post universitare organizate de Asociația Română de Drept Internațional pentru Universitatea București.

Curiozitatea științifică l-a îndemnat spre cercetare. A publicat peste o sută de studii, îndeosebi pe problematica europeană, inclusiv în prestigioase reviste de specialitate și volume apărute în străinătate. A elaborat studii pentru Națiunile Unite, Institutul Internațional de Studii asupra Păcii din Stockholm, Institutul Austriac de Afaceri Internaționale. Dintre cărțile publicate reamintim: Eseuri despre Națiune, Creștere și Valori, Relația Dezarmare-Dezvoltare, Securitatea Europeană. A fost membru al unui grup de experți ONU, pentru întocmirea unui raport special al

Secretarului General în problemele dezarmării-dezvoltării și co-director al Institutului pentru problemele securității în relațiile Est-vest, cu sediul la New York. A conferențiat în fața Parlamentului European despre concepția de securitate a României. în prezent este membru al Institutului Internațional de studii asupra păcii din Viena și al Asociației Internaționale de studii asupra păcii din Bonn. Cunoscut pentru contribuțiile sale în problemele securității europene, a fost invitat să facă parte dintr-un colectiv care pregătește, pentru Institutul Austriac de Afaceri Internaționale, un volum dedicat securității și stabilității în Europa Centrală.

Ca o recunoaștere a meritelor sale științifice, a primit premiul Academiei Române pe 1964 și Diploma de onoare a Institutului Oriental de Filosofie (Tokyo) în 1990.

Este secretar științific al Institutului Român de Relații Internaționale din cadrul Fundației "România de Măine", vicepreședinte al Asociației Române de Drept Umanitar, membru al Fundației Colegiului Național de Apărare și al Fundației Manfred Wörner.

Studiile în domeniul relațiilor internaționale ale profesorului Constantin Vlad au beneficiat și de experiența dobândită prin angajarea sa nemijlocită în activitatea diplomatică. El a participat la pregătirea și desfășurarea primei Conferințe pentru Securitate și Cooperare în Europa și a fost ambasadorul României în Finlanda, Japonia și Australia, misiuni în care s-a remarcat atât prin competență profesională, cât și printr-un înalt devotament față de interesele naționale ale țării. A primit, din partea președintelui Urho Kekkonen, ordinul Crucea Leul Finlandei, în grad de Mare cavaler. Interesul și pasiunea pentru cunoașterea experienței japoneze, au condus la faptul că profesorul Constantin Vlad este unul dintre promotorii studiilor despre Japonia în România, conducând un institut de profil la Universitatea Spiru Haret.

Iată tot atâtea calități care-l recomandă pe profesorul Constantin Vlad pentru a fi membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România.

București, 15 martie 1997

Laudatio rostit de General (r), Prof. univ. dr. H.C. Vasile Cândea, pentru Constantin Vlad, la împlinirea vârstei de 90 de ani



Prezidiul Academiei Oamenilor de Știință din România și Consiliul Onorific aduc astăzi omagiul lor și adresează călduroase felicitări domnului profesor universitar doctor, ambasador Constantin Vlad, cu prilejul împlinirii onorabilei vârste de 90 de ani! Suntem bucuroși că această frumoasă aniversare o împărtășește cu noi, în calitatea sa de membru titular-fondator al Academiei și, în același timp, de membru al Consiliului nostru Onorific. Poziții academice care încununează o viață de muncă exemplară, eforturi și dăruire în slujba învățământului superior și cercetării științifice românești, precum și în serviciul public, anume în diplomație, domeniu plin de culoare și strălucire pentru cei neavizați, dar purtător de mari, de copleșitoare răspunderi pentru cei angajați.

Privind în perspectiva deceniilor ce aveau să urmeze, alegerea filosofiei ca disciplină definitivă de către sărbătoritul nostru de azi, pe atunci un tânăr învățăcel, se dovedea benefică și deschizătoare de orizonturi. Avea parte de profesori pe care-i venerază și azi: Athanase Joja, Constantin Ionescu Gulian, Tudor Bugnariu. Audia cursuri sau conferințe ținute de nume intrate în istorie: Mihail Ralea, Tudor Vianu, Grigore Moisil. Învăța cu sârguință, cu sete și încheia cu brio atât licența, cât și doctoratul, ambele dedicate unor virtuți ale gândirii lui Hegel în înțelegerea

dialecticii sociale. Îmbrățișa profesiunea de dascăl, parcurgând toate treptele, de la gradul de asistent până la cel de profesor. Predilecția pentru studiul fenomenelor sociale îi orienta primele îndrăzneli teoretice. Le explora în anii dificili când România încerca să se desprindă de strânsoarea dominantă, antinațională a Moscovei, aplecându-se asupra perenității valorilor naționale, efort finalizat într-un volum „Eseuri despre națiune”, apărut în 1964. Urmau studii și cărți dedicate unor probleme de importanță cardinală în epocă. Ca reacție la pătrunderea impetuoasă a computerului în viața oamenilor, care părea să pună sub semnul întrebării toată moștenirea Güttemberg, într-un eseu publicat în 1970 se pronunța cu fervoare în favoarea păstrării nealterate a Cuvântului, rostit și scris, nu numai în calitate de mijloc de comunicare între oameni, dar și ca trăsătură distinctivă esențială a Omului ca specie. Într-o vreme când apăreau primele semne ale consecințelor ireversibile pentru climă și condiția de existență a Terrei, ca efect al exploatării iraționale a resurselor naturale, publica o carte: „Creștere și Valori”, în care se aduceau argumente pertinente pentru subordonarea creșterii economice unor valori menite să cultive răspunderea societății pentru conservarea condițiilor indispensabile perpetuării speciei.

Treptat, centrele de interes științific se orientau către fenomenele internaționale, cu precădere către problematica securității pe Continentul european, care se bucura de un tot mai mare interes în anii '60 ai secolului trecut. Împreună cu mai mulți colegi ai săi, elabora un model dezirabil și posibil de sistem al securității în Europa și coordona un volum de studii pe aceeași problematică.

Era momentul când intra în diplomație, la început în echipa Ministerului de Externe Român la Reuniunea pregătitoare a unei Conferințe pentru Securitate și Cooperare în Europa, desfășurată la Helsinki. Urma acreditarea sa ca ambasador al României în Finlanda și includerea, în această calitate, ca membru al Delegațiilor României la prima și la cea de a treia fază a Conferinței. Își încheia mandatul de ambasador în Finlanda în iunie 1978. Se reîntorcea la catedră și activitatea de cercetare, dar rămânea angajat în diferite activități cu profil diplomatic. Astfel, timp de 3 ani făcea parte dintr-un grup de experți guvernamentali care elabora un Raport pentru Secretarul General al Organizației Națiunilor Unite pe tema relației dintre dezarmare și dezvoltare. Era invitat în calitate de expert la o audiere organizată de Parlamentul European pe problemele securității europene. Îndeplinea mai muți ani funcția de co-director al Institutului de studii privind securitatea în relațiile Est-Vest, cu sediul la New York. De asemenea, elabora studii pentru Națiunile Unite și pentru cunoscutul Institut de Studii asupra Păcii din Stockholm (SIPRI). Urma acreditarea sa ca ambasador al României în Japonia și Australia, misiuni care se încheiau prin pensionarea sa la împlinirea vârstei legale.

Traversa apoi două decenii și jumătate în condiția de „pensionar activ”. Profesorul Vlad revenea la catedră, ținea cursuri dedicate istoriei relațiilor internaționale și istoriei diplomației. La intervale scurte, îi apăreau lucrări originale, între care se singularizau „Diplomația Secolului XX”, volum masiv care, până în prezent, rămâne unicat în peisajul intelectual al țării, și „Puncte cardinale îndepărtate: București-Helsinki-Tokyo-Canberra”, o carte de memorii din activitatea sa diplomatică.

Aceste două decenii și jumătate poartă în mare parte pecetea participării profesorului Vlad al activitatea Academiei Oamenilor de Știință din România; în mod concret, e vorba de o reluare pe un plan superior a activităților desfășurate de dânsul în anii '50 și '60 ai secolului trecut, când Academia funcționa cu statut de asociație. Această activitate se desfășura sub semnul încrederii în știință, în capacitatea omului de a cunoaște realitatea socială, inclusiv pe cea care constituie relațiile internaționale, chiar dacă aici intervin trăsături și interese ale oamenilor, care pot crea dificultăți suplimentare față de cercetarea naturii. De fapt, activitatea sa în cadrul Academiei se conforma concluziei pe care o formula în încheierea Discursului de Recepție, intitulat „Relațiile Internaționale și Dilemele Științei” pe care o citez: „Am convingerea că astfel de dileme pot și trebuie rezolvate prin angajarea științei încă mai amplă și hotărâtă de partea adevărului, singurul partizanat care n-o trădează, ci o propulsează spre îndeplinirea înaltei sale meniri”.

Atunci, în 1997, când rostea aceste cuvinte, profesorul Vlad exprima un crez. Un crez pe care-l urma fără odihnă în cadrul Academiei, alături de noi și împreună cu noi. A scris, a publicat, a ținut comunicări și conferințe, a trăit viața Academiei cu suișurile și coborâșurile ei, mereu încrezător că Academia Oamenilor de Știință din România este o instituție solidă, cu locul și rolul său bine definit în viața academică a țării. Toți cei care i-am fost colegi în acești ani și decenii, i-am apreciat încrederea nestrămutată în destinul Academiei, dedicația cu care și-a îndeplinit îndatoririle de membru. De aceea, profesorul Vlad a fost primul distins cu Premiul „Grigore Gafencu”, premiu instituit de Academia noastră, spre cinstirea marelui diplomat român.

Iată tot atâtea motive pentru care, în aceste momente solemne, să-i mulțumim pentru contribuția sa substanțială la întărirea și afirmarea Academiei, să-i urăm din inimă încă mulți ani cu sănătate alături de distinsa doamnă Constanța Vlad și de toți cei dragi. Iar noi, colegii săi, îi dorim cu toată afecțiunea să se afle în continuare împreună cu noi, ani mulți și rodnici.

La mulți ani, Constantin Vlad!

25 noiembrie 2016

Vasile Cândea Octogenar

Cei prezenți în această sală sunteți familiarizați cu tot ceea ce înseamnă cunoașterea umană și transpunerea rezultatelor sale în practică.

Cunoașteți în acest sens că știința înseamnă muncă, multă muncă, dăruire, nu de puține ori sacrificii personale, dar și chemare, har și talent.

Pe de altă parte, într-un tempo crescând în ultimele decenii, mai ales atunci când cercetarea este rodul eforturilor în echipă, știința presupune management, gestionarea unor prețioase resurse umane și materiale. Managerul în domeniul științei poate fi doar un administrator, cu o pregătire profesională adecvată organizării activității propriu-zise de cercetare. Dar, managerul din domeniul științei poate fi el însuși cercetător, un om din breaslă. Atâtea și atâtea cazuri, de la noi și de prin alte locuri, arată cât de fertil, aș spune cât de fericit este cazul când managerul activității de cercetare este el însuși un cercetător, când îndrumarea activității de cercetare revine unor personalități care aduc în această activitate profesionalismul de manager și, totodată, calitățile și prestigiul omului de știință.

Cred că este cazul să ne felicităm deoarece conducerea Academiei Oamenilor de Știință din România îmbină cu succes cerințele managementului cu cele ale performanței științifice. De fapt, e o tradiție: dintotdeauna această instituție a avut în frunte nume de vârf ale științei românești, chiar și în anii când statutul său era redus la acela al unei modeste organizații neguvernamentale în domeniul cercetării.

Această tradiție este reînnoită și continuată în prezent. Președintele nostru, profesorul Vasile Cândea, aduce în achizițiile științifice ale Academiei o contribuție impresionantă - impresionantă ca întindere, profunzime și originalitate. În același timp, de un număr de ani, instituția noastră beneficiază de remarcabilele sale calități manageriale. Să ne amintim cum, ani de zile, AOSR era tolerată în spațiile diferitelor instituții; să ne reamintim cum arăta actualul sediu de pe Splai pe care, în sfârșit, îl primeam în folosință. Să ne amintim totodată care era statutul AOSR când Vasile Cândea prelua conducerea sa. Noi, cei care i-am fost apropiați, cunoaștem bine eforturile deosebite și stăruința prin care profesorul Cândea, având alături un număr de oameni inimoși și întreprinzători, a determinat revenirea AOSR la statutul de instituție academică și asigurarea găzduirii sale într-o clădire adecvată acestui statut.

Amintesc aceste lucruri pentru că unii, mai recent intrați în rândurile noastre, nu le cunosc. Iar alții dintre noi începem să le uităm. Și le reamintesc acum, când îl omagiem cu prilejul

împlinirii frumoasei vârste de 80 de ani pe cel reales de curând în fruntea Academiei Oamenilor de Știință din România.

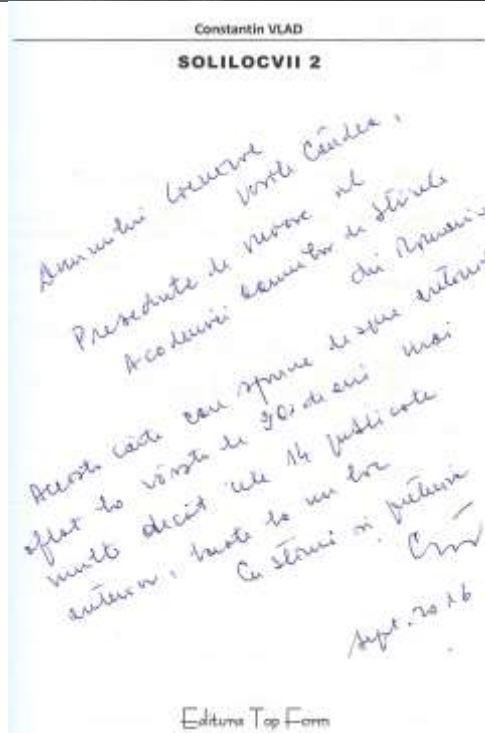
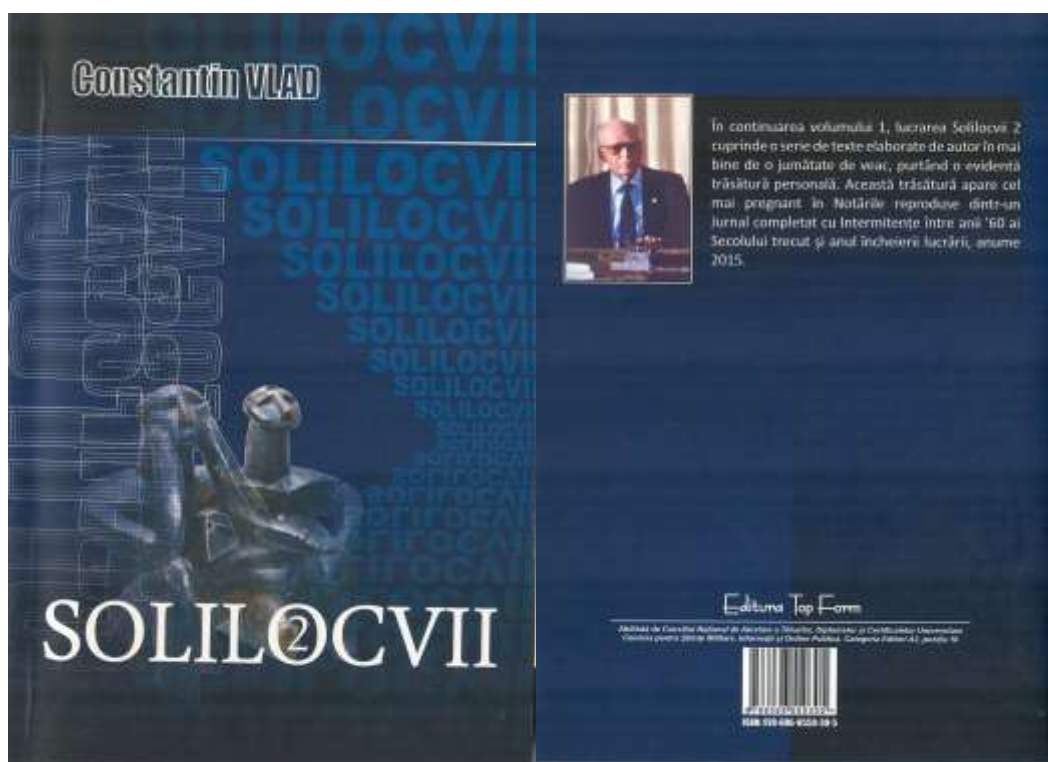
Bun venit în Clubul Octogenarilor, Vasile Cândea! Nu suntem prea mulți în acest Club, dar nici foarte puțini. Ne bucurăm că alături de experiența de o viață a celor care i-am pășit deja pragul se adaugă acum cea a dumneavoastră. Ne simțim astfel mai bogați spiritual, mai apti să contribuim cu puterile noastre la consolidarea și afirmarea Academiei Oamenilor de Știință, puteri care nu sunt chiar de neglijat, cum ar dori binevoitorii ce nu-și găsesc liniștea din cauză că AOSR există și se manifestă în rândul comunității academice din România.

La mulți ani, domnule președinte Vasile Cândea, mulți și bogați în împliniri! Ați realizat multe într-o viață de om. Dar mai aveți ceva de spus și de făcut. Iar noi, ca și până acum, îi suntem alături.

24 mai 2012



14.02.2011, Ioan Scurtu, Paul Sterian, Constantin Vlad, Marius Băcescu, Ion Basgan, Vasile Cândea și Angela Botez în biroul de lucru al președintelui Vasile Cândea



IPS TEODOSIE



Domnul General Profesor Universitar Doctor Vasile Căndea, Președintele de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, membru al multor academii prestigioase, împlinește vârsta de 85 de ani. Un om cu totul special, o personalitate distinctă și o prezență distinsă în fața căreia se cuvine să faci întotdeauna o reverență și să te bucuri în sine ta că ți-a fost dat privilegiul de a-i fi contemporan. O personalitate care, în pofida valorii și a renumelui incontestabil, nu încetează să ne uimească prin discreție, eleganță și modestie. Un exemplu pentru ceea ce noi, călugării, numim smerenie. O smerenie conținută, ce face parte din firea omului, din modul natural de a fi al Domnului Doctor, General de Armată, pe care, mai presus de orice grad militar, mi-aș permite să-l numesc "Generalul Inimilor". Al atâtor inimi pe care, la propriu, le-a ținut în palmă, insuflându-le putere cu harul, știința și dibăcia sa.

Originar din ținutul Teleormanului, unde există o tradiție și o spiritualitate foarte curată, a urmat studiile Facultății de Medicină, și apoi a și-a continuat vocația mai întâi ca medic generalist de țară, în Unghenii de Argeș, apoi în medicina sa de specialitate, medicina cardiacă și cardiovasculară la Spitalul Militar, apoi într-un centru de specialitate inițiat, organizat și condus de domnia sa. Astăzi, studiile sale, cărțile, articolele, intervențiile din congrese și reuniuni științifice naționale și internaționale constituie repere și puncte de interes major în domeniu. Dacă trecem în revistă distincțiile prin care i-au fost recunoscute competența și autoritatea profesională, ele sunt atât de numeroase încât ar putea încununa activitatea nu a uneia, ci a mai multor persoane. Om de o statură potrivită, dar impunător prin valoarea sa, Domnul Vasile Căndea sporește toate aceste daruri cu o noblețe sufletească rar întâlnită.

Bunul Dumnezeu mi-a dăruit această excepțională șansă de a-l întâlni pe acest om rar care, mi-a făcut la rândul-i darul de a putea comunica împreună, oferindu-mi cu generozitatea-i cunoscută nenumărate prilejuri de a mă hrăni intelectual dar și spiritual din dialogul cu această mare personalitate care m-a cucerit și căreia, îndrăznesc să afirm, că i-am simțit afinitățile. Un om de o ținută morală de excepție, de o ținută intelectuală de aceeași măsură, un adevărat prieten și om de suflet care a ajuns să cucerească multe personalități și a ajuns să fie salvatorul a mii de vieți. Cu fiecare viață salvată și-a sporit noblețea sufletului, s-a apropiat mai mult de Dumnezeu, s-a apropiat mai mult de semenii săi și, paradoxal, a sporit în smerenie și modestie deși, personalitatea sa proteică este impresionantă și aproape de necuprins în câteva cuvinte. A fost copleșit de darurile lui Dumnezeu sporindu-le și, de aceea, Dumnezeu l-a iubit și mereu i-a înmulțit la rândul-I darurile adăugându-i frumusețea spirituală care se vede în chip

și în privire. S-a dăruit semenilor și i-a adunat pe semeni în jurul său în numele unui ideal comun, acela de a-și dăruia viața și deopotrivă de a reda viața celorlalți. A format și a condus colective de cercetare, a format și a condus echipe chirurgicale în intervenții grele, de ore întregi, cu timp și fără timp, nu odată fiind chemat în mijlocul nopții din rândul familiei, pentru că doar el, medicul Vasile Căndea era pentru cel aflat în suferință, garanția și nădejdea că viața va continua. Atâtea și atâtea vieți i se datorează. Atâția și atâția oameni trăiesc pentru că Bunul Dumnezeu i-a dat acestui om plâpând, harul și puterea de a se jertfi pentru semenii săi.

Am aflat mereu în sufletul Domnului General Vasile Căndea lumină, bucurie, pace, dragoste, atâta dragoste, atâta generozitate, atâta condescendență și închinare înaintea lui Dumnezeu față de care și-a arătat mereu recunoștința, mărturisind mereu smerit că darurile pe care le-a primit se datorează Celui ce l-a înzestrat, Dumnezeul Cel Atotputernic și Milostiv, încât în toate momentele, atât de numeroase, în care i-am fost aproape și mi-a fost atât de aproape, l-am simțit ca pe un casnic al inimii mele. Domnul General Vasile Căndea, te cucerește din prima clipă când îi întâlnești privirea, de când îți strânge mâna, de cum vorbește și cum dăruiește de fiecare dată noi lumini și noi daruri. Iar dintre cele mai de preț sunt prietenia, dragostea și bunăvoința sa sinceră.

În împlinirea acestei frumoase vârste văd o binecuvântare și o răsplătă a lui Dumnezeu, care a făcut să-și vadă mulțimea de ucenici, învățăcei, cu care a interferat în activitatea sa științifică izvorâtă dintr-o practică medicală foarte intensă, într-o permanentă interferență cu știința, pe care a iubit-o, a explorat-o și a promovat-o.

Domnul General Vasile Căndea este și va rămâne pentru mine ca o icoană vie, în fața căreia întotdeauna mi-am aplecat fruntea cu venerație. Îl port în rugăciunile mele și în toate gândurile mele cu toată bucuria, cinstirea și dragostea, încât nu-mi lipsește niciodată din sufletul, viața mea și preocupările personale.

Atât de mulți sunt cei ce s-au hrănit din înțelepciunea, bunăvoința și dragostea sa! Am observat la academicieni, la oamenii de știință, dar și la oamenii mai simpli, la studenți, sau la cei ce i-au stat ocazional în preajmă, cum pe fețele tuturor parcă s-a transferat ceva din blândețea, dragostea și optimismul acestui om care știe să împărtășească de fiecare dată numai binele și frumosul, adevărul, dreptatea, bunăcuviința și profesionalismul.

De aceea, la vârsta de 85 de ani îl îmbrățișez cu toată dragostea, bucuria și nădejdea că și Dumnezeu îl poartă mereu în grija Sa și în brațele Sale nevăzute îl însoțește, ținându-l cu bucurie, pentru că a iubit semenii într-un mod atât de pilduitor, le-a salvat viețile, i-a încurajat și le-a fost mereu tuturor luminător, ajutător și împlinitor al dorințelor bune, adevărate și de cele mai multe ori necesare, pentru că le-a dăruit speranță, le-a dăruit din optimismul său, din personalitatea sa, pentru că razele darurilor cu care a fost înzestrat s-au răspândit continuu și constant asupra tuturor celor din jur.

Vă dorim, iubite dascăl, om de știință, iscusit medic, general și mai presus de toate om de spirit și de comuniune, vă dorim ca Bunul Dumnezeu îmbrățișându-vă acum, la această vârstă, cu dragostea Sa nemăsurată, să vă țină încă mulți ani să rămâneți cu noi, fiindcă ne dați putere, speranță, înțelepciune și bucurie, pentru a vă continua, după puterile fiecăruia, exemplul viu și puternic.

Întru mulți ani, iubite Profesor, Om de știință și Creștin ales, Vasile Câdea, Generalul Inimilor!



9-10 mai 2008, participanții la sesiunea de primăvară a AOSR de la Dorna-Arini

CONSTANTIN MINCU

**Iată Omul!**

Este foarte greu să acoperi în câteva rânduri personalitatea complexă și bogată în realizări a Domnului General (r.), profesor universitar doctor, conducător de doctorat, medic primar chirurg cardiovascular și multiplu doctor Honoris Causa.

Domnia sa și-a construit viața și cariera în mod demn și cinstit, prin uriașe eforturi proprii, a construit o școală de chirurgie cardiovasculară de nivel mondial în România, și-a dedicat, în calitate de Președinte, energia și priceperea, consolidării instituționale și științifice și afirmării Academiei Oamenilor de Știință din România, acționând cu tenacitate, adesea într-un mediu ostil.

Ca general cu patru stele a fost și este profund atașat valorilor patriotice și militare ale țării, sprijinind în mod decisiv crearea Secției de Științe Militare, în cadrul AOSR,

Acum când distinsul nostru Președinte de Onoare și mentor sărbătorește împreună cu cei dragi și apropiați optzeci și cinci de ani de viață, noi militarii din Secția de Științe Militare îi dorim multă sănătate, viață lungă și fericire.

Cu adâncă plecăciune,

*Al Dumneavoastră Gl. Mr. (r.) dr. Constantin MINCU
Membru Titular și Membru al Consiliului Onorific al AOSR*

CRISTIAN HERA

Membru titular al Academiei Române, Vicepreședinte al Academiei Române



**Vasile CÂNDEA –
valoros medic, militar, profesor, manager**

La sfârșitul anului 1997, reîntors după 7 ani de activitate la *Agenția Internațională de Energie Atomică*, Viena, la solicitarea acad. Mihai Drăgănescu, am avut primele legături cu Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR). Atunci l-am cunoscut pe profesorul universitar dr. general (r), Președinte al AOSR, Vasile

Cândea.

Felul său de a discuta, de a se apropia de oameni, de abordare pozitivă a oricăror dezbateri, m-au cucerit și m-au determinat să accept propunerea sa și a acad. Mihai Drăgănescu, să depun candidatura pentru funcția de Președinte al Secției de Științe Agricole, Silvicultură și Medicină Veterinară din AOSR. Avându-l alături pe prof. Dan Șchiopu, Secretar științific al secției, am organizat o serie de activități, printre care menționez primiri de noi membri, simpozioane, dezbateri pe teme majore ale agriculturii. Unele din concluziile dezbaterilor au fost publicate în volume dedicate științelor agricole. La nici una din întâlnirile noastre nu a lipsit Președintele AOSR, prof. general (r) Vasile Cârdea. Întotdeauna venea cu *gânduri bune, cu propuneri realiste*, acumulate din viața, activitatea și evenimentele comunităților științifice, politice sau organizații non-guvernamentale la care participa frecvent.

Născut la 24 mai 1932, în localitatea Lisa-Vânători, Jud. Teleorman, a făcut studiile elementare în Com. Viișoara, Teleorman, cele liceale la Turnu Măgurele, Facultatea de Medicină Generală, la U.M.F. București, doctoratul în medicină susținându-l la aceeași Universitate, cu teza „*Contribuții la participarea Sistemului limfatic în șoc*”, elaborată sub conducerea profesorului fiziopatolog dr. doc. I. Teodorescu-Exarcu. Lucrarea, care are la bază cercetări fundamentale, este considerată unicat în literatura de specialitate în domeniu.

Prof. dr. Vasile Cârdea are o vastă experiență profesională. Și-a început activitatea ca medic de medicină generală într-o circumscripție rurală, apoi ca medic militar de unitate în Ministerul Apărării Naționale, *Comandamentul trupelor de grăniceri*, secundariat clinic, Clinica de Urgență București, Clinica de Urologie Fundeni, București, Clinica de Chirurgie Toracică, ca apoi să funcționeze ca medic principal chirurgie generală la Serviciul Chirurgie I Spitalul Militar Central, asistent universitar, Catedra anatomie II U.M.F. București, medic principal chirurgie cardiovasculară.

În 1975 obține titlul de Doctor în Științe, după care funcționează ca șef Secție Chirurgie Cardiovasculară în Spitalul Militar Central, medic primar gr. III chirurgie cardiovasculară, medic primar, chirurg. În perioada 1990-1995 este Directorul Centrului de boli cardiovasculare, management și chirurgie cardiovasculară al armatei, profesor asociat, *Clinica de Chirurgie Cardiovasculară*, profesor universitar titular, Clinica de Chirurgie Cardiovasculară II U.M.F. *Carol Davilla* București, Director (manager) al Institutului de Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”, Fundeni, București.

Sunt convins ca performanțele sale profesionale și manageriale își găsesc origini și în multiplele studii de perfecționare, postuniversitare, precum și în schimburile de experiență realizate în diferite instituții de prestigiu din țară și străinătate.

Profesorul dr., general (r) Vasile Cândea are o remarcabilă activitate publicistică: monografii, tratate, volume, referate științifice în reviste de specialitate din țară și străinătate, multe fiind citate în literatura de specialitate. Este autor a doua brevete de invenție și membru al mai multor societăți științifice și academice naționale și internaționale. Ca urmare a rezultatelor obținute, a cunoașterii și recunoașterii acestora, a obținut numeroase titluri științifice din care menționez: membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România, profesor universitar și *doctor honoris causa* (d.h.c.) la mai multe universități. Am fost invitat și am participat la una dintre sesiunile festive dedicate acordării titlului d.h.c., la Universitatea „Ovidius” din Constanța. Aici am avut prilejul să cunosc multe din realizările remarcabile ale distinsului profesor și ”manager”, general (r) Vasile Cândea, acestea făcându-mă să îl apreciez în mod deosebit și să mă apropiu și mai mult de Președintele AOSR.

În perioada noiembrie 1996 – decembrie 2000 este deputat în Parlamentul României. Nu pot să nu menționez prestigioasa sa carieră medico-militară: medic militar cu gradul Locotenent major, Căpitan medic, Maior medic, Locotenent colonel, colonel, General de brigada, General de divizie (r), General de Corp de Armata (r), General (r)

În 1994 a fost ales Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România, calitate în care a funcționat până la retragerea sa în anul 2016.

La aniversarea vârstei de 85 de ani îi urez sănătate deplină, alese și respectuoase mulțumiri pentru remarcabila contribuție la progresul științelor medicale și recunoașterii acestora pe plan național și internațional.

*La mulți ani, stimate domnule profesor, general în rezervă VASILE CÂNDEA,
buni, frumoși, cu sănătate, bucurii și mulțumiri în suflet și simțiri.*

VIVAT CRESCAT FLOREAT!

*Acad. Cristian HERA
Vicepreședinte al Academiei Române*

DUMITRU PRUNARIU,
Membru de onoare al Academiei Române



Stimate domnule Profesor Doctor, General Vasile Câdea,

Cei 85 de ani de viață pe care îi împlinți acum definesc o perioadă pe care aș putea-o numi istorică, în care nu numai ca militar ați ajuns la cel mai înalt grad din armata română, dar și ca medic, urcând pe cele mai înalte trepte profesionale și științifice, ați promovat binele oamenilor, știința și cunoașterea în domeniul medicinei, cu preponderență al chirurgiei cardiovasculare.

Conducerea cu competență, viziune și dăruire în ultimii ani a unei instituții științifice de prestigiu, Academia Oamenilor de Știință din România, a reprezentat nu numai o dovadă a spiritului dumneavoastră organizator dar și punerea în practică la acest nivel a experienței și calităților de lider acumulate și demonstrate de-a lungul întregii cariere.

Cu ocazia aniversării a 85 de ani de viață, vă urez domnule general, profesor universitar, multă sănătate, liniște și pace sufletească, viață lungă și încă plină de inspirație pentru cei care vă înconjoară.

La mulți ani!

General-lt. (ret.) dr. ing. **Dumitru-Dorin Prunariu**, Primul cosmonaut român



Florin Munteanu, Vasile Câdea, Dumitru Prunariu, Ionuț Purica, Dorel Zugrăvescu
(stânga→dreapta)

12 mai 2016,
București, UPB, la
simpozionul „35 de
ani de la zborul
primului și
singurului român
care a zburat
vreodată în spațiul
cosmic” [14
mai 1981]. Dumitru
PRUNARU a
participat la
misiunea SOIUZ 40
din cadrul
programului spațial
„INTERCOSMOS” și
a petrecut în spațiu
7 zile, 20 de ore și
42 de minute.

MIHAI MIHĂIȚĂ



**Omagiu unei personalități de excepție,
General (r) prof. univ. dr. Vasile Cârdea,
Președinte de onoare al Academiei
Oamenilor de Știință din România,
la 85 de ani**

Am deosebita satisfacție să evoc, încă de la început, un nume simplu românesc cu un trecut de aproape șapte secole, după cum susțin unii istorici, familia Cneazului Cârdea (nume maghiarizat în evul mediu - Kendeffy) a intrat în istorie în secolul al XIV pe timpul lui Ioan Corvin de Hunedoara și al lui Matei Corvin.

A început să se afirme pe scena politică, generație după generație, obținând funcții importante în administrații în stat, la nivel local și în justiție. A avut legături cu domnitori din Moldova și Țara Românească, deținând vaste domenii în Retezat și în Țara Hațegului.

Comuna Lisa Vânători, locul de naștere al sărbătoritului, se află în Județul Teleorman. Este străbătută de două ape curgătoare - pârâul Dunca și râul Călmățui. A fost întemeiată pe vatra altor sate de un grup de ciobani ardeleni veniți cu oile în transumanță din Lisa de Făgăraș, în urmă 200 de ani.

Localitatea este cea mai bogată din zonă în ceea ce privește creșterea animalelor, iar numele Lisa vine de la operația de lisare (întindere a lânii).

În localitate, în perioada 1925-1935, apărea ziarul local a cărui tradiție a fost preluată de revista „Izvorul” care apare, în prezent, prin grija directorului școlii locale. Este un act de cultură, de implicare în viața publică, mai puțin obișnuit în mediul rural.

Fiind și eu un fiu al satului românesc, în clipe de destindere îmi place să-mi plimb gândurile și pe la Lisa din Teleorman așezată într-o vale, unde cum intri pe șoseaua principală îți atrage atenția un stejar secular care domină așezarea și la umbra căruia oamenii au ridicat monumentul Eroilor Satului căzuți în cele două războaie mondiale, tributul fiecărei așezări din România la împlinirea unor mari idealuri.

Pe aceste meleaguri, la 24 mai 1932, într-o familie sărmană, s-a născut și a primit prima educație în școala primară cel ce a devenit general în rezervă, prof. univ. dr. Vasile Cârdea.

V-am împărtășit câteva gânduri despre numele și locul de naștere al unei personalități puternice, drept ca bradul, un autentic intelectual care se exprimă totdeauna, în cuvinte bine cântărite. Ochii săi pătrunzători au o arie mare de cuprindere, dovedind că înțelege realitățile în profunzimea lor și că nu se mai miră de nimic. Fermecător și generos, este iubit și unanim apreciat.

A absolvit Liceului Teoretic din Turnu-Măgurele și a urmat cursurile Facultății de Medicină Generală din U. M. F. „Carol Davila” București. A început să-și practice nobila profesie ca medic de țară și, apoi, ca medic militar, parcurgând cariera până la cea de profesor universitar și cea militară până la gradul de general cu patru stele.

Timp de aproape 30 de ani a lucrat la Spitalul Militar Central din București, mai întâi ca medic de chirurgie generală și, apoi, ca șef al Secției chirurgie cardio-vasculară (1976-1990), când am avut prilejul să-l cunosc.

În anul 1988, soția mea a suferit un accident ocular – tromboză la vena principală a ochiului stâng - în timp ce se afla în vizită la o rudă internată la Spitalul Militar din București. Fără să aparținem de Spitalul Militar sau să cunoaștem pe cineva din această prestigioasă instituție medicală, deși era ora nouă seara, a fost tratată de doctorul Cârstocea, un mare oftalmolog care era încă la cabinet; i-a recomandat și internarea de urgență la cardiologie. A doua zi, la ora 7 dimineața, s-a prezentat la cabinetul doctorului Căndea, care, după Raportul de gardă, a internat-o imediat, în condițiile deosebite impuse de gravitatea situației în care se afla. Trebuia să stea liniștită, departe de orice emoție, de orice stres. Pe toată perioada internării, doctorul Căndea, deși era foarte ocupat cu operațiile pe cord deschis, o supraveghea atent – așa cum proceda cu toți pacienții - venind de cel puțin trei ori pe zi s-o vadă, să-i urmărească evoluția și să-i adreseze cuvinte de încurajare, cu toate că avea posibilitatea să cunoască starea bolnavului doar din buletinele analizelor ce se făceau la intervale de ore.

Profund impresionat de competența profesională și de devotamentul față de pacient, ceea ce i-a salvat ochiul soției, i-am fost recunoscător oferindu-i o floare. Era știut că altceva nu primea. Așa am cunoscut un medic, un om minunat de care am rămas și rămân, pentru totdeauna, atașat sufletește.

În anul 1990, a fost numit în funcția de director al Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei, apoi director general al Institutului de Cardiologie „Prof. Dr. C. C. Iliescu” de la Fundeni.

În paralel cu activitatea de medic, a efectuat o serie de cercetări științifice – clinice și experimentale – în diferite domenii: șocul traumatic; contribuția sistemului limfatic în șoc (studii prioritare în România); explorarea limfografică a limfaticelor cervicale (primele studii în România); contribuții originale în afecțiunile miocardului, plămânului, ficatului, pancreasului și sistemului imunitar, în timpul și după circulația extracorporală.

Este autor al unor brevete de invenții cum sunt „Banca de organe prin crioprezervare pentru transplant” sau medicamentul RUXABION (în terapia bolilor vasculare periferice, în special a celor venoase).

Profesorul Vasile Căndea este autorul a peste 750 de lucrări științifice, comunicări publicate în reviste de specialitate din țară și de peste hotare sau la congrese, simpozioane naționale și internaționale. El a publicat, ca autor sau coautor, mai multe monografii și tratate medicale.

De asemenea, generalul (r) prof. dr. Vasile Cânduța este membru al mai multor asociații științifico-profesionale.

Tot timpul, în activitatea sa, a dovedit calități manageriale deosebite. Unul dintre cele mai elocvente exemple îl constituie reorganizarea, dezvoltarea și conducerea Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), inclusiv modul stilat al sediului în care funcționează; sunt realizări ce nu au fost obținute ușor.

A rămas legat de locurile natale și în legislatura 1996-2000 a fost deputat de Teleorman. În calitate de secretar al Comisiei de Sănătate și Familie a inițiat trei proiecte legislative în domeniul medical.

Sunt sigur că nu pot cuprinde domeniile în care sărbătoritul a excelat și excelează. Deci, mă opresc aici amintirea lor sumară.

Generalul profesor Vasile Cânduța a iubit și iubește oamenii. Pentru Domnia Sa medicina - a cărei menire a înțeles-o și a îmbogățit-o prin cercetările și scrierile sale bazate pe o vastă experiență, realizările depășind granițele țării – reprezintă nu numai o nobilă profesie ci și expresia unei vocații de cea mai pură esență umanistă. Ne oferă astfel un model autentic de profesionalism, de competență și responsabilitate. Realizările sale originale și de mare complexitate sunt mărturii peste timp despre ceea ce înseamnă forță creativă, iubire de semeni și de glia strămoșească.

Sunt animat de un sentiment de respect și admirație pentru dovada vie a unei vieți dedicate îmbogățirii permanente a valorilor perene ale poporului român. Pentru mine, relevarea reperelor unei asemenea vieți, cu împliniri atât de bogate, constituie o mare bucurie și generează, totdeauna, un sentiment unic, de neegalat, de mândrie, pentru privilegiul de a fi apropiat de o personalitate de anvergura generalului profesor Vasile Cânduța căruia îi doresc, din toată inima, sănătate și viață lungă.

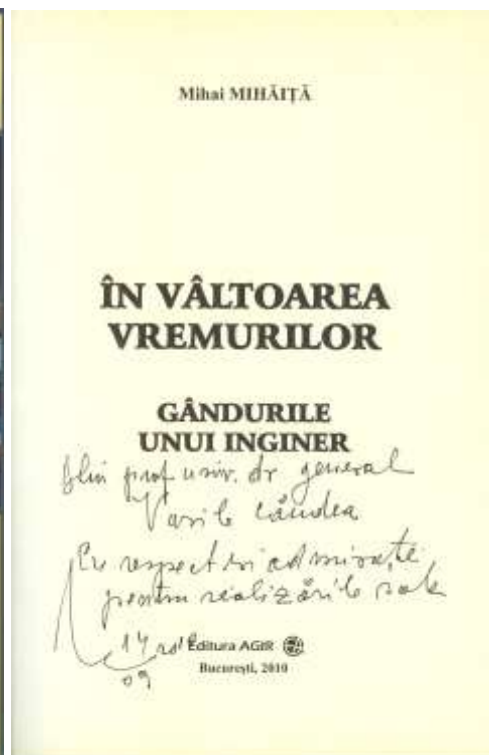
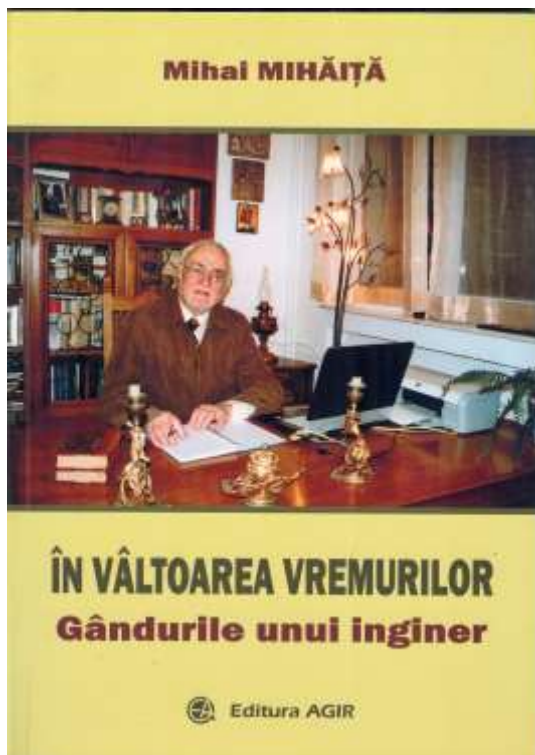
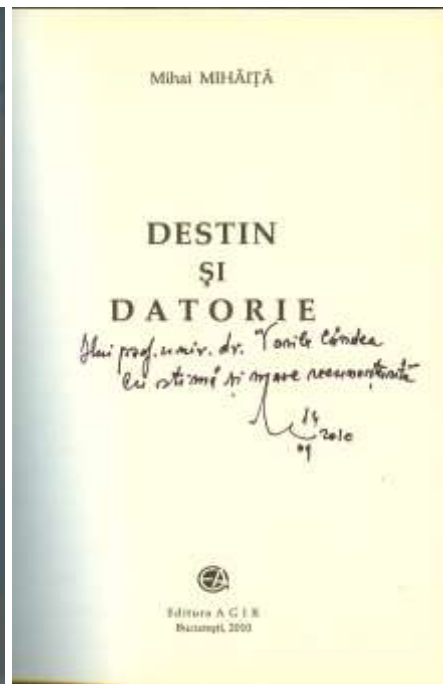
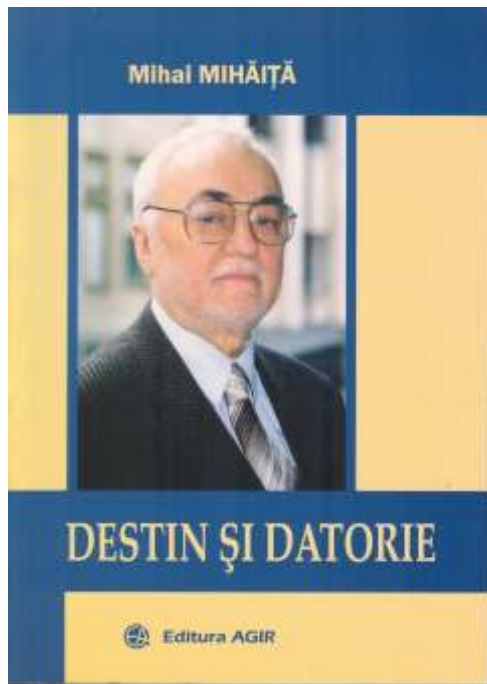
LA MULȚI ANI!

24 mai 2017

Mihai Mihăiță
Membru fondator și titular al AOSR
Președinte al AGIR^{1*}, Președinte al ASTR^{}**

* Asociația Generală a Inginerilor din România.

** Academia de Științe Tehnice din România.



ANGHEL STANCIU

Președinte al Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România



*Onor Excelenței Sale,
D-lui General (r) Prof. univ. dr. Vasile Căndea
Președinte de onoare
Academia Oamenilor de Știință din România*

Stimate Domnule Președinte,

Cu ocazia împlinirii vârstei de optzeci și cinci de ani, Filiala Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România vă transmite urări cordiale de sănătate, fericire, noi împliniri de rezonanță națională și internațională în domeniul academic, universitar și medical românesc și internațional.

Personalitatea dumneavoastră reprezintă un model viu pentru generațiile prezente și viitoare, fapt pentru care vă bucurați de stima și respectul tuturor celor care v-au cunoscut.

În cadrul activității medicale, sunteți considerat un profesionist remarcabil în domeniul chirurgiei cardiovasculare. V-ați desfășurat activitatea profesională ca medic de medicină generală în circumscripții rurale; medic militar de unitate; medic de chirurgie generală în Spitalul Militar Central și Șef Secție chirurgie cardio-vasculară la Spitalul Militar Central București; director al Centrului de Boli Cardiovasculare al armatei; director al Institutului de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu” Fundeni și Șef Clinică II Chirurgie Cardiacă; profesor titular din anul 1994 la Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" din București. Ca medic militar ați avut o evoluție ascendentă de la Locotenent Major, Căpitan, Maior, Locotenent Colonel - la excepțional, Colonel la excepțional, General de Brigadă (cu 1 stea), în 1989, General de Divizie (cu 2 stele) la trecerea în retragere în 1995, General de Corp de Armată (cu 3 stele) și General de Armată (cu 4 stele) în 2004. Deputat de Teleorman în legislatura 1996-2000, membru în Comisia pentru sănătate și familie a Camerei Deputaților.

În ceea ce privește intensa activitate științifică desfășurată pentru progres, v-ați remarcat prin publicarea, în calitate de autor sau coautor, a numeroase monografii și tratate medicale, precum: *Șocul - fiziopatologie clinică, tratament; Sistemul limfatic în șocul traumatic; Chirurgie vasculară - Bolile arterelor; Bolile venelor și limfaticelor; Patologie chirurgicală; Tratatul de cardiologie; Tratatul chirurgical al valvulopatiilor; Ecocardiografia perioperatorie; Rolul omului de știință în societatea de tranziție; Dezvoltarea în mileniul III; Apa – un miracol*. Sunteți autor a peste 750 de lucrări științifice, comunicate și publicate în reviste de specialitate din țară și de peste hotare sau la congrese, simpozioane naționale sau internaționale.

Calitatea de membru al mai multor asociații profesionale cu caracter medical sau științific conturează și susține personalitatea dumneavoastră completă: Membru titular fondator și Președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România, Membru titular al Academiei de Științe Medicale, Membru titular al Academiei de Științe Naturale din Rusia (din 2007), Membru titular al Academiei de Științe Ecologice din Republica Moldova, Membru fondator al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Secretar General Internațional al Antantei Medicale Mediteraneene, Secretar General Internațional al Uniunii Medicale Balcanice, Membru al Academiei de Științe din New York, Membru în Societatea Balcanică de Chirurgie Vasculară și Angiologie, Membru în Societatea Europeană de Chirurgie Cardiovasculară, Membru în Societatea de Flebologie, Membru în Societatea Română de Chirurgie Vasculară și Angiologie, Membru în Societatea Internațională de Angiologie, Membru în Societatea Medicilor și Farmaciștilor Militari, Membru în Colegiul francez de Chirurgie vasculară, Membru fondator al fundațiilor: „Emil Palade”, „Pro Patria”, „FOBAC”, „Cordis” și Președinte al Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei.

Vă exprimăm sinceră grațitudine pentru susținerea necondiționată a Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România, precum și pentru contribuția substanțială adusă la reconfigurarea instituțională a Academiei Oamenilor de Știință din România ca o instituție academică competitivă în context național și internațional și vă reconfirmăm sentimentele noastre de respect și admirație pentru valoarea dumneavoastră științifică, pentru întreaga viață dedicată studiului și pentru calitățile umane incontestabile.

Iași, 21.04.2017

Președintele Filialei Iași a Academiei Oamenilor de Știință din România,
Prof. univ. dr. ing. Anghel Stanciu



Vicepreședintele Filialei Iași a Academiei
Oamenilor de Știință din România,
Prof. univ. dr. Vasile Burlui



Secretarul Filialei Iași a Academiei Oamenilor
de Știință din România,
Prof. univ. dr. Gheorghe Mustață



PETRU ANDEA



Vârsta înțelepciunii

Cu certitudine, 85 de ani reprezintă vârsta înțelepciunii, a deplinei maturități. Privim cu deplină admirație bijuteria umană, șlefuită de natură și de societate timp de 85 de ani în persoana domnului general (r) dr. Vasile Căndea.

Jubileul pe care îl sărbătorim astăzi este un prilej de strălucită afirmarea aceluși summum de trăsături de caracter care definesc o personalitate extrem de complexă.

Jovial, comunicativ, energetic, competent, cultivat, sentimental, neobosit, inventiv, implicat, generos, excelent prieten – iată doar câteva din calitățile care dau dimensiunea umanismului de rafinată clasă a domnului general (r) dr. Vasile Căndea.

Anotimpul în care a văzut lumina zilei i-a însemnat în mod fericit cărările vieții, astfel încât astăzi, la împlinirea vârstei de 85 de ani, toamna vieții sale se arată a fi încă departe. Copilul Vasile, crescut și educat de părinți, s-a distins de la bun început printr-o inteligență scilpitoare. A fost mândria tuturor școlilor pe care le-a urmat și a tuturor dascălilor pe care i-a avut. I-a iubit pe Pitagora, pe Arhimede, pe Socrate, dar în final a fost sedus de Hypocrate, căruia în fața colegilor și a profesorilor de la Universitatea de Medicină și Farmacie *Carol Davila* din București, i-a făcut un jurământ de fidelitate.

Deoarece viața este complexă, domnul dr. Vasile Căndea a fost sedus încă o dată și dus în fața altarului de Ana Tudor, căreia i-a făcut un nou și durabil jurământ de fidelitate.

Ana a mers direct la inima lui Vasile Căndea, pe care a făcut-o să bată numai pentru ea până în ziua de azi.

Familia Ana și Vasile Căndea a fost binecuvântată, cu doi urmași care le-au luminat viața și le-au consolidat familia.

Noi, cei care-l omagiem astăzi, ar trebui să folosim multe cuvinte pentru a zugrăvi prețuirea pe care i-o purtăm și profunda simpatie cu care îl înconjurăm pe domnul general (r) dr. Vasile Căndea.

Trebuie să-i spunem că este fără tăgadă o proeminentă personalitate a României, activ în viața publică, că este unul dintre marii dascăli ai școlii de medicină din România, și unul dintre cei mai renumiți specialiști în nobila profesiune de medic chirurg.

A urcat pe merit, până la vârf, toate treptele ierarhiei universitare și militare, așezând la temelie acestora o laborioasă muncă științifică, fiind mentor a zeci de generații de medici, salvând viața a sute și mii de oameni, care îi poartă o vie și pe deplin meritată recunoștință.

Titlul științific de doctor în medicină, calitatea de profesor universitar, premiul atribuit de Academia Română, care îi încununează opera științifică de vastă întindere și înalt nivel, înaltele funcții deținute în ierarhia medicală și în cea militară, numeroasele ordine și medalii ale Statului Român. Titlurile de Doctor Honoris Causa a 6 universități din țară și străinătate, calitatea de membru a numeroase academii și societăți profesionale, de asemenea din România și din Europa, sunt principalele repere ale unei vieți dedicată în întregime oamenilor, alinării suferințelor, și salvării vieții multora dintre aceștia.

Sunt convins că Academia oamenilor de Știință din România, care îl sărbătorește astăzi, se mândrește că are între membrii săi un olimpian de talia domnului general (r) Vasile Cândea.

Mai trebuie să spunem, stimate domnule general, că celebritatea Dumneavoastră nu este întrecută decât de modestia Dumneavoastră.

Este firesc ca la acest moment aniversar, domnul general (r) Vasile Cândea să aibă în jurul său atât de mulți discipoli, colegi și prieteni, deoarece sărbătoarea acestei zile constituie unul din gesturile binemeritate de recunoaștere a succesului unei vieți dedicate studiului, creației și muncii puse în slujba binelui public.

Prog. Dr. Ing. Petru Andea
Președinte Filiala Timișoara a
Academiei oamenilor de Știință din România



**15-17.10.2009, Al patrulea Congres al AOSR „Calitatea Vieții”, la Timișoara:
Georgeta Nichita, Petru Andea, Vasile Cândea și Mihai Golu (de la stânga la dreapta)**

ION CUCUI



ÎN ONOAREA
DOMNULUI PROFESOR UNIVERSITAR
DOCTOR GENERAL (R) VASILE CÂNDEA

Întreaga comunitate Academică a Filialei din Târgoviște a Oamenilor de Știință din România a fost și rămâne profund marcată de personalitatea profesorului universitar doctor medic general (R) Vasile CÂNDEA, membru de onoare al acestei Academii, om de o excepțională valoare în plan profesional, științific și uman, cu o ținută etică și morală excepțională.

Profesorul universitar doctor general (R) Vasile CÂNDEA, este o personalitate remarcabilă a învățământului românesc, care decenii de-a rândul și-a pus întreaga viață și carieră profesională țelului suprem al fiecărui medic: sănătatea oamenilor.

În activitatea sa a dovedit a fi un mare dascăl și erudit om de știință și cultură, o personalitate de nivel internațional în domeniul chirurgiei cardiovasculare, un strălucit și generos mentor. Experiența Domniei Sale în învățământul superior medical românesc a constituit permanent un model de urmat pentru cadrele didactice și mai ales pentru multe generații de medici. Profesorul doctor Vasile CÂNDEA este apreciat atât în țară, cât și în străinătate pentru nivelul înalt al cunoștințelor sale și pentru lucrările prezentate în cadrul congreselor și simpozioanelor la care a participat sau prin lucrările științifice publicate în diverse publicații de elită, volume sau tratate.

Întreaga experiență acumulată în învățământul superior medical românesc constituie un model de urmat pentru cadrele didactice tinere și nu numai.

Este o deosebită plăcere pentru noi, membrii Filialei Târgoviște ai Academiei Oamenilor de Știință din România ca în aceste împrejurări la moment aniversar, prilejuit de împlinirea onorabilei vârste de 85 de ani să ne exprimăm gândurile și sentimentele noastre față de personalitatea eminentului dascăl, profesor universitar doctor medic general (R), Vasile CÂNDEA. Ne simțim onorați și chiar răsfățați că destinul ne-a adus în cale un om care prin performanțele sale poate constitui pentru noi toți un simbol al marilor descinderi de drumuri în domeniul cunoașterii.

Intellectual de excepție, dascăl pasionat și om de știință, profesorul Vasile CÂNDEA a dovedit multă generozitate, transmițând celor de lângă domnia sa, cu deosebită delicatețe, întreaga sa competență de mentor discret, dar ferm, impresionând prin căldura sufletească profund umană, dar și prin exigențele impuse de profesia de medic, precum cel mai nobil și înțelept părinte spiritual.

Nume de rezonanță pentru comunitățile academice naționale și internaționale, profesorul Vasile CÂNDEA a reprezentat pentru noi toți cei care i-

am fost colaboratori și încă îi suntem, un excepțional model de om, de profesor, de caracter. De altfel, mulți dintre noi am devenit colaboratorii domniei Sale, tocmai pentru că vizionarul academician Vasile CÂNDEA avea capacitatea de selecție a oamenilor, așezându-i pe toți la locul potrivit după aptitudini, competențe și pregătire. Sfaturile domniei sale, opiniile sale științifice și mai ales atmosfera caldă creată în jurul său au constituit puncte de sprijin extrem de important în formarea profesională a cadrelor didactice și a medicilor.

Este foarte greu să descrii viața și activitatea unei personalități precum Vasile CÂNDEA în câteva fraze sau chiar pagini. De asemenea, nu ne propunem să definim competența profesională a medicului Vasile CÂNDEA care este deasupra oricărui dubiu. Nicidecum nu vom prezenta nici opera științifică sau contribuțiile sale la dezvoltarea medicinei umane. Toate acestea există, sunt remarcabile și reprezintă esența unor manifestări concrete, punctuale caracterizate prin continuitate și permanență, respectiv atitudine față de știință și cunoaștere a profesorului Vasile CÂNDEA.

Vrem să subliniem în esență personalitatea unui intelectual de excepție, a unui profesionist de marcă, a unui spirit nobil apreciat de oameni care activează întotdeauna împreună cu ei. Biografia profesorului Vasile CÂNDEA demonstrează că savanții se formează printr-o muncă asiduă și că o personalitate în știință nu poate apărea din vid. Ea se formează în timp, în cultura unui popor cu o istorie milenară.

Dorim să ne exprimăm recunoștința față de un mare profesor, un mare OM și un bun prieten, față de o persoană cu convingeri și sentimente statornice, implicat activ în dezvoltarea școlii românești de medicină a învățământului universitar în general. Odată în plus avem marea bucurie și onoare de a ne exprima gândurile și sentimentele de prețuire față de o personalitate marcantă a spațiului academic românesc contemporan, profesorul Vasile CÂNDEA fiind omul care și-a dedicat toată priceperea și pasiunea în folosul afirmării potențialului uman creator, contribuind decisiv la reafirmarea în plan național și internațional a Academiei Oamenilor de Știință din România. Cu suficientă competență și convingere și-a susținut punctele de vedere științifice reușind să imprime și colaboratorilor săi spiritul inovator.

Numeroase premii și distincții primite de profesorul Vasile CÂNDEA de-a lungul vieții le regăsim la ceas aniversar bucurându-ne pe toți pentru respectul și recunoștința acordată:

- ✚ *Premiul Academiei Române „Dr. Gh. Marinescu”, 1975 pentru monografia „Șocul: fiziologie, clinica, tratament” – Editura Militară, 1973;*
- ✚ *„Omul anului 2000” al American Biographical Institute;*
- ✚ *Ordinul Național „Steaua României” în grad de cavaler, decembrie 2002;*

- ✚ *Premiul „Nicolae Teodorescu”* pentru activitatea susținută de promovarea AOȘR în lumea științifică, 2004;
- ✚ *Ordinul „Meritul Militar”*, clasele 3,2,1;
- ✚ Multiple diplome de excelență, D.H.C., medalii și plachete, oferite de instituții, universități, etc.

Vă dorim și vă urăm, Domnule Profesor, să vă bucurați de toate aceste onoruri mulți ani de acum înainte. Să ne fiți alături în continuare în toate încercările noastre de a cunoaște, de a învăța, a dezvolta România, formând oameni noi, puternici, destoinici și hotărâți să realizeze progresul neamului.

Vă mulțumim pentru ocazia oferită de a fi martorii unor contribuții incontestabile la afirmarea geniului creator și inițiator de frumos, de adevăr și învățătură a neamului românesc, calități cu care ne-ați impresionat, ne-ați obișnuit și care le-ați sădit la colaboratori.

Vă mulțumim!
„La mulți ani, magister!”

*Filiala Târgoviște a Academiei Oamenilor de Știință din România,
Târgoviște, 9 mai 2017*

ION PETRESCU, IVAN CISMARU

Academia Oamenilor de Știință din România - Filiala Brașov



**Profesorul dr. Vasile CÂNDEA,
un brav general, un voievod al neurochirurgiei și un președinte
– manager al Academiei Oamenilor de Știință din România**

Filiala Brașov a Academiei Oamenilor de Știință din România este în sărbătoare la o venerabilă și splendidă aniversare. Prof. dr. Vasile CÂNDEA, savant fără egal în domeniul său de activitate științifică, împlinește vârsta de 85 de ani, în deplină putere de muncă și neobosit proces de creație. Uimește prin vioiciunea sa intelectuală și ne împărtășește din erudiție.

În această zi, membrii Filialei noastre s-au adunat și la unison intonează «Mulți Ani Trăiască», însoțit de dorința de multă sănătate, bucurii, putere de muncă și succes în activitatea de Președinte de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România.

Folosim acest prilej să reînnoim asigurarea înaltei noastre considerații, a respectului și admirației pentru deosebitele sale merite profesionale, pentru eforturile Domniei Sale puse în folosul academismului românesc, al învățământului medical superior și al expertizei pe care le-a sădit în întreaga sa viață. Îi mulțumim și de aceasta dată pentru inițiativa și efortul depuse pentru constituirea la Brașov a unei filiale a AOSR și îl încredințăm că suntem preocupați să ducem la îndeplinire îndemnul său de a activa și de a ne poziționa ca «Port-drapel».

1. Bilanțul vieții: o carte de 85 de file.

Despre Domnia Sa, până în prezent au scris mulți și s-au scris multe. Pe bună dreptate a fost descris ca "un model", ca un "stâlp al înțelepciunii" care impresionează prin calm și discreție, cumpănitor al lucrurilor trecute și prezente, un om de echilibru, capabil să se detașeze cu demnitate de amintirea încercărilor nedrepte.

Ca dascăl universitar, la rang de profesor titular, la catedra de Chirurgie Cardio-vasculară și conducător de doctorat în chirurgie cardio-vasculară, este descris și omagiat de colegi, doctoranzi și studenți, ca un «voievod al neurochirurgiei», un reputat cărturar, cu o vastitate de abordări, pe baza unui larg suport formativ, un adevărat, important și neiertător dascăl.

Impresionează și se bucură de mare apreciere națională și mondială activitatea profesională pe care a desfășurat-o ca medic de medicină generală în circumscripții rurale, ca medic militar de unități și mari unități de grăniceri, de medic de chirurgie generală în Spitalul Militar Central și șef de secție de chirurgie cardio-vasculară la același spital, director al Centrului de boli cardio-vasculare al Armatei, de director-general al Institutului de Boli cardiovasculare Prof. Dr. C. C. Iliescu.

Portretul Domnului General (r) Prof. Dr. Vasile Câdea ca cercetător este clădit pe curiozitate științifică și pasiune pentru morală, iar rezultatele profesional-științifice sunt de excepție și de largă recunoaștere având la bază o vastă pregătire fundamentală ca om de știință, cadru didactic universitar și cetățean cu multă demnitate și responsabilitate față de țara sa.

Ca om de știință, ca cercetător a fost și este preocupat nu numai de sănătatea generală a populației, ci și de sănătatea morală a societății. A dat științei peste 750 de lucrări științifice, comunicate și publicate în reviste de specialitate din țară și de peste hotare, sau la congrese, simpozioane naționale sau internaționale. A publicat ca autor sau coautor numeroase monografii și tratate și a desfășurat o remarcabilă activitate editorială. A participat la peste 150 de manifestări științifice naționale și internaționale. A introdus tehnici și proceduri noi în chirurgia cardio-vasculară și a efectuat numeroase cercetări științifico-clinice și experimentale. Este membru în 12 asociații profesionale naționale, europene și mondiale.

Ca militar a urcat pe toate treptele militare, pe unele și nu puține la ”excepțional” de la locotenent ajungând până la general cu patru stele.

2. Trei file nescrise

Și totuși au rămas până astăzi trei file nescrise în volumul Excelenței Sale Domnul Prof. univ. dr. Vasile Câdea pe care încercăm cu modestie, dar și cu responsabilitate să le scriem noi.

2.1. Patru decenii din viață în mediul militar

Numai cei ce au slujit în mediul militar pot să pătrundă în caracteristicile și influențele specifice ale mediului militar. Este vorba nu de un an sau de zece ani, ci de patru decenii, mai bine zis de jumătate de viață.

Indiferent de nivelul său organizațional, instituția militară se prezintă ca o grupare umană cu tradiții proprii, norme cultural-manageriale specifice, cu un

anumit statut social, cu particularități specifice, cu rigori și privațiuni greu de înfruntat și de depășit.

Sub aspect psihosocial, activitățile desfășurate de personalul militar cer prezența unui caracter puternic, a unor atitudini și conduite ostășești, pe care le influențează în permanență sub rigurile militare impuse de regulamente. Se apelează la o ambianță educațională care vizează consolidarea și menținerea ordinii și disciplinei militare, dezvoltarea spiritului de răspundere și a respectului față de normele militare.

Și tot sub aspect psihosocial, procesul de adaptare la regimul de viață și la normele activității ostășești, potrivit cerințelor regulamentare implică numeroase și insistente acțiuni de restructurare a vechilor deprinderi și obișnuințe și de realizare a unor comportamente dictate de viața ostășească. O operațiune deosebit de dificilă, deoarece se acționează asupra particularităților psihice și psihosociologice ale fiecărui militar. De menționat aici și faptul că relațiile interumane despre care am vorbit mai sus sunt influențate și de factorii de mediu care joacă un rol major în adaptarea socială ostășească.

Și nu în ultimul rând, procesul de integrare în mediul militar este deosebit de complex, deoarece se desfășoară în plan biologic, fiziologic și la nivelul structurilor mintale. În acest proces un loc aparte îl are integrarea la regimul de viață militar, respectiv condiții de viață, ritmul și intensitatea activităților, condiții de efort fizic și intelectual, sistemul relațiilor ierarhice. Efortul este orientat spre formarea de aptitudini, atitudini, deprinderi și convingeri impuse de mediul militar. Se apelează la modele explicative, la elemente motivaționale, la strategii de intervenție în plan aptitudinal și atitudinal, la antrenamente și experimente pentru ca mediul militar să-și întindă în drepturile sale de instituție cu tradiții proprii, organizare și inter-relații umane.

2.2. Neurochirurgia la baza gândirii și acțiunilor personale permanente

Suntem convinși că atracția față de neurochirurgie l-a călăuzit și în momentele de satisfacție, ca și în cele de restriște, și că și-a bazat existența pe gândirea pragmatică ceea ce i-a oferit apoi o bază pentru abordarea problemelor de Președinte al AOSR.

Din imaginile sale în gândirea de neurochirurgie, în perioada prefacultate și mai ales în cea a studenției a păstrat pentru întreaga viață un interes deosebit față de abordarea unor probleme fundamentale pe teme macroeconomice și macromanagieriale. A înțeles caracterul și posibilitățile neurochirurgiei, și-a sprijinit ipotezele în numeroasele și complexe investigații pe principii sau cerințe fundamentale.

Neurochirurgia i-a format dragostea de frumos. A trecut peste accentul care cade pe educația istorică, lingvistică și bibliografică și s-a orientat pe rostul natural al neurochirurgiei de a se face atrăgătoare și pentru Domnia Sa, cel care a bătut la poarta ei. Încă de la începutul studiilor din facultatea de profil a încercat și

a reușit să înlăture unele prejudecăți privitoare la rolul și utilitatea neurochirurgiei. A trăit în compania neurochirurgiei numeroase experiențe captivante și plăcute.

A învățat să trateze neurochirurgia ca „mod de viață” și „îngrijire de sine”, componente ce conduc în mod sigur către longevitate. Nici un fel de argumentări de ordin cultural, istoric și chiar de specialitate neurochirurgicală nu l-au abătut de la această convingere. S-a menținut de fiecare dată pe poziții și a acționat pentru convertirea doctrinei în practică de viață. A înțeles în permanență rolul reflecției științifice și finalitatea exercițiului său. Și de aceea și-a păstrat șansa de a practica neurochirurgia ca mod de viață și de bogată și valoroasă carieră.

2.3. Creator de management academic și pledant pentru aplicarea acestuia în Academia Oamenilor de Știință din România

Temeinica sa pregătire teoretică de factură de management academic și capacitatea sa de a aplica în practica conducerii Academiei Oamenilor de Știință din România au creat condiții ca întreaga activitate desfășurată să asigure garanția dezvoltării durabile a Academiei și a științei naționale.

În statornicirea bazelor teoretice ale managementului academic, Domnul Prof. Dr. Vasile Cândea a plecat de la analiza generalului și specificului în managementul AOSR, a stabilit starea actuală a managementului, sub aspectul dimensiunilor schimbării, a conturat conținutul managementului sub direcțiile lui majore și anume managementul și managerii Academiei, academia ca obiect al managementului, sistemul de management al Academiei, și schimbarea și dezvoltarea Academiei. De asemenea, a stabilit concepțiile și tendințele prioritare în managementul academic cu insistențe pe simultaneitatea priorităților în reforma academiei, a poziționat managementul academic între știință și artă și raportul managementului academic cu alte științe. A insistat în mod deosebit pe managementul sustenabilității cercetării științifice academice. A pus bazele strategiei manageriale a Academiei a conceput procesul managerial academic, a dezvoltat componentele managementului activității academice de cercetare științifică și a insistat în acest cadru pe managementul calității cercetării științifice.

A introdus noțiunea de marketing academic și a dezvoltat teoretic și aplicativ sistemul informațional decizional al Academiei. A acordat un loc aparte controlului managerial academic insistând în mod deosebit pe particularitățile acestuia.

Comunicarea academică și managementul comunității academice au fost aplicate într-un mod creator, cu luarea în considerare a elementelor de specificitate.

O atenție deosebită a acordat managementului resurselor umane, insistând pe creșterea rolului acestuia și formulând bazele conceptuale precum și elementele științifico-structurale ale acestui management. A analizat și a dezvoltat potențialul

de cadre al Academiei și a implementat strategia și politicile de resurse umane academice.

A insistat pe crearea condițiilor de extindere a managementului de dezvoltare a bazei tehnico-materiale a Academiei și a managementului financiar contabil în domeniul academic.

Managementul relațiilor academice internaționale a fost poziționat ca un obiectiv major și tratat atât sub aspectul necesității și posibilității.

Nu a fost neglijată evaluarea, ca funcție a managementului academic și nici eficiența acestuia.

În permanență a urmărit ca managementul academic să fie orientat spre performanță și reputație academică.

3. A lăsat o echipă managerială vrednică

Pe tot parcursul activității de Președinte-Manager general al Academiei Oamenilor de Știință din România, Domnul Prof. Dr. Vasile Cândea a folosit competența deosebită a colaboratorilor pentru analiza, planificarea și urmărirea realizărilor obiectivelor majore din viața Academiei. În permanență a urmărit perfecționarea sistemului de comunicare cu echipa managerială și și-a sporit competența în tratarea unor probleme specifice Academiei.

În mod judicios a definit și stabilit natura echipei manageriale sub forma unei entități psihosociale cu o structură constantă și norme bine stabilite cu un statut definit și relații de rol în care axa motivație scop are un pronunțat caracter academico-social.

A acordat o atenție deosebită organizării muncii în echipa managerială, ținând seama de complexitatea problemelor ce stăteau în fața Academiei. A conceput și a realizat un sistem echilibrat de repartizare a sarcinilor și răspunderilor către membrii echipei.

Formarea fiecărui membru al echipei manageriale și a întregului grup sub toate raporturile a fost tratat ca un proces dinamic cu acțiune permanentă care a implicat luarea în considerare a nivelului de eterogenitate, structura relațiilor dintre membri precum și formarea de opinii la un moment dat.

Interacțiunea manager general – membrii echipei manageriale a urmărit statuarea unor comportamente eficiente. Această interacțiune a fost concepută și desfășurată sub forma relațiilor inter-personale și s-a manifestat sub forma unor întâlniri periodice, a unor contacte personale de lucru. S-a insistat ca membrii echipei să reușească să se convingă reciproc, să-și influențeze părerile și să-și dea sfaturi.

Și nu în ultimul rând eficiența echipei manageriale s-a constituit ca obiectiv major și în același timp ca garant al realizării unui management academic de înaltă reputație.

4. Și în final ne adresăm direct sărbătoritului: Domnule General (r) Prof. Dr. Vasile Câdea, astăzi Vi se deschid porțile longevității

Membrii Filialei Brașov a Academiei Oamenilor de Știință din România Vă dorim ”să pășiți cu dreptul”, iar stagiul Domniei Voastre de longevitate să fie cât mai lung și mai fericit.

Aveți un profil robust format și dezvoltat sub exigențele unui model de repere sociale și profesionale și de demnitate pentru generațiile prezente și următoare.

Sunteți o mare personalitate care va rămâne în conștiința și în istoria societății românești și nu numai.

Sunteți, în același timp, o figură emblematică pentru progresul comunității, aveți un caracter puternic, iar sub aspect intelectual sunteți un creator de școală de neurochirurgie, modelator de destine profesionale, cu simțul respectului pentru măestrii de la care ați învățat, și pe care uneori i-ați depășit cu opere științifice considerate premiere.

Așa se prezintă, după opinia noastră, trăsăturile Domniei Voastre de personalitate și suntem convinși că, având o asemenea carte de vizită, pașaportul de longevitate al Domniei Voastre va fi de lungă și fericită durată.

Președintele Filialei

Prof. univ. dr. ing . Ivan Cismaru

Secretar științific

Prof. univ. dr. dr. h.c. Ion Petrescu

Brașov, 24.05.2017



**Brașov,
20-21
septembrie
2013,
Sesiunea de
toamnă a
AOSR,
„Eco-
Economia și
Dezvoltarea
Durabilă”**



Prof. univ. dr. dr. h.c. Ion PETRESCU

ISTORIA MANAGEMENTULUI

*

DIN ANTICHITATE
PÂNĂ LA
ȘCOALA RELAȚIILOR UMANE

*Domnului General (r) Prof. dr.
VASILE CÂNDEA,
Academiștii de Onoare al AOSR,
pentru realle competențe academice, dar
acestul acțiune remarcabilă prin
regulările aduse, omagiu autorului,
Petrescu*



*Domnului
Președinte al Academiei Române de Științe
și Literatură (r) Prof. univ. dr. Vasile
CÂNDEA, cu cele mai abile gânduri de fructificare
și suport pentru găsirea, efortul și înțelegerea
cu care a fost alături de această instituție
și alături de propria sa care a fost o
orientare reușită!
Multă sănătate și ... furtă pînă la
puncte a fi mereu acolo!
Brașov 19. aprilie 2016
Ionel
Cîmbău*

VICTOR CIUPINĂ

**General (r) Prof. Univ. Dr. Vasile Căndea
la 85 de ani**

Mă număr printre aceia pentru care General (r) Profesor Dr. Vasile Căndea reprezintă un reper, cu caracter de simbol și sunt conștient de faptul că a vorbi despre omul Vasile Căndea este o acțiune temerară, departe de a fi pe măsură.

Personalitate de mare anvergură, zămislită prin armonizarea unei ținute intelectuale aparte cu o conduită morală de excepție, cel pe care îl omagiem acum la 85 de ani de viață, este fără tăgadă un adevărat mentor iubitor de adevăr și dreptate. Cu o discreție izvorâtă din firea sa cumpănită, dar cu o fermitate de admirat, Vasile Căndea a continuat să slujească știința și cultura fără să se aplece în fața vicisitudinilor și fără să negocieze vreodată principiile angajamentului pe care și l-a asumat.

Venit pe lume la 24 mai 1932, în comuna Lisa Vânători, județul Teleorman, urmează, după Școala primară, Liceul din Turnul Măgurele, studiind apoi la Facultatea de Medicină Generală a Universității de Medicină și Farmacie Carol Davila din București, unde obține și titlul de Doctor în anul 1975. Profesează ca medic de medicină generală și ca medic militar, efectuând cercetări științifice clinice și experimentale privind afecțiunile miocardului, plămânului, ficatului, pancreasului și sistemului imunitar. Efectuează stagii de specializare în numeroase țări cu o medicină avansată; este autorul unui număr important de brevete și invenții, a 750 de lucrări științifice și a numeroase monografii și tratate medicale. În anul 1994 devine Profesor Universitar la UMF Carol Davila. Îndeplinește funcția de Director al Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei și ulterior de Director General al Institutului de Cardiologie „Prof. Dr. C. C. Iliescu”. Parcurge toate treptele ierarhiei militare până la gradul de General de Armată obținut în anul 2004. General (r) Profesor Dr. Vasile Căndea este membru a numeroase asociații profesionale din domeniul medical, precum și membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România și al Academiei de Științe Medicale, deținând numeroase distincții la nivel național și internațional. De serviciile competente și total dezinteresate ale medicului profesor Vasile Căndea au beneficiat nenumărați pacienți aflați în suferință, care i-au adus dealungul anilor meritată recunoștință.

Se cunosc mulți oameni cu imaginație, curaj și tenacitate, dar puțini au aceste calități în măsura și combinația în care le are Vasile Căndea. Cei care activăm în cadrul Academiei Oamenilor de Știință din România, precum și cei care respectă acest for de promovare a științei și culturii, suntem primii beneficiari ai acestui remarcabil cumul de calități. Ostil oricărei forme de defetism, Vasile

Cândea a inspirat pe cei din jur făcând posibilă transformarea unui vis în realitate prin Legea Nr. 31 din 15 ianuarie 2007, inițiată, redactată și susținută în Parlamentul României și publicată în Monitorul Oficial Nr. 35 din 18 ianuarie 2007, lege prin care este consfințită reorganizarea Academiei Oamenilor de Știință din România, parte a Sistemului Academic din România, cel mai înalt for de consacrare științifică și culturală.

Mă alătur celor care au prilejul de a depune acum mărturie pentru modul în care Profesorul Vasile Cârdea, refuzând resemnarea, a reușit prin cutezanța și vizionarismul său să transforme acțiunile noastre în vector al creșterii în timp al Academiei.

La mulți ani domnule Profesor !

Prof. Univ. Dr. Victor Ciupină



**Constanța, 19-20 septembrie 2014, Sesiunea de toamnă a AOSR,
„Omul și natura din perspectiva societății moderne”**

VIRGIL RĂZEȘU, GOGU GHIORGHITĂ



Profesorul Vasile Câdea, Făuritorul

Smintiți sunt cei ce cred că masele scriu istoria popoarelor.

Nu, ea începe și se scrie cu făuritorii. Fără ei, popoarele nu ar fi decât gloate, mulțimi rătăcitoare, fără ieri ori mâine, fără ancore și temelii, și nici mlădițe care să le ducă mai departe zidirile.

Făuritorii trag, brazdă cu brazdă, timpul și vremurile. Ce-ar fi grecii fără Seneca și Platon, italienii fără Da Vinci și Petrarca, francezii fără Voltaire și Napoleon și, ca să fie limpede și pentru alți rătăciți și smintiți, ce ar fi românii fără Eminescu și Iorga ?



03.09.2010, Piatra Neamț, sesiune științifică prilejuită de împlinirea a 25 de ani a filialei AOSR
PIATRA NEAMȚ

Profesorul Vasile Cândea se numără printre făuritori. Ai medicinei militare moderne, ai chirurgiei cardio-vasculare și, pe deasupra tuturor, ai Academiei Oamenilor de Știință, trunchiuri viguroase ale societății noastre. Prea de ajuns pentru ca să-și merite un loc de cinste în panteonul marilor bărbați ai țării, făuritori, ctitori și nemuritori.

Alături de alți străluciți camarazi ai săi, el a transformat medicina militară, în care mulți găseau izvorul scrierilor umoristice sau zeflemitoare, într-o ramură modernă, viabilă, aliniată cu medicina mondială și care, într-o anumită perioadă a regimului trecut, devansa medicina civilă. Nu sunt vorbe de clacă. Spitalul Militar Central devenise, nu o unitate medicală oarecare, ci simbol al medicinei avansate. Aproape că era un titlu, nu de mândrie (nu poți fi mândru că ești bolnav), ci de certitudine să te fi numărat printre norocoșii îngrijiți sau operați acolo. Știai că s-a făcut ori se face tot ce este posibil pentru tine. Era un trend care se menține și astăzi. Și n-ar fi drept să ocolim adevărul, unitatea medicală fanion a armatei, îi aparține doar organizatoric. Nu-mi amintesc să fi auzit vreun civil care să fi fost refuzat de la asistența medicală.

Când, după lungi perioade de tatonări și cercetări pregătitoare, chirurgia cardio-vasculară a devenit posibilă în țara noastră, specialitatea militară și-a spus cuvântul, un cuvânt greu prin implementare, cazuistică, rezultate și cercetare, ba și prin priorități ale unor tehnici realizate pentru prima oară la noi.

Secția de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Militar Central și mai apoi Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei, îi datorează existența și marile progrese realizate. Dar nu putem uita că aceleași prestanță și progrese i se cuvin ca fost manager al Institutului de Boli Cardiovasculare “*Prof. Dr. C.C. Iliescu*” – Fundeni.

Câți dintre semenii noștri se pot lăuda cu atâta strălucire ? Calitățile de cetățean, dascăl, organizator și patriot au făcut ca profesorul Vasile Cândea să înțeleagă cerințele timpului și să recreeze, să revigoreze vechea Academie de Știință, desființată de vechiul regim și revigorată ca Asociație a Oamenilor de Știință, ca una dintre instituțiile de mare prestanță și valoare ale țării, devenită ulterior Academia de astăzi. Numai cleveitorii, necunoscătorii și cei care n-au făurit nimic și niciodată (din păcate, destui !) pot nega eforturile profesorului, zbaterile, adevărata luptă cu morile de vânt și cu orgoliile unor mărunți (unii ajunși foarte sus), pentru viabilitatea și înscrierea acesteia printre forurile de înaltă ținută, pentru promovarea filialelor din teritoriu, printre care și cea din Neamț.

La ceas aniversar, medicului și profesorului, militarului și omului de știință, cetățeanului și luptătorului Vasile Cândea, îi dorim convingerea că se bucură de cinste și, mai ales, de recunoștința semenilor, și că se numără printre modelele de înalt prestigiu pentru generațiile viitoare.

LA MULȚI ANI !

Virgil Răzeșu și Gogu Ghiorghită, În numele membrilor Filialei Neamț a AOSR



Sediul filialei AOSR Piatra Neamț



Vasile Cândea, între Costache Andone și Suzana Geangălău, cei mai vechi membri AOSR ai filialei AOSR Piatra Neamț

ECATERINA ANDRONESCU



De-a lungul istoriei sale România a format oameni de valoare, iubitori de oameni și de țară care, prin dăruirea către binele comun au reușit să ajungă personalități marcante în societate, un model pentru multe generații de tineri ambițioși. Rolul personalităților-reper este, de aceea, uriaș, în educația și formarea profesională și cetățenească a tuturor generațiilor de elevi și studenți.

Preocuparea pentru nou a fost mereu în atenția oamenilor de știință români. Unii dintre aceștia au intrat în istorie, invențiile lor salvând milioane de vieți.

Președintele de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), general (r) prof. univ. dr. mHC și medic chirurg, Vasile Cânda este un pionier al studiilor medicale românești moderne, prin introducerea unor tehnici și procedee noi în chirurgia cardiovasculară și executarea unor serii de cercetări științifice - clinice și experimentale - în domenii precum: șocul traumatic; contribuția sistemului limfatic în șoc (studii prioritare în România) sau explorarea limfografică a limfaticelor cervicale (primele studii în România).

General Prof. Dr. Vasile Cânda s-a născut la data de 24 mai 1932, în comuna Lisa Vânători (județul Teleorman). După absolvirea Liceului Teoretic din Turnu Măgurele în 1951, a frecventat cursurile Facultății de Medicină Generală din cadrul U.M.F. „Carol Davila” din București (1957), urmând apoi studii postuniversitare în chirurgie generală, chirurgie de urgență, traumatologie, chirurgie toracică și chirurgie cardiovasculară în perioada 1962–1976.

După absolvirea facultății, a profesat ca medic de medicină generală în comunele Ungheni (jud. Argeș) și Bogdana (jud. Teleorman) (1957–1959), apoi ca medic militar la trupele de grăniceri din Constanța, cu grad de locotenent major (1959–1961). Timp de aproape 30 ani a lucrat la Spitalul Militar Central din București, mai întâi ca medic de chirurgie generală (1961–1971) și apoi ca șef al Secției chirurgie cardio-vasculară (1976–1990).

În anul 1975 a obținut titlul științific de doctor în științe medicale, cu teza: „Contribuții la participarea sistemului limfatic în șoc”, studiu experimental, sub coordonarea științifică a prof. I. Teodorescu Exarcu. A efectuat apoi stagii de specializare în Franța (1979, 1980); Austria – Viena (1989, 1990); Israel (1992); S.U.A. (1993, 1995); Danemarca (1999) și Belgia (2001).

În anul 1990, este numit în funcția de director al Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei, apoi în perioada 1995-2002 este numit director general al Institutului de Cardiologie „Prof. Dr. C.C. Iliescu” din Fundeni. În anul 1992 obține prin concurs postul de titlul de profesor suplinitor al Catedrei de Chirurgie cardiovasculară II (nou înființată) din cadrul U.M.F. București, fiind

promovat în anul 1994 ca profesor titular. De asemenea, în anul 1993, devine conducător științific de doctorat în chirurgie cardiovasculară.

Este autor al unor brevete de invenții cum ar fi „Banca de organe prin crioprezervare pentru transplant” sau medicamentul RUXABION (în terapia bolilor vasculare periferice, în special a celor venoase). În prezent, este profesor consultant la UMF „Carol Davila” din București.

Vasile Câdea a parcurs toate treptele ierarhiei militare începând cu gradul de locotenent major (1959). A fost avansat pe rând la gradele de căpitan medic (1964), maior (1969), locotenent colonel (la excepțional, 1975), colonel (la excepțional, 1978). La data de 27 decembrie 1987 a fost înaintat la gradul de general de brigadă (cu o stea). În anul 1995 a primit gradul de general de divizie (cu 2 stele), fiind trecut în retragere.

Ulterior, a fost înaintat în retragere la gradul de general de corp de armată (cu 3 stele) la 30 noiembrie 2000 și apoi la gradul de general de armată (cu 4 stele) începând cu data de 1 decembrie 2004.

Membru fondator al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Vasile Câdea este, printre altele, secretar general internațional al Antantei Medicale Mediteraneene, secretar general internațional al Uniunii Medicale Balcanice, dar și membru titular al Academiei de Științe Medicale. Acestor funcții li se adaugă cele de membru fondator al fundațiilor „Emil Palade”, „Pro Patria”, „FOBAC”, „Cordis”, președinte al Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei și Responsabil de Proiect în programele de cercetare finanțate de Ministerul Cercetării și director al Institutului de Boli Cardiovasculare Fundeni (1994-2005).

În afară de activitatea științifică, Vasile Câdea are și o bogată activitate editorială. Este fondator și editor al seriilor noi ale Analelor Academiei Oamenilor de Știință din România, dar și redactor - șef și fondator al revistelor *Annals of the Mediterranean Medical Entente* (2005) sau *Romanian Journal of Cardiovascular Surgery*.

Pentru întreaga sa activitate științifică și pentru că a pus în slujba țării și a oamenilor toată energia, priceperea, inteligența, întreaga sa viață, pentru miile de vieți salvate îi mulțumim! Iar în ceas de sărbătoare îl asigurăm de tot respectul și prețuirea, îi dorim multă sănătate și ani mulți de inspirație pentru generațiile de mai tinere.

Domnule profesor, rămâneți un OM între OAMENI, un om pe care îl așezăm între modelele de personalități ale acestui neam. Să ne trăiți, domnule Profesor Vasile Câdea!

Ecaterina ANDRONESCU

ANGELA ȘI VICTOR BOTEZ



**Omagiu Președintelui
Academiei Oamenilor de
Știință din România, Prof.
univ. dr. General (r) Vasile
Cândea la împlinirea vârstei
de 85 de ani**

Vom îndeplini astăzi o datorie spirituală și morală aducând un sincer *Laudatio* celui care a fost și este mentor, ocrotitor și îndrumător științific și de suflet al Secției de Filosofie, Teologie, Psihologie și Jurnalism.

Vom releva mai ales realizările sale deosebite în promovarea cercetărilor și a publicisticii filosofice. Pe lângă uriașele contribuții la științele și practica medicală, la managementul științific-academic, la colaborarea culturală internațională, care au fost pe larg prezentate în acest volum aniversar, ținem să aducem în atenție alte două aspecte inedite ale activității președintelui Vasile Cândea, legate direct de spiritul său creator generos cu largă deschidere spre profunzimile filosofiei. Primul cu privire la menținerea nivelului ridicat al publicisticii în AOSR, moștenit de la predecesorii ASR și al doilea legat de sesiunile și dezbaterile specifice domeniilor filosofice, teologice, psihologice și de comunicare media, care au existat încă de la înființarea ASR în 1935, de când dăinuie secția noastră, dar care s-au amplificat astăzi datorită, în primul rând, președintelui Vasile Cândea. La toate Congresele și Sesiunile AOSR, membrii secției noastre au fost invitați să participe, cărți și reviste de filosofie au fost premiate și lansate, pentru toate acestea suntem profund recunoscători președintelui AOSR (de 1 an președinte de onoare) Vasile Cândea. Secția a avut sprijinul declarat explicit al domniei sale pentru cele șase sesiuni „Eminescu, omul deplin al culturii române” (2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016). La fiecare sesiune „Eminescu, omul deplin al culturii române”, președintele a susținut cuvântul de deschidere și remarcabile comunicări.

Dictonul latin *Verba volant, scripta manent*, rămâne valabil și pentru creația științifică, soluție încă viabilă în raporturile cu efemerul. Înțelepții români și, totodată, și nu odată rezoneri în viața social-politică și a societății academice din anii '30, au acordat importanța cuvenită, ba chiar un primat al formelor de comunicare, Statutul Academiei de Științe din România arăta la articolul II: „Scopul Academiei (...) este de a încuraja și îndruma creațiunea științifică prin: a) comunicări, referate, publicații și expoziții, privitoare la chestiuni de știință pură sau aplicată”.

Publicațiile își au rolul lor în sănătatea eticii profesionale fiind, între altele, utile pentru recunoașterea priorităților unor idei, inovări, interpretări. *Buletinul*

Academiei de Științe și Comptes Rendues des Séances de l'Académie de Science de Roumanie ofereau o cuprindere generală a activității AȘR, și a creației celor 13 secții și a plenului. Au apărut în acei primi ani opt volume de *Comptes Rendues și Buletine*, fiecare având între 500 și 700 de pagini. Aceste publicații ofereau celor interesați toate comunicările și referatele, precum și informații despre expozițiile organizate de AȘR. Importantă pentru structura noii Academii și susținerea cercetării printr-un valoros fond documentar era includerea în chiar comitetului de conducere a „omului cu cartea”. La articolul VII din Statutul înaltei instituții, se spunea: „AȘR va fi administrat de un comitet compus din președinte, trei vicepreședinți, un secretar general, un casier și un bibliotecar”. *Persoana aleasă pentru această funcție nu era fitecine, ci un profesor universitar. În fișa postului acesta nu „patrona doar cărțile, ci întregul fond documentar”.*

Cu o similară determinare, s-a implicat președintele Vasile Câdea în domeniul editorial. În primul număr al revistei „Studii filosofice”, Serie nouă, 2015, revistă care nu putea să apară fără grija președintelui Vasile Câdea acesta scria: „*Analele*” secțiilor AOSR au reapărut și continuă din 2006 tradiția publicațiilor apărute în 1936. *Cu toată marea lor diversitate, articolele și studiile publicate în volumele și revistele AOSR, reprezintă contribuții importante în domeniile respective.*

Pe lângă aceste publicații Secția de Filosofie, Psihologie și Teologie va publica în acest an, 2015, o nouă revistă de filosofie denumită „Studii Filosofice” sub egida AOSR. Aceasta a fost fondată în 1894 de Constantin Rădulescu-Motru, a devenit în 1923 „Revista de filosofie”.

„Studii filosofice”, seria nouă a celei fondate de Constantin Rădulescu-Motru în 1894, va apărea de două ori pe an.

Primul număr al revistei se anunță a fi un omagiu adus AOSR la aniversarea a 80 de ani. Doresc, cu această ocazie, să felicit membrii colegiului de redacție, majoritatea din Secția de Filosofie, Psihologie și Teologie, care au inițiat apariția acestei reviste, o revistă care deschide orizonturi noi pentru domeniile care constituie și rubricile revistei: Filosofie românească; Filosofie universală; Filosofia dreptului; Teologie și filosofia religiei, precum și Filosofia psihologiei.

În cadrul revistei, apar și studii și articole în limbi de circulație internațională cu autori români și străini și, de asemenea, rubricile Repere bibliografice și Viața științifică.

Salut apariția acestei reviste și îi urez succes în evoluția sa științifică și filosofică!

Prof. univ. dr. Vasile Câdea,

Președintele Academiei Oamenilor de Știință din România.

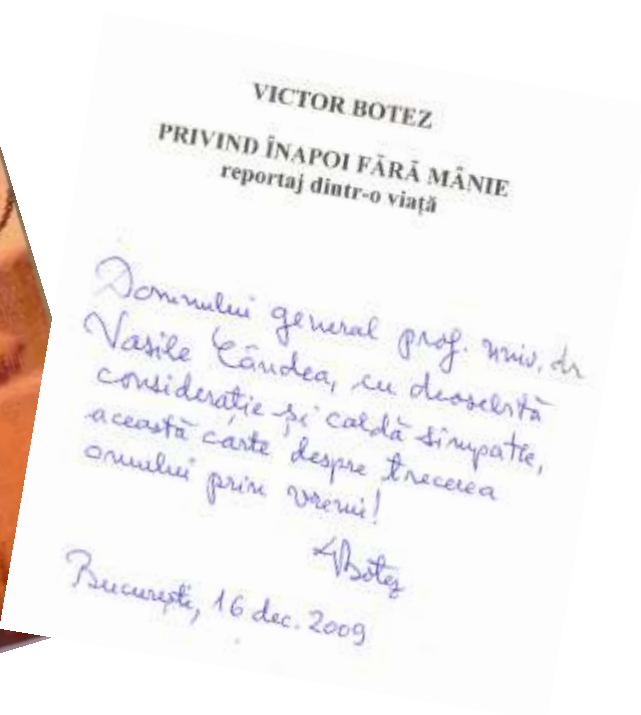
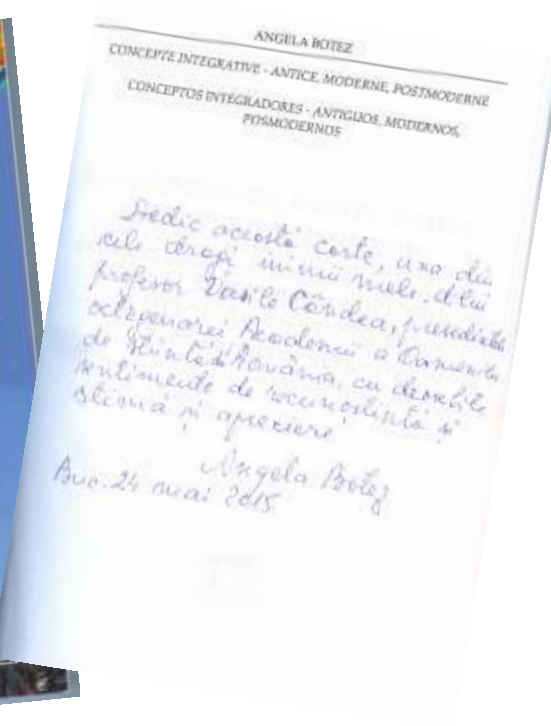
Un grupaj cu articole ale membrilor secției și ale unor colaboratori va fi dedicat în revista „Studii filosofice”, tomul III, nr. 1/2017, aniversării frumoasei vârste de 85 de ani a d-lui Vasile Cândea.

Omagiem și din perspectiva atitudine/performanță pe președintele AOSR, domnul general profesor universitar, Vasile Cândea, care se distinge printr-un stil de conducere și de creativitate științifică deosebit de complex și eficient. Strălucit medic chirurg cardiolog, cu un bogat palmares de operații (clinica de cardiologie de la Spitalul Militar din București îi poartă numele), în formarea tinerilor de excepțională vocație, cu o operă științifică apreciată în țară și străinătate, este, totodată, secretar general al Uniunii Medicale Balcanice din 1997. Domnia sa înfruntă de un deceniu provocările limitative ale mediului economico-social autohton, rivalitățile instituționale, precaritatea mijloacelor tehnico-financiare. La prima vedere ai fi tentat să-i atribui un stil britanic elisabethan, calm, răbduriu, conciliabil. Pe fond însă, este un luptător la fel de determinat ca Angelescu, îmbinând conducerea operativă cu perspectiva strategică (general cu patru stele, nu?) iar, pe deasupra, un bun gospodar, dovadă cum arată sediul AOSR din Splaiul Independenței nr. 54, la origine clădirea Socec, care ajunsese după războaie, revoluții și neiertătoarea patină a timpului, aproape o ruină. Investitori de stat sau particulari nu prea s-au omorât cu firea să-l sprijine, așa încât modul în care arată ea astăzi, plăcut, elegant, dar nu și destul de funcțional ca dimensiune și distribuție spațială se datorează persuadării, căutării de soluții și sprijin.

Spre deosebire de AȘR, actuala AOSR are șapte filiale pe cuprinsul țării – cu un rol important în vocațiile și afirmarea academică – una la New York, relații fructuoase cu Uniunea Medicală Balcanică, cu oameni de știință din Republica Moldova, din Franța, Grecia, China și alte țări. Prin urmare, președintele Cândea lasă impresia unui stil elisabethan, dar – pe fond - este un manager de tip pragmatic yankeo-britanic care obține performanțe împreună cu „oastea” sa, deși nu are în spate nici... colonii, nici bănci generoase, uneori din te miri ce!

Subliniind importanța organizării nu pierdem din vedere că esențial academia AOSR este suma valorilor individuale ale membrilor săi, a personalităților și creației lor științifice sau umaniste, a formării discipolilor, a erudiției, a harului comunicării, preponderent eficiența și uneori chiar „farmecul” polemicilor cordiale pentru care, încă o dată aducem prinosul respectului și dragostei membrilor și colaboratorilor Secției de Filosofie, Teologie, Psihologie și Jurnalism, mentorului și conducătorului nostru Prof. univ. dr. gen. (r) Vasile Cândea.

Prof. univ. dr. Angela Botez,
Președinte al Secției de Filosofie, Teologie, Psihologie și Jurnalism
Dr. Victor Botez,
Membru de Onoare AOSR



ION CHIUȚĂ



ODĂ Omului de Știință

În **Academia Oamenilor de Știință din România**, există o ordine introdusă de experiența președintelui, General prof. univ. dr. Vasile Cânda. Știința, cercetarea științifică și tezaurul de cunoștințe depind de **ideea creatoare**. Nu există știință fără credință. Credința omului de știință înseamnă a crede în ceea ce este adevărat. Oamenii de știință, prin metode științifice, caută să lege în mod coerent învățăturile religioase cu descoperirile științei, demonstrând că știința necesită credința existenței unei **ordini** în universul științei, existenței lui Dumnezeu.

Știința are ca scop „descoperirea adevărului”, prin științele fizice, ale pământului, vieții, științele sociale etc. **Tehnologia** are ca scop „aplicarea adevărului prin inginerie, medicină, agricultură, arhitectură etc. **Științele umaniste** au ca scop „interpretarea adevărului” prin teologie, filosofie, muzică, arte etc. **Comerțul** are ca scop implementarea adevărului prin afaceri, transporturi, finanțe etc. **Educația** are ca scop transmiterea adevărului prin învățământ, ziaristică, literatură, gospodărire etc.

Într-una din sesiunile științifice organizate de *Comisia pentru Dezvoltarea Creativității*, toți studenții prezenți au fost impresionați de discursul președintelui Vasile Cânda și mai ales de faptul cum reușește să stabilească – extrem de ușor – punți de comunicare cu oamenii.

O, OM!

Sfântul Ioan Iacob de la Neamț

*O, om, ce mari răspunderi ai
De tot ce faci pe lume,
De tot ce spui, în scris sau grai
De pilda ce la alții dai,
Căci ea, mereu, spre iad sau rai
Pe mulți o să îndrume.*

*Ce grijă trebuie să pui
În viața ta în toată,
Căci gândul care-l scrii sau spui
S-a dus... în veci nu-l mai aduni
Și vei culege roada lui
Ori viu, ori mort, odată.*

*Ai spus o vorbă, vorba ta,
Mergând din gură-n gură,
Va-nveseli sau va-ntrista,
Va curăți sau va-ntina,
Rodind sămânța pusă-n ea
De dragoste sau ură.*

*Scrii un cuvânt... cuvântul scris
E-un leac sau o otravă,
Tu vei muri, dar tot ce-ai scris
Rămâne-n urmă drum deschis
Spre moarte sau spre paradis,
Spre-ocară sau spre slavă.*

*Ai spus un cântec, versul său
Rămâne după tine
Îndemn spre bine sau spre rău,
Spre curăție sau desfrâu,
Lăsând în inimi rodul său
De har sau de rușine.*

*Arăți o cale, calea ta
În urma ta nu piere,
E calea bună sau e rea,
Va prăbuși sau va-nălța,
Vor merge suflete pe ea
Spre cer sau spre durere.*

*Trăiești o viața... viața ta
E una, numai una,
Oricum ar fi, tu nu uita
Cum ți-o trăiești vei câștiga
Ori fericire pe vecie,
Ori chin pe totdeauna.*

*O, om! Ce mari răspunderi ai,
Tu vei pleca din lume,
Dar ce ai spus, prin scris sau grai
Sau lași prin pilda care-o dai
Pe mulți, pe mulți, spre iad sau rai
Mereu o să-i îndrume.*

*Deci nu uita! ...Fii credincios
Cu grijă și cu teamă
Să lași în urmă luminos,
Un semn, un gând, un drum frumos,
Căci pentru toate, neîndoios,
Odată vei da seamă.*



10 februarie 2010, la discursul de recepție ca membru titular, Ion Chiuță primește însemnele AOSR din partea d-lui General Vasile Căndea

TRENUL VIEȚII²**Traian Dorz**

*Un lung tren ne pare viața, ne trezim în el mergând,
Fără să ne dăm noi seama unde ne-am suit și când.
Fericirile sunt halte, unde stăm câte-un minut;
Până când să ne dăm seama, sună, pleacă, a trecut...*

*Iar durerile sunt stații lungi, de nu se mai sfârșesc,
și în ciuda noastră parcă tot mai multe se ivesc.
Arzători de nerăbdare înainte tot privim,
să ajungem mai degrabă la vreo țință ce-o dorim.*

*Ne trec zilele și anii, clipe scumpe și dureri,
noi trăim hrăniți de visuri și-nsetați după plăceri.
Mulți copii voioși se urcă, câți în drum n-am întâlnit!...
Iar câte-un bătrân coboară trist, și frânt, și istovit.*

*Vine odată însă vremea să ne coborâm și noi;
ce n-am da, atunci, o clipă să ne-ntoarcem înapoi?
Dar, pe când, privind în urmă, plângem timpul ce-a trecut,
sună-n Gara Veșniciei; am trăit și n-am știut!...*

² <http://www.povesticutal.ro/poezii-Trenul-Vietii.html>

TEODOR FRUNZETI



**Domnului Președinte de Onoare
al Academiei Oamenilor de Știință din România,
General (r) prof. univ. dr. Vasile CÂNDEA**

Membrii Secției de Științe Militare din Academia Oamenilor de Știință din România vă urează, domnule general, din toată inima, dumneavoastră, celui care ați slujit și slujiți viața și sănătatea inimilor noastre, știința românească și universală, Academia și cercetarea-dezvoltarea, să vă bucurați, cu prilejul împlinirii venerabilei vârste de 85 de ani, în primul rând, de o sănătate maximă, de liniștea și seninătatea sufletului, de fericirea și iubirea celor dragi și de continuarea glorioasă a operei științifice și academice, căreia i-ați redat, cu ani în urmă, statutul, speranța și orizontul de care avea nevoie.

Noi nu vom uita niciodată că dumneavoastră ați fost susținătorul statornic al Secției de Științe Militare din Academia Oamenilor de Știință din România și ați susținut această decizie, cu fermitate, fiind convins de existența, continuitatea și dezvoltarea unui univers științific militar, a unei științe militare și de necesitatea sa absolută. Dintotdeauna, românii s-au situat printre beneficiarii științei și artei militare, dar și printre creatorii acestora.

Suntem convinși că, și în anii ce vin, opera academică regenerată atât de profund și de viguros de dumneavoastră și de echipa care v-a urmat va continua să aducă țării și științei succese remarcabile, realizări deosebite, lauri și recunoaștere deplină.

La mulți ani!

**Președintele Secției de Științe Militare
General (r) prof. univ.
dr. Teodor FRUNZETI**

ION NICOLAE

Cele mai frumoase gânduri, urări de sănătate și viață cat mai lungă marelui profesor, chirurg de înalt prestigiu, om de înaltă moralitate și fondatorul incontestabil al celei mai mari Academii de Științe din România pentru care și-a dăruit o mare parte din viață pentru înființarea, funcționarea și propășirea acestui măreț edificiu al științei, în care a reușit să adune cei mai renumiți și apreciați oameni de știință, artă și cultură din țara noastră.

Un prieten devotat, un sfătuitor desăvârșit și un om capabil de sacrificii enorme pentru salvarea celor bolnavi.



Nu pot uita niciodată demersurile făcute și intervenția Domniei Sale directă și promptă pentru salvarea mea de la moarte în urma unui infarct de mare risc. M-a transportat la spital cu mașina personală, m-a dus direct pe masa de operație și nu a părăsit spitalul până nu s-a terminat cu bine intervenția chirurgicală. Așa am constatat că **mai am încă un tată**, capabil de orice sacrificiu, fără ezitare și cu toată afecțiunea.

Să aveți parte, Domnule Președinte, Domnule profesor și Domnule chirurg de excepție, de multă sănătate și să nu părăsiți până în ultima clipă creația Dumneavoastră de suflet – AOSR.

Propun **cu insistență și mare rugămintă** conducerii actuale a AOSR, de a realiza o statuie cu figura marelui om de știință (din bronz sau marmură), cu contribuția tuturor membrilor AOSR, ca semn de prețuire și de veșnică amintire.

Aștept hotărârea AOSR și implicit, contribuția mea, pentru realizarea acestui simbol de recunoștință, respect, înaltă prețuire și stimă.

La mulți ani, Domnule Președinte!!!

Prof. univ. dr. Ion NICOLAE,
Rector Fondator și Președinte al Universității Bioterra din București,
Membru Fondator al AOSR

MARGARIT PAVELESCU



DISCURS rostit la aniversarea a 85 ani de viață - General (r) prof. Dr. Vasile Căndea

Desigur vă puteți întreba ce mai este de spus după ce ați auzit tot ce s-a vorbit până acum despre General (r) Prof. Dr. Vasile Căndea, președinte de onoare al AOSR?

“Nu toți putem toate” este un cunoscut proverb al vechilor latini. Prin aceasta voi înțelege că în cazul de față nu toți putem atinge vârsta de 85 de ani. Că este așa se vede din faptul că la ora actuală speranța de viață la naștere, vârsta medie, în România la bărbați este de circa 71 de ani și la femei de 78 ani. Numărul bărbaților care pot depăși vârsta de 71 de ani scade din ce în ce mai mult, în timp ce vârsta de raportare crește. Așa că 85 de ani este într-adevăr o vârstă pe care puțini bărbați o pot atinge în mod natural. Pe bună dreptate, se poate pune întrebarea care sunt elementele ce pot impune o astfel de longevitate în cadrul dictat de un potențial genetic dat și de influența mediului existent?!

Ei bine, primul element care poate interveni în cazul unui om de știință este creativitatea sa. Un om de știință are o deschidere spre tot ce este nou, mult mai mare de cat în cazurile ordinare. Asta îl face să se apropie cu interes și curiozitate de lucrurile care formează obiectul studiului său, pe care le consideră o continuă provocare. Dorința de înțelegere a fenomenelor determină o activare mai bună a neuronilor și apariția unor sinapse mai numeroase de comunicare a informației din creier. De asemenea, modul în care persoanele creative răspund factorilor stresanți – chirurgii au parte de așa ceva din plin – și abilitatea de a-i considera mai degrabă provocări decât obstacole de depășit, contribuie la asigurarea longevității.

Este și cazul sărbătoritului nostru care a început ca un tânăr strălucit, dornic de cunoaștere și a ajuns în timp un vârstnic înțelept, animat de aceeași pasiune pentru cunoaștere, dar care în același timp a avut și abilitatea de a depăși cu succes dificultățile vieții cu care, mai mult decât alții, a fost confruntat.

Un al doilea element este alegerea partenerului de viață. Oricât ar părea de surprinzător acest lucru este extrem de adevărat. În orice țară de pe glob, fie că este săracă sau bogată, se constată astăzi că diferența de vârstă medie între femei și bărbați este în jur de 7 ani! Trebuie să înțelegem că aceasta este un rezultat al selecției naturale. Femeile sunt înzestrate cu un sistem imunitar mai consolidat și cu un număr mai mare de hormoni. Întrebarea este de ce se întâmplă aceasta? Răspunsul care poate fi neașteptat pentru mulți dintre noi este acela că natura a

găsit de cuviință să înzestreze mai bine femeile decât bărbații la vârste înalte pentru bunul motiv că ele sunt mai utile în asistarea nepoților decât bărbații. Plecând de aici s-a mai constatat că diferența de vârstă între bărbat și femeie este crucială pentru longevitatea bărbatului cât și pentru succesul de cuplu. Astfel, cea mai bună alegere pare aceea în care vârsta femeii este mai mică decât cea a bărbatului cu exact 7 ani, deși și valori ușor mai mari sau mai mici sunt de asemenea benefice pentru longevitatea bărbatului! Ori în cazul de față profesorul Vasile Cândea în tinerețe când aceste lucruri nu erau cunoscute, a avut inspirația de a se căsători cu d-na Ana, care este mai tânără cu 9 ani, ceea ce a avut indiscutabil un rol important în atingerea actualei longevități și succesului de cuplu.

Accesul la îngrijiri medicale este un alt element extrem de important pentru atingerea unei longevități superioare. În general se constată că oamenii de știință fiind, prin forța lucrurilor, înalt educați, sunt pe deplin conștienți de importanța unui diagnostic timpuriu și a unui tratament medicamentos și chirurgical rapid. Astăzi tehnologiile medicale au evoluat atât de mult încât ele pot realiza adevărate miracole de sănătate, inimaginabile cu un deceniu în urmă. Așa se face că ierarhia bolilor cauzatoare de moarte, între care cele cardiovasculare și cancerele de toate categoriile dețineau locuri fruntașe acum ceva vreme, a fost răsturnată. Astăzi bolile cele mai severe cauzatoare de moarte sunt diabetul, obezitatea și bolile neuronale. Mijloacele materiale mai bune fac posibile intervenții medicale de mare succes! Astăzi pentru oamenii de știință totul se rezumă mai degrabă la învingerea temerei ancestrale de operații chirurgicale! Dar pentru un medic chirurg de mare faima cum este prof. Vasile Cândea nu a existat acest obstacol, ceea ce a și făcut să beneficieze din plin în câteva rânduri de intervenții chirurgicale moderne, care i-au asigurat longevitatea personală!

A avut multe perioade fertile ale vieții profesionale în care a realizat operații extraordinare care au făcut să devină faimos în epocă, ca de pilda în cazul lui Duckadam, portarul echipei Steaua, care risca să-și piardă viața din cauza unui anevrism pe mâna stângă pe care se sprijinea în plonjoanele sale spectaculoase.

Este un cercetător pur-sânge care a brevetat medicamentul ruxabion, utilizat în terapia bolilor vasculare periferice. Dar mai presus de orice a avut o extraordinară viziune asupra rolului organizațiilor instituționale în activitatea de coordonare a activităților medicale și științifice în România. Astfel a fost pe rând Șeful Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Militar Central, iar apoi Director al Centrului de Maladii Cardiovasculare al Armatei, unde are ridicată o statuie, pentru ca în cele din urmă să devină Director General al Institutului de Boli Cardiovasculare C.C. Iliescu Fundeni. Peste tot pe unde a ajuns și-a pus amprenta de mare organizator, făcând din instituțiile pe care le-a condus adevărate bijuterii. A desfășurat o activitate științifică concretizată prin lucrări remarcabile

în domeniul chirurgiei cardiovasculare sub formă de monografii, tratate medicale și mai mult de 750 lucrări științifice...

Totuși nimic nu se compara cu faptul ca a reînființat Academia Oamenilor de Știință din România [AOSR], unic legatar al Academiei de Științe din România din anul 1935, o academie multiramură cu 13 secții care pulsează de activitate.

În România, în momentul de față, în clubul centenarilor sunt doar 2 oameni de știință: Mihail Sora și Neagu Djuvara. De aceea îi urăm președintelui de onoare al AOSR sa ridice la 3 numărul acestora, obiectiv care îi stă la îndemână, cu înțelepciune și prudență, devenind un far pentru noi toți care îl vom urma pe lungul drum al longevității de excepție, fiind atenți la toate terapiile pe care le va folosi pentru acest scop. Și pentru ca este totodată un cap de familie cu o soție și 2 copii ii spunem din toata inima: **LA MULTI ANI Domnule PROFESOR VASILE CÂNDEA ÎMPREUNĂ CU FAMILIA!**

Prof. univ. dr. fiz. Mărgărit Pavelescu

Membru titular fondator și Președintele secției de Fizică a AOSR

București 4.05.2017



Mărgărit Pavelescu, Ion Basgan, Vasile Cârdea, Teodor Frunzeti și Ion Iliescu la Academia Română, 14.10.2009

ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA (AOSR)
Secția AOSR nr. 8 - Științe Medicale



IRINEL POPESCU



DAN RIGA



SORIN RIGA

Distinse și Venerabile Academician
General de armată (4 stele) Prof. DrHC. medic primar
Vasile CÂNDEA
Președinte de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România
Membru titular al Academiei de Științe Medicale

La împlinirea vârstei de 85 ani, Secția de Științe MEDICALE a AOSR vă urează din *toată inima - reputatului chirurg al inimii* – sănătate și longevitate, putere de muncă și creație, numai bucurii și mulțumire, notabile împliniri și cele mai mari satisfacții. Sărbătorirea încununează o viață exemplară de muncă, luptă și sacrificii pusă în slujba omului, vieții și sănătății.

În antichitate, marele Iulius CĂZAR (102-44 îdHr) ne învâța, ne comanda: *Dobândește-ți faima*. În zilele noastre marele general Vasile CÂNDEA și-a dobândit faima - într-adevăr pe alt câmp de luptă, pe altarul - incomparabil mai greu al salvării vieții umane, pe fronturile profesiei, medicinei și științei, pe câmpul vieții universitare și academice.

Un luptător și strateg înnăscut, **generalul Vasile CÂNDEA** a dezvoltat ca Director, Institutul de Boli Cardio-Vasculare *C. C. Iliescu* și a fondat Centrul de Boli Cardio-Vasculare al Armatei - care-i poartă numele.

În plus, domnia sa este Re-Fondatorul Academiei de Științe a României (AOSR), fiind personalitatea care a re-născut, stabilizat și dezvoltat instituția, de al cărei nume și-a îngemănat propriul nume și re-nume: instituționalizare legislativă (2007) și administrativă (modernizarea sediului existent și perspectiva unui sediu modern), performanțe de excelență în dezvoltare, cunoaștere, vizibilitatea și impactul științei românești la nivel național și internațional. A fost și continuă să fie *inima*, sufletul și spiritul Secției de Științe Medicale a AOSR.

Îl respectăm, îi mulțumim, îl sărbătorim și îi urăm din toată inima tradiționalul

La mulți ani!

AOSR - Secția de Științe MEDICALE
Președinții Secției de Științe MEDICALE

Academician Prof. DrHC. Dr. **Irinel POPESCU** (2007 - 2016)
Președintele Academiei de Științe Medicale din România

Prof. Habil. DrHC. CS1. Dr. **Dan RIGA** (din 2016)
membru de onoare al Academiei de Științe Medicale din România

împreună cu fratele său geamăn

Prof. Habil. DrHC. CS1. Dr. **Sorin RIGA**
membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România
membru de onoare al Academiei de Științe Medicale din România



04.03.2016, Dan Riga, Vasile Căndea, Sorin Riga



02.10.2009, Vasile Cândea, Andrei Pleșu, Doru Delion și Irinel Popescu



11.03.2010, la AOSR, Vasile Cândea (dreapta) împreună cu Radu Deac și Irinel Popescu

IOAN SCURTU



Doctorul Vasile Căndea - așa cum l-am cunoscut

Prin 1970 am citit în presă despre doctorul Vasile Căndea, specialist în chirurgie cardio-vasculară, domeniu devenit extrem de mediatizat, după ce în 1967 sud-africanul Christian Barnard a reușit primul transplant de inimă.

L-am cunoscut pe doctorul Căndea într-o împrejurare oarecum insolită. În 1985, la invitația reputatului arheolog Vasile Boroneaș, m-am înscris în Asociația Oamenilor de Știință din România și, conform obiceiului de atunci, a trebuit să țin o comunicare. Ședința respectivă s-a desfășurat la Casa Centrală a Armatei (Cercul Militar Național), cu participarea circa 30 de persoane, majoritatea istorici. La sfârșit, un domn de vreo de 50 de ani, de statură medie, cu ochi albaștri și ochelari, m-a felicitat și mi-a spus, aproape șoptit, că-i place istoria. Nu mică mi-a fost mirarea și bucuria, când am aflat că acest domn era reputatul doctor Vasile Căndea.

Studiind istoria Asociației Oamenilor de Știință din România am aflat că doctorul Căndea a fost principalul inițiator al deciziei de schimbare a numelui acesteia în Academia Oamenilor de Știință din România, acțiune care s-a finalizat pozitiv în 1996.

Apoi doctorul Căndea a militat ca AOSR să funcționeze pe baza unei legi. În anii 2000-2004 îndeplineam funcția de consilier de stat la Președinția României pentru Învățământ, Știință și Cultură, calitate în care - la stăruința sa - am susținut necesitatea elaborării unei asemenea legi, care avea să fie adoptată și publicată, după multe tergiversări, în ianuarie 2007.

Doctorul Căndea a insistat ca, după retragerea profesorului Vasile Boroneaș, să fiu ales președintele Secției de Științe Istorice și Arheologie. N-am putut să-l refuz și în decembrie 2007 a semnat decizia prin care eram numit în această funcție.

De-a lungul anilor, am avut plăcerea și onoarea de a-l invita pe doctorul Căndea la mai multe activități ale Secției și a răspuns, de fiecare dată, cu plăcere, implicându-se în desfășurarea acestora.

Știu că AOSR a trecut prin perioade grele - la un moment dat rămăsese nu numai fără buget, dar și fără sediu - dar a supraviețuit, în primul rând datorită eforturilor și devotamentului președintelui Căndea.

Legea din ianuarie 2007 prevede că mandatul președintelui este de patru ani, putând fi reales o singură dată, iar conform Statutului, adoptat în același an, la expirarea mandatului, președintele fondator devine de drept președinte de onoare al AOSR.

În 2016, doctorul, profesorul și generalul Vasile Cândea a devenit președinte de onoare al AOSR.

La o analiză istorică, privind Academia de Științe din România, Asociația Oamenilor de Știință din România și Academia Oamenilor de Știință din România se poate constata că Vasile Cândea a îndeplinit funcția de președinte timp de 22 de ani (1994-2016), la egalitate cu Nicolae Teodorescu (1972-1994), urmași de Constantin Angelescu - 12 ani (1935-1947), Athanasie Joja - 9 ani (1963-1972), Traian Săvulescu - 7 ani (1956-1963) și Dimitrie Pompei - 1 an (1947-1948).

Prin doctorul Vasile Cândea s-a asigurat continuitatea acestei instituții, înființată în 1935, realitate înscrisă în legea din 2007, care prevede la articolul 1: "AOSR este continuatorul și unicul legatar al Academiei de Științe din România care a funcționat în perioada 1936 [1935]- 1948 și al Asociației Oamenilor de Știință din România înființată prin Hotărârea Consiliului de Miniștri nr. 1 012 din 30 mai 1956, care și-a schimbat titulatura din Asociația Oamenilor de Știință din România în Academia Oamenilor de Știință din România prin Hotărârea judecătorească din 3 octombrie 1996, adoptată de Judecătoria Sectorului 1 București"

La cei 85 de ani ai săi, doctorul Cândea poate privi cu mândrie la una dintre cele mai valoroase opere ale vieții sale: AOSR. Îi urez ca, în calitate de președinte de onoare, să se implice, încă mulți ani, în promovarea și creșterea prestigiului acestei instituții mai tânără cu trei ani decât Domnia Sa.

Ioan Scurtu

Membru titular fondator AOSR

Președintele secției de Istorie și Arheologie a AOSR



03.12.2014, Sediul AOSR, Vasile Cândea, Dinu Săraru și Ioan Scurtu la relansarea romanului „Niște țărani”

DAN ȘCHIOPU



**General (r) Profesor universitar
Dr. H. C. Vasile CÂNDEA – 85 de ani**

Nu poți prinde în câteva fraze activitatea prodigioasă a unui OM care și-a dedicat întreaga viață științei, oamenilor suferinzi, oamenilor de știință, așa că cer scuze pentru încercarea mea de a schița unele aspecte semnificative.

Devenit președinte al Asociației Oamenilor de Știință din România, a acționat pentru schimbarea denumirii acesteia în Academia Oamenilor de Știință din România și acest lucru s-a înfăptuit la Primul Congres, desfășurat în mai, 1996. când Domnia Sa a fost ales președinte

Oamenii care și-au dedicat științei viața, au făcut multe sacrificii: au stat pe posturi plătite mai puțin, au lucrat zilnic ore în plus, au renunțat la concedii și, pentru a participa la manifestări științifice, au cheltuit din pușinii lor bani. Au dus o viață modestă și au primit o pensie modestă, mult sub ceea ce meritau, dar au devenit membri ai Asociației Oamenilor de Știință. Prin transformarea acesteia în Academie a Oamenilor de Știință datorită domnului General (r) Profesor universitar Dr. H.C. Vasile CÂNDEA, viața acestui segment al societății românești s-a schimbat în bine: l-i s-a dat locul meritat în societate, respectul cuvenit pentru ceea ce au făcut în viață și, prin indemnizațiile acordate, au putut să trăiască decent.

Mi s-au întipărit în memorie figurile mai multor mari cardiologi chirurghi care au devenit membri de onoare ai AOSR: toți emanau bunătate în privirile lor. – și aceasta se vede și pe fața domnului G-ral (r), prof. Universitar Vasile CÂNDEA. Datorită respectului și dragostei pe care i le purtau foștii săi colaboratori, a ajutat pe cei care i-au solicitat sprijinul, chiar și după ce a fost pensionat. Am avut o soră cu probleme de sănătate. Am apelat la Domnia Sa. A dat telefon unei foste colaboratoare de la Spitalul Fundeni și aceasta m-a primit imediat. A stabilit diagnosticul și a solicitat concursul medicului specialist, o doamnă care nu a primit obișnuitul “plic”, dar a tratat-o chiar după ce și-a schimbat locul de muncă la o clinică privată... Și sorei mele i s-a prelungit viața cu încă doi ani!

Un om de știință neglijează uneori, nu are timp pentru alte domenii de activitate. Am avut plăcerea să constat că Domnul G-ral (r), prof. universitar Vasile CÂNDEA poate discuta cu competență despre pictură, arhitectură și alte arte, cu care este familiarizat. Și îl admir și pentru aceasta.

Un om complex, foarte bun specialist – primul care la noi în țară a făcut operații pe cord deschis - primul medic militar general cu patru stele! Nu este de mirare că la Spitalul Militar Central clinica de cardiologie îi poartă numele.

După ce a devenit președinte de onoare al AOSR, a continuat să vină zilnic la biroul său și să fie activ, așa cum era înainte de pensionare. Acum este “*Founding Editor-in-Chief*” la “*Annals of the Academy of Romanian Scientists*”.

Așa cum am afirmat și altă dată, sensibilitatea, perseverența, corectitudinea, altruismul, bunătatea și modestia Domniei Sale sunt cu totul remarcabile și întâlnite la puțini oameni.

Îi urez viață lungă, sănătate și satisfacții ca președinte de onoare al AOSR, precum și în viața personală.

Prof. univ. Dr. Dan ȘCHIOPU

Membru titular fondator al AOSR

Președintele Secției de Agricultură, Silvicultură și Medicină Veterinară

GHEORGHE CETINĂ

Un om – o inimă!

Cu ocazia aniversării împlinirii vârstei de ”optzeci și cinci de ani” a Generalului de Armată în retragere Doctor Vasile Câdea doresc să evoc câteva momente: cum l-am cunoscut și cum s-au înfiripat relații de prietenie și respect reciproc, care dăinuie de peste 50 de ani.

Ca tânăr medic militar încadrat la secția de chirurgie condusă de Generalul Eugen Mareș din Spitalul Militar mi-a cerut o audiență prin care solicita să aprob de la buget finanțarea sumei necesare pentru 4-5 posturi de tineri ofițeri care să fie detașați pentru specializare la Spitalul Fundeni, Clinica Profesorului Pop D. Popa. Această cerere arăta că încă de atunci și-a pus un obiectiv: medicina militară să facă un pas important în medicina românească.

De la acel moment, cei specializați la Fundeni au revenit în cadrul Spitalului Militar și au creat Secția de Chirurgie Cardio-Vasculară, care ulterior a devenit Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei unitate de sine stătătoare, unitate de frunte a medicinei militare, recunoscută și pe plan internațional.

Toate aceste transformări și creșterea acestei specializări sunt strâns legate de competența, clarviziunea, eforturile continue de zi și noapte ale mult stimatului General Câdea Vasile.

Nu am competența de a mă pronunța asupra succeselor sale, acest lucru, l-au făcut miile de bolnavi care au beneficiat de serviciile necesare, de organele de conducere ale spitalului, care i-au conferit ordine, medalii, diplome și înaintat la cel mai înalt grad din armata română ”general de armată”.

Generalul Câdea Vasile pe lângă realizările sale de necontestat, a avut o a doua preocupare reprezentată de formarea de cadre tinere în domeniul în care să aplice și să dezvolte realizările obținute, să creadă în forțele lor, că nu sunt cu nimic inferiori celor din alte țări cu economie și dotări tehnice mai dezvoltate.

Patriotismul, dragostea de țară și neam a tânărului Câdea Vasile, provenit dintr-o familie modestă de țărani de pe tărâmurile teleormănene, lasă moștenire o pagină de istorie demnă de urmat.

La mulți ani, multă sănătate cu ocazia împlinirii frumoasei vârste de 85 de ani!

Cu mult drag,

General Colonel în retragere Gheorghe Cetină

ION ȚINTOIU

**Acad. gral prof univ dr Vasile Căndea,
Dirijorul inimii**

Sunt mândru ca am făcut parte mulți ani din echipa profesorului Vasile Căndea și ca am prilejul să scriu câteva rânduri la împlinirea vârstei de 85 de ani. M-am gândit să caracterizez activitatea sa medico-chirurgicală (de peste jumătate de secol) ca pe cea a unui dirijor de orchestră simfonică, numai că orchestra este inima. Aș putea să scriu multe volume despre activitatea domniei sale pentru că am fost multă vreme alături de dânsul.

Preludiu

În data de 13 august 1976 se înființează prin ordinul Ministerului Apărării Naționale în Spitalul Militar Central secția de chirurgie cardiovasculară sub conducerea lt. col. Vasile Căndea. Acesta este începutul unei activități chirurgicale prestigioase cu abordare a patologiei cardiace și vasculare complexe. La început, personalul era format dintr-un număr redus, minimum necesar și nespecializat. Sub conducerea prof. Căndea, pe baza unui program de specializare, curând s-a format echipa de operații pe cord deschis (foto).



13 august 1976, prima echipă de operații pe cord deschis la SMC

Astfel, la începutul lunii februarie 1977, s-a efectuat prima operație pe cord deschis de către echipa noastră condusa de dl. lt. Col. Vasile Căndea. Din această etapă aș vrea să amintesc un episod special: cutremurul din 4 martie 1977. În ziua aceea s-a operat un bolnav tânăr de 23 ani pentru o leziune a valvei aortice. Cutremurul ne-a prins când ieșeam din sala de operație pentru a intra în reanimare. Momentele au fost îngrozitoare, făceam tratament la lumina lumânării, respiram manual bolnavul așezat pe culoar, iar nouă, aplecați asupra pacientului, ne cădea tencuiala în spate, apărând în acest mod bolnavul. Azi, bolnavul este pensionar și are o viață normală.

Allegro

La începutul anului 1992, din inițiativa domniei sale, se construiește o structură de spital specializată pe tratamentul bolilor cardiovasculare numită *Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei*. Acesta era un spital de monospecialitate cu abordare completă a bolilor cordului și vaselor, de la diagnostic la rezolvarea competență chirurgicală sau intervențională. După modelul nostru au fost create centrele de la Spitalul Fundeni, Timișoara, Iași, Cluj. După specializări în străinătate sub conducerea unor personalități din lumea chirurgicală, Dr. Căndea a simțit nevoia să formeze și restul echipei cu care opera. Astfel a invitat pe prof. Marius Barnard din Africa de Sud (foto), personalitate celebră în acea perioadă, pentru a face intervenții complexe cu echipa noastră. Acest episod a reprezentat abordarea patologiei cardiace la performanța acelor ani.



Vasile Căndea și Marius Barnard

Patologia abordată chirurgical de domnia sa a cuprins o paletă largă de afecțiuni cardio-vasculare dintre care amintesc câteva: protezarea și plastia valvulară, maladiile congenitale cardiace, afecțiunile arterelor coronare, patologia aortei și a vaselor periferice etc. Acest ritm de dezvoltare rapidă (*allegretto*) a echipei noastre a condus la performanțe recunoscute în țară și străinătate.

În școala chirurgicală se vorbește despre talentul nativ, asemănător artiștilor. Așa consider azi, după mai mulți ani, prestigioasa activitate chirurgicală a profesorului Vasile Cându. Îmi amintesc blândetea, siguranța și precizia cu care aproape mângâia inima bolnavului în timpul opririi cardiace și corectării defectelor ei.

Variațiuni pe aceeași temă

Activitate didactică

Profesorul Vasile Cându a avut și o intensă activitate didactică prin care a format echipe chirurgicale complete, creând o școală de chirurgie cardiovasculară. A condus multe doctorate, a ținut numeroase conferințe în țară și străinătate, a organizat multiple simpozioane și congrese despre patologia cardiacă. A inițiat și a condus redactarea Revistei Române de Chirurgie Cardiovasculară, reorganizarea și modernizarea Academiei Oamenilor de Știință, reușind să adune sub umbrela acestei instituții renumiți oameni de știință din mai multe domenii.

În semn de recunoștință, Spitalul nostru de monospecialitate îi poartă numele (*Centrul de Urgență de boli cardiovasculare "Acad Vasile Cându"*)!

Cercetarea științifică

Sunt multiple domeniile de cercetare pe care domnia sa le-a abordat: sistemul limfatic, protecția miocardului ischemic, histologia miocardului ischemic. Particularitățile plastiei valvulare colateralogeneza în ischemia periferică, performanța cardiacă peoperatorie, multiple adaptări ale tehnicilor chirurgicale clasice etc. Ca urmare a acestor cercetări științifice, prof. Cându a elaborat numeroase monografii dintre care amintim numai două: *Patologie chirurgicală* (Ed. Medicală), *Tratatul de cardiologie* (Ed. Medicală)

Mulțumiri. Nu exista cuvinte pentru a mulțumi d-lui General Acad Vasile Cându pentru tot ce a făcut pentru noi.

În nume personal și al colegilor noștri, ne exprimăm recunoștința, admirația și respectul față de domnia sa și îi dorim: **La multi ani și sănătate!**

24 mai 2017,

Gral mr. (Rtr) Prof. univ. dr. Ion C. Țintoiu

Membru de Onoare al AOSR

TEODOR HORVAT

*Onorată asistență,*

În Biblie scrie că la-nceput a fost cuvântul, care zbura deasupra apelor, dar în chirurgia cardiacă din armata română cine a fost la început? A fost OMUL.

Așa l-am cunoscut eu pe profesorul Vasile Câdea, eu fiind student la medicină militară, la Spitalul Militar Central, la secția Chirurgie I, unde dânsul activa (eu făceam practica la chirurgie II, cu un etaj deasupra). Stătea lângă o targă pentru a aduce bolnavul la radiologie și a-i face o limfografie cervicală.

În anul 1976 șeful adjunct al Spitalului Militar Central, Colonel Popa Ilie, m-a chemat și a spus: « *Tu ești un băiat bun! S-a înființat o secție de chirurgie cardiacă a armatei, care funcționează la Fundeni. Te duci acolo !* »

Fiind militar, m-am dus... iar la prima ușă la care am bătut, unde scria *Chirurgie cardiovasculară*, am găsit-o pe doamna Basta - pe care domnul profesor o cunoștea și care era secretara domnului Profesor Pop de Popa, dânsul fiind chiar în pragul ușii. Am salutat, am spus cine sunt, pe cine caut și a zis „*la ușa de alături!*”. La ușa de alături era închis; atunci mi-a zis « *Du-te sus pe etajul II!* » Acolo l-am găsit pe Lt. Col. dr. Vasile Câdea, care nu opera și ce făcea? aranja secția; să vadă cum sunt paturile, să vadă cum e sala de mese, sala de pansament, unde au loc doctorii să stea, unde stau asistentele, pe unde intră bolnavul, pe unde intră vizitatorii...

E foarte frumos să prezentăm aici și să vedem... dar câtă munca este !!! și cine era asistenta șefa? Era Rodica Poleceanu, care era un chirurg fără acte, fără diplomă, dar excepțional.

La început au fost doi: Lt. col. Dr. Vasile Câdea și Lt. dr. Teodor Horvat. Am întâlnit în spitalul respectiv un fost coleg de-al meu de facultate, dr. Florescu, băiatul colonelului Florescu, și i-am spus să vină și el, că suntem doar doi inși - cu asistenta 3... și așa a fost cooptat și el. După aceea, au venit Cpt dr. Ion Țintoiu, Cpt. Dr. Mociorniță, Cpt. Dr. Popa...

Activitatea chirurgicală a fost predominant de chirurgie cardiovasculară, chirurgie cardiacă, dar a fost o colaborare excepțională cu domnul profesor Ștefan Berceanu de la Clinica de Hematologie. Acolo se făceau intervențiile cu specific hematologic. Prima intervenție pe cord deschis a fost cea pe care a prezentat-o domnul general Țintoiu. Ne-am bucurat cu toții, dar a venit dezastrul. Ați văzut cum era secția... Bolnavul operat a scăpat, dar am avut o victimă, o bolnavă cu stenoză mitrală, care datorită emoției puternice pe care a avut-o s-a defenestrat și, din păcate, a fost singura victimă de la Spitalul Clinic Fundeni.

După cutremur, tot spitalul vechi s-a mutat în spațiul nou, după cum va amintiți, noi ne-am restrâns. Am adunat molozul... toți doctorii adunau cu lopata molozul, vopseau pereții ș.a.m.d.

M-am prezentat la d-nul Lt. Col. Cândea și i-am spus:

- « *Domnule colonel, vă rog să-mi dați voie să plec.*

- *Dar de ce vrei sa pleci din acest serviciu ? Ești aici de 1 an și 2 luni, poate vrei să rămâi...*

- *Nu ! Vreau să plec pentru că eu am început casa chirurgicală cu acoperișul... și nu am fundație. (Eram tânăr, aveam 25-26 de ani). Trebuie să mă duc la chirurgie generală, și m-am dus.*

Am făcut secundariatul la Profesorul Traian Setlacec, după care m-am dus la Spitalul Militar, la Profesorul Oancea, și pentru că generalul Oancea făcea și chirurgia toracică, am ajuns și eu, tot un băiat de la țară, dar din Transilvania, din Vestul țării, să fac chirurgie toracică... Nu am rupt niciodată relația strânsă pe care am avut-o cu domnul general Cândea. Ba dimpotrivă, am consolidat-o. Periodic îl vizitam, și spuneam ce probleme am eu d.p.d.v. medical, cum să înving acele probleme, inclusiv după ce dumneavoastră ați trecut în rezervă și ați ajuns la Fundeni.

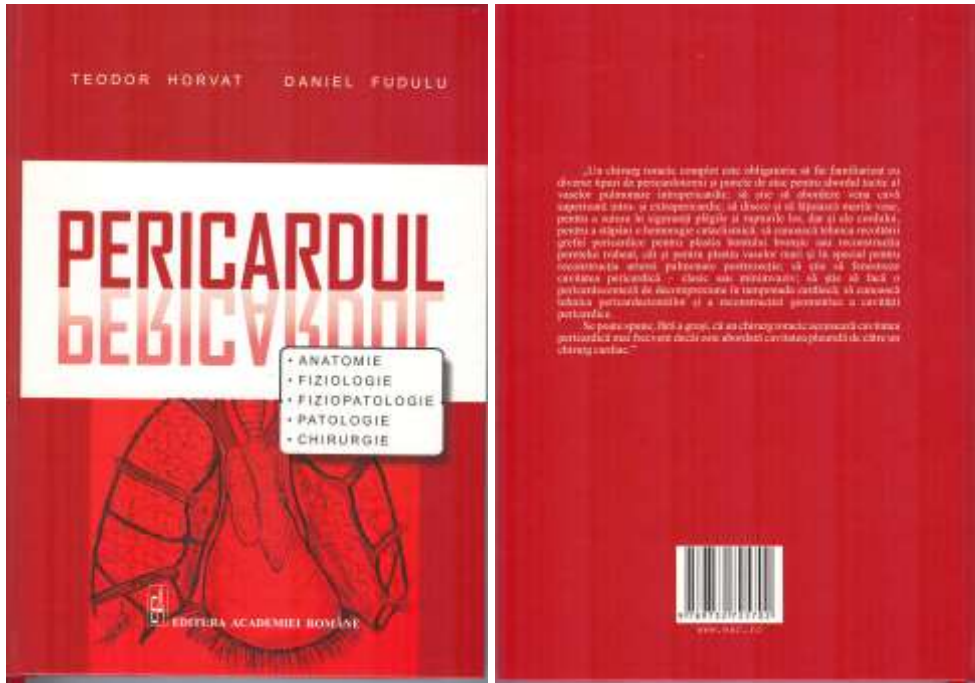
Ce-am învățat la chirurgia cardiacă, mi-a fost de folos în chirurgia toracică și toate procedurile care implicau un gest cardiovascular mi le-am făcut singur.

Anul trecut v-am vizitat din nou aici și v-am adus o carte pe care am scris-o, intitulată *Pericardul*, care are un cuvânt înainte și unde sunt trecute mai pe larg cam tot ce v-am spus eu acum.

Sunt fericit că v-am putut vorbi la vârsta de 85 de ani și sper și la cea de 90 de ani, cum spunea domnul Președinte Badea, dumneavoastră sunteți sigur, sperăm și noi să ne ținem de cuvânt și să fim aici.


Va spun La mulți ani! și aș dori sa închei cu un aforism care-mi aparține:

Tinerețea este o boală care trece... De bătrânețe nu se-mbolnăvesc toți...




PERICARDUL

• ANATOMIE • FIZIOLOGIE • FIZIOPATOLOGIE •
• PATOLOGIE • CHIRURGIE •

*Domnulei Academice General
Vasile Candea cu respect, consider
tre, aprecieri și mulțumiri pentru
instruirea din perioada activității
mele chirurgicale - Iarnă 1976 -
Aprilie 1977!* 

EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE
București, 2015

28 Aprilie 2016 

CARMEN GINGHINA

**Mesaj pentru Domnul Președinte de Onoare al AOSR, Vasile CÂNDEA**

L-am cunoscut inițial de-a lungul timpului: era conducătorul Clinicii de Cardiologie – Secția de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Militar Central. Ducea cu dansul experiența personală inclusiv cea câștigată la Moscova. Spitalul Militar se bucura de un regim special: conducătorul Clinicii de Cardiologie Fundeni, Profesor Costin Carp îi trimitea o parte din bolnavii care nu aveau soluții la noi. Reușea sa-i rezolve în liniște, cu infinită răbdare. Spitalul Militar avea deja o structură specială – reușea să aibă invitați străini și să organizeze manifestări științifice la care aveam și noi – cei tineri – să ne prezentăm succesele...

Anii au trecut și Profesorul Vasile Cârdea a devenit Directorul Spitalului Fundeni. Era o postură nouă în care ne întrebam cum va face față un om obișnuit cu munca de echipă, cu conducerea efectivă a unei secții clinice. A avut multe "greutăți": șefi de comportamente care nu-i doreau conducerea, oameni care se întrebau ce căuta un chirurg într-o asemenea postură, oameni care nu-l cunoșteau direct și interpretau totul prin prisma "zvonurilor". În această funcție l-am cunoscut mai bine: i-am apreciat deosebita capacitate de muncă, de organizare, răbdarea și înțelegerea, atenția acordată fiecărui om și fiecărei probleme. A fost o perioadă dificilă pentru Spitalul Fundeni: problemele materiale se iveau la tot pasul. Dar Directorul găsea diverse soluții pentru ele. I-am cunoscut mai bine calmul și capacitatea de a rezolva nenumăratele probleme...

S-a încheiat și această parte din viața Domnului Profesor. Și iată-l Conducător al Academiei Oamenilor de Științe din România. Aici și-a "adunat" o bună parte din vechii colaboratori, i-a așezat în posturi onorante și a început să conducă o organizație care și-a găsit încetul cu încetul drumul.

A primit o seamă de oameni noi în Academie, a creat Reviste ale grupurilor academice, a distribuit premii, a creat o viață nouă științifică a vechii Academii. Ea a devenit un "cuib" al celor care înainte erau uitați atunci când își încheiau drumul profesional obișnuit...

De aceea – îmi exprim toată stima, tot respectul – pentru ceea ce a reușit să realizeze Profesorul, Generalul, Președintele de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România – Domnul Vasile Cârdea.

Prof. Dr. Carmen Ginghină**Șeful Secției de Cardiologie****Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”**

MARINA PĂCESCU

Mesaj pentru Domnul Academician General Profesor Doctor Vasile Câdea cu ocazia aniversării a 85 de ani

Sunt Dr. Marina Păcescu, medic primar chirurgie cardio-vasculară, doctor în medicină, fost membru al secției de chirurgie vasculară din Institutul de Boli Cardio-vasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu” în perioada 1978-2014, șef secție chirurgie vasculară între 1997 și 2010.

În 1978, când am venit prin concurs la Institutul de Cardiologie „Prof. Dr. C.C. Iliescu” din Fundeni, Profesorul Câdea era șeful secției militare de Chirurgie Cardio-Vasculară. M-a impresionat devotamentul profesional, disciplina și demnitatea impusa colectivului.

În perioada 1995-2002, când Profesorul Câdea a devenit prin concurs Directorul Institutului, secția de chirurgie vasculara în care lucram a cunoscut o etapa de dezvoltare marcanta și rapida. Membrii colectivului au beneficiat de materialele necesare activității chirurgicale și independenta profesionala. Am fost antrenați în activitatea științifică, susținuți și încurajați să participam la manifestările științifice naționale și internaționale. Alături de dansul ne-a dus la congresele internaționale de la Ghent, Koln, Paris, Hanoi, Ho-Chi-Min, New-York, Budapesta. Profesorul Câdea a fost întotdeauna un foarte bun organizator, energic, cu activitate complexa: profesionala, cercetare clinica și experimentală, brevete de invenții.



28-30.10.2004, la al doilea Congres al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară (București) [Marina Păcescu, a doua din dreapta]

Membru în numeroase societăți științifice Profesorul Cânda era în acea perioada și președintele Societății Romane de Chirurgie Cardio-Vasculară și secretar general la Uniunea Medicala Balcanica. Am fost antrenați în organizarea manifestărilor științifice, să participăm cu comunicări, să scriem articole.

Autor a numeroase lucrări și cărți, Domnul Profesor ne-a dat ocazia să colaborăm la tratatele de specialitate - ‘Bolile arterelor’ și ‘Bolile venelor și limfaticelor’ sub redacția Domniei sale.

Cu forța de muncă deosebită, veșnic în căutarea noului și în sprijinirea în special a tinerilor, Profesorul Cânda a înființat Centrul de Boli Cardio-Vasculare al Armatei iar acum la frumoasa vârstă de 85 de ani este președintele de onoare al Academiei Oamenilor de Știință.

A primit numeroase distincții între care: Premiul Academiei pentru monografia ‘Socul – fiziopatologie clinica, tratament’, Omul anului 2000, Ordinul național ‘Steaua României’ în grad de cavalier.

Domnule Profesor, la aniversarea celor 85 de ani, suntem cu gândul și cu sufletul alături de Dumneavoastră și va dorim viața lungă, ani buni, frumoși și cu bucurii.



Dr. Marina Păcescu

DAN MISCHIANU



Profesorul Doctor Vasile CÂNDEA

Motto:
 "Homo inter homines sum"
 (Sunt om între oameni)

Sper că atunci când veți citi, veți reflecta la dictonul latin de mai sus (o limbă moartă, în fond, dar plină de înțelesuri), veți fi de acord cu motto-ul respectiv și veți ajunge la concluzia de netăgăduit: Doctorul Vasile CÂNDEA este, cu siguranță, un ÎNVINGĂTOR.

Am să mă explic.

Am auzit despre Maiorul dr. chirurg Vasile CÂNDEA – asistent universitar atunci când eram student - și l-am reîntâlnit, din nefericire pentru mine, mult mai târziu. Dacă l-aș fi cunoscut ceva mai înainte, cu siguranță că aș fi avut mult mai mult de învățat de la Domnia Sa.

Am aflat, întâia-și dată, că Doctorul Vasile CÂNDEA este coautorul mai multor cărți fabuloase în epocă, carte elogiată de premii academice, tradusă în limba engleza și în limba rusă, o carte numită "Șocul", Editura Militară, 1973.

Cartea a fost publicată de Doctorul Vasile CÂNDEA și de un colectiv de oameni dragi amintirii mele. A fost un *best seller* în epocă *pour les connaisseures...*

Mai apoi, în 1976, Doctorul Vasile CÂNDEA a înființat Secția de chirurgie cardiovasculară a Spitalului Militar Central, iar în 1990, Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei României. A avut, așadar, o idee nobilă și unică în arealul nostru, preluată imediat și urmată, prin exemplu, de apariția altor Centre regionale cu același profil.

Această împlinire profesională, acest edificiu - **Școala de Chirurgie Cardiovasculară de la Spitalul Militar Central** din București a fost continuată, în operă după 1995, la Spitalul Fundeni, când Doctorul și Profesorul Vasile CÂNDEA a devenit Șeful Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară și Conducătorul acestei nobile și neînchipuit de grele specialități chirurgicale din Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila".

Doctorul Vasile CÂNDEA este, așadar, un CONSTRUCTOR prin gând, prin trudă și prin tot ce a înfăptuit.

Mai apoi, prins ca toți contemporanii săi în vârtoarea vremurilor năuce de acum și dintotdeauna, ca OM LUMINAT, a socotit ca destinul Academiei de Științe din România, dar și al Asociației Oamenilor de Știință din România, conform Legii nr. 31 din 15 ianuarie 2007, trebuie "resuscitat".

Academia Oamenilor de Știință din România al cărui Membru fondator, Membru titular și Președinte de Onoare este Doctorul Vasile CÂNDEA considerăm că există datorită:

unui OM LUMINAT

unui OM cu vocație de CONSTRUCTOR și

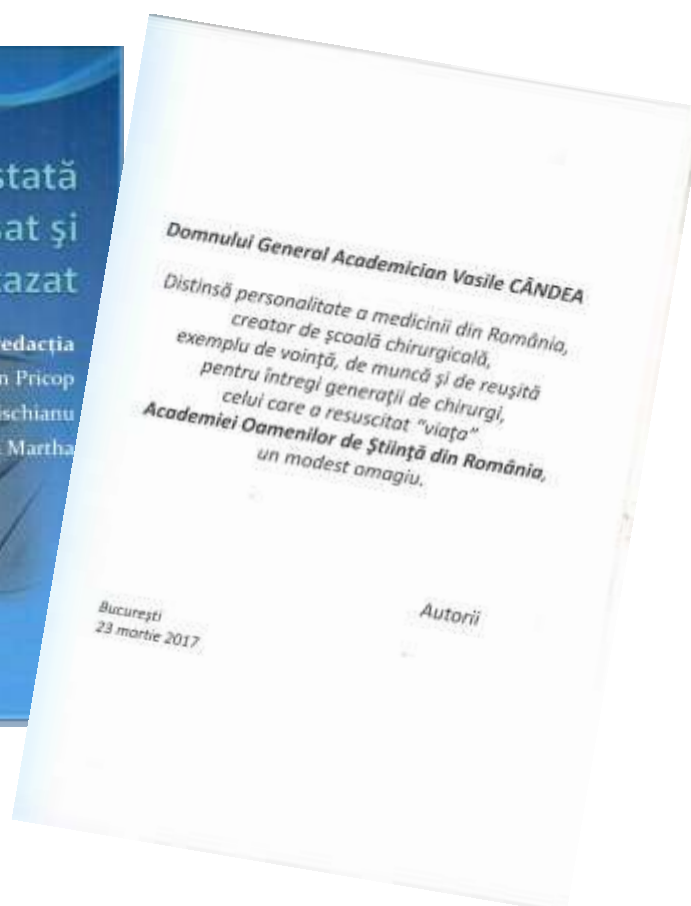
unui OM care a dovedit, în tot ce a înfăptuit, că este un ÎNVINGĂTOR!

Vă doresc, Domnule Academician General Profesor doctor să rămâneți totdeauna vizionar prin vremi, tânăr în spirit, sănătos și bun la suflet, așa cum ați fost dintotdeauna!

La mulți ani!

24 mai 2017

dr. Dan MISCHIANU



ALEXANDRU VLAD CIUREA



Omagiu și recunoștința domniei sale, Gen. Prof. Dr. Vasile Căndea

În această lume nebună, nebună, nebună, cu nenumărate meandre, o lume agitată și răscolită de scandaluri, figura domnului gen. prof. dr. Vasile Căndea se distinge prin echilibru și înțelepciune.

A parcurs toate treptele carierei medicale și academice, de la poziția de preparator la cea de profesor universitar. Fiind militar, a parcurs de asemenea toate etapele carierei de medic militar, de la trupele de grăniceri din județul Constanța, cu gradul de locotenent-major, până la înaltul grad de general și șef de clinică în Spitalul Universitar de Urgență Militar „Dr. Carol Davila”. **Un militar adevărat!**

A impresionat, de-a lungul carierei, prin seriozitate, dedicare și conștiinciozitate.

Performanțele profesionale ale gen. prof. dr. Vasile Căndea sunt recunoscute la nivel internațional. Amintesc aici brevetul de invenție pentru „Banca de organe prin crioprezervare pentru transplant” sau medicamentul „Ruxabion”, recomandat în terapia bolilor venoase periferice. **Un cercetător adevărat!**

Gen. prof. dr. Vasile Căndea este creator și conducător de instituții medicale de înaltă performanță. În perioada 1990-1995 a fost director al Centrului de Boli Cardiovasculare ale Armatei. A devenit apoi director general al Institutului pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”. Deține această funcție în perioada 1995-2002, acoperind întreaga paletă clinic și operatorie din cadrul institutului, creând o atmosferă de lucru cu totul deosebită în această unitate medicală de vârf din România. **Un manager adevărat!**

Prof. Vasile Căndea s-a impus ca personalitate națională și internațional și prin cele 750 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate din întreaga lume. Dar este o personalitate recunoscută mai ales pentru devotamentul față de pacienți și lupta neîncetată pentru vindecarea suferințelor acestora. **Un medic adevărat!**

A fost unul dintre fondatorii Academiei Oamenilor de Știință din România, instituție care îi datorează enorm gen. prof. dr. Vasile Căndea. Întreaga sa activitate în acest domeniu de elită a fost impresionantă. A coagulat în jurul domniei sale personalități de valoare din toate domeniile de vârf din țara noastră. Doctori, profesori universitari, arhitecți, ingineri, cercetători, artiști au trecut pragul Academiei Oamenilor de Știință și au contribuit la ridicarea acestei instituții a elitei românești.

Sub președinția domniei-sale, AOSR a devenit o reală bijuterie a lumii academice din România. **Un președinte adevărat!**

Mulțumim, domnule gen. prof. dr. Vasile Cândea! Acesta este cel mai frumos și autentic omagiu pe care îl putem aduce unei personalități de un asemenea calibru. Îi mulțumim pentru munca și eforturile sale continue și îi dorim să meargă mai departe în deplină sănătate și întărit de convingerea că meritele domniei-sale sunt recunoscute și apreciate.

Domnule gen. prof. dr. Vasile Cândea, faceți cinste României!

Prof. univ. dr. MSc Alexandru Vlad Ciurea



16.12.2011, Vasile Cândea (dreapta), la Discursul de recepție ca membru titular al AOSR al Profesorului Alexandru Vlad Ciurea (centru), împreună cu Irinel Popescu (stânga)

AUREL PAPARI



Universitatea „Andrei Șaguna” are onoarea și plăcerea de a aduce un cald și sincer omagiu unuia dintre cei mai mari specialiști ai medicinei românești, o personalitate de prim rang în spațiul public românesc, un autentic *spiritus rector* al vieții academice în țara noastră.

Onorăm o personalitate remarcabilă care, decenii de-a rândul, și-a pus întreaga viață și carieră profesională în slujba țelului suprem al sănătății aproapelui și al științei. Experiența sa deosebită în învățământul superior medical românesc a constituit permanent un model de urmat pentru cadrele didactice și multe generații de medici. Cărțile, monografiile și materialele didactice elaborate și publicate, singur sau în colaborare cu prestigioși universitari din țară, sunt unanim apreciate în literatura de specialitate. Ele stau cheazășie unui profesor pentru care știința și activitatea de instruire a studenților au constituit și constituie priorități absolute.

Erudiția și vasta creație științifică a Excelenței Sale Profesor Vasile Câdea are la bază o solidă și temeinică pregătire profesională.

În paralel cu activitatea de medic, profesorul Vasile Câdea a efectuat o serie de cercetări științifice – clinice și experimentale – legate de problematice precum: șocul traumatic și contribuția sistemului limfatic în șoc. Distinsul profesor a realizat primele studii, în România, în ceea ce privește explorarea limfografică a limfaticelor cervicale. De asemenea, a fundamentat conceptul de „celulă de șoc”, prin studii clinice, morfopatologice și electrono-microscopice pe: cord, ficat, pulmon, pancreas, rinichi, în timpul by-pass-ului cardio-pulmonar. Primele limfografii cervicale în România sunt legate de numele profesorului Vasile Câdea. Mărturie a muncii titanice de cercetare în domeniu stă și faptul că domnia sa este autor al unor brevete de invenții cum ar fi „Banca de organe prin crioprezervare pentru transplant” sau medicamentul RUXABION (folosit în terapia bolilor vasculare periferice, în special a celor venoase).

Bogata activitate științifică a profesorului Vasile Câdea s-a materializat în peste 750 de lucrări științifice, comunicate și publicate în reviste de specialitate din țară și de peste hotare sau la congrese și simpozioane naționale și internaționale. Pe baza activității sale științifice o serie de organisme și asociații naționale și internaționale, cu caracter medical sau științific, l-au cinstit ca membru, în unele dintre ele implicându-se și în managementul lor.

Însemnata activitate științifică evocată *este acompaniată de o ascendentă evoluție militară* și de o remarcabilă implicare în viața politică românească. Vasile Câdea a parcurs toate treptele ierarhiei militare începând cu gradul de locotenent major (1959) având, începând cu data de 1 decembrie 2004, gradul de general de armată (cu 4 stele).

Cu aceeași dăruire s-a implicat și în viața politică, profesorul Vasile Cândea fiind ales deputat de Teleorman în legislatura 1996-2000, punând în slujba societății românești experiența profesională acumulată și extraordinarele calități umane precum cinstea, moralitatea, exemplara putere de muncă.

Universitatea „Andrei Șaguna”, în semn de omagiu pentru efortul depus în folosul binelui public a acordat în anul 2008 înalta distincție de Doctor Honoris Causa pentru cinsti o strălucită și importantă personalitate a științei românești, nume de referință al vieții academice naționale.



**Decembrie 2008, Vasile Cândea ales Doctor Honoris Causa al Universității „Andrei Șaguna”
Constanța, flancat de Constantin Bălăceanu-Stolnici, Ioan Scurtu și Aurel Papari**





25.11.2008 – simpozion dedicat comemorării a 200 de ani de la nașterea lui Andrei Șaguna



25.11.2008 – Simpozion 200 de ani de la nașterea lui Andrei Șaguna, în biroul președintelui Vasile CÂNDEA

VASILE SÂRBU

**Vasile Căndea, bătând la ușile istoriei,
care i s-au deschis**

Desigur, este ceva greu de cuprins în câteva pagini, esența existențială a unui om. La ceas de grație, la o aniversare, se caută pietrele grele, ale vieții unui sărbătorit, pentru a-l așeza într-o lumină cât mai frumoasă, pentru a lăsa o efigie generațiilor viitoare.

În cazul Profesorului Căndea, ai unde să cauți, ai o grădină cu pomi roditori, cu paltini, cu ronduri de flori multicolore, cu unele parfumate, cu altele tăcute și albe, cu crini și trandafiri, cu lăcrămioare și flori de colț. Eu caut câteva **IMORTELE** și nu este ușor, să găsec ceva, care să treacă de vremuri, să aibă această sevă condensată și cumva, să fie unicate, adică să fie nemuritoare. Desigur, în limitele în care ne este îngăduit nouă, pământenilor, să ne intersectăm cu veșnicia.

Iată că după 45 de ani de călătorie, alături de acest mare și impresionant fiu al neamului românesc, prin Edenul încărcat de flori, copaci roditori, în căutarea imortelelor, am dat peste ele. Aș culege-o pe prima și cred, că nimeni nu va contesta, că aparține genului (aș putea spune geniului). Este vorba despre crearea clinicii de **Chirurgie Cardio-vasculară** a **Spitalului Militar Central**. Apariția unui nou centru, unde să se efectueze operații pe cord oprit, în circulație extracorporeală, de sine stătător, este meritul său și va rămâne. Căci trebuie să ne amintim mereu, vorbele de duh, ale lui N. Iorga: "**Cine uită, nu merită**".

O altă floare, care trebuie să fie tot imortelă: **RENAȘTEREA Academiei Oamenilor de Știință din România**, după ce se diluase într-o societate largă, de joasă altitudine, care nu mai avea rangul, din epoca interbelică. A reface acest edificiu și, mai ales, a-l repune în drepturi, în legalitate, a fost un proces de neogestație, cu multe potrivnicii, cu războaie contra orgoliilor, cu selecții și cu întruparea unei instituții, despre care să se poată spune "**IATĂ ACADEMIA**", cu plinătate în glas, așa cum despre Galilean s-a spus "*Ecce homo!*".

Aș putea să culeg și alte flori perene, din grădina aceasta, să mă opresc asupra promovării operațiilor de avangardă, în chirurgia cardio-vasculară, asupra rolului în continuitatea **Uniunii Medicale Balcanice**, asupra scrierilor de specialitate, a cărților, revistelor, asupra operei, a funcțiilor deținute, asupra onorurilor, distincțiilor primite, dar am zis, că se vor găsi mulți, care le vor povesti la acest ceas aniversar.

Mai văd acolo, în colț, o imortelă, pe care mâna nevăzută a lui Dumnezeu a scris: “*Vasile Cândea – OMUL*”. De ce o fi scris **OMUL**, cu litere mari? Cei ce stau mai mult ca mine, în preajma lui, cred că pot depune mărturie. Eu nu o voi face. Am amintit că este scris de o mână divină, am putea zice de mâna Creatorului. Așa l-a dăruit providența, când era în pântecul mamei.

Mama bună, IATĂ FIUL TĂU!

Prof. Dr. VASILE SÂRBU, Membru al AOSR



20.09.2014, Sesiunea științifică de toamnă de la Constanța

NICOLAE GORUN



**Pentru Domnul General Vasile Căndea
la 85 de ani**

*Să trăim această clipă
Sub a viselor aripă,
Rugând cerul să te poarte
Multă vreme, mai departe.*

*Și te rog, la fel ca mine,
Să te-ntorci pe vechi coline,
Când, visând într-o grădină,
Te-a-nțepat prima albină.*

*Dragostea din noi să-ți treacă
Prin cămara cardiacă
Și să curgă ca o lavă
Din ventricul până-n cavă.*

*Generale, generale,
Grele-au fost căile tale
Dar te afli sus, pe creste,
Ca voinicul din poveste.*

Prof. univ. dr. Nicolae Gorun
24 mai 2017



IONEL DROC



Sunt onorat de a putea așterne câteva gânduri cu ocazia aniversării a 85 de primăveri a D-lui Acad. General Prof. univ. dr. Vasile Câdea, ctitorul chirurgiei cardiovasculare în Armata României.

M-am întrebat adesea cât din meseria noastră este matematică pură, știință, precizie, cunoaștere, inspirație? Pentru că fiecare caz este altfel. Și pentru fiecare răspunzi, într-un fel sau altul cel mai mult în fața propriei conștiințe. Și-ți trebuie, înainte de toate, curaj. Apoi voință, răbdare, experiență și, dacă nu cer prea mult, inspirație. Dacă ar depinde de mine, aș pune inspirația pe primul loc, dar, cum nu o pot controla, m-am mulțumit s-o enumăr, la final. Și voi insista. Există oameni de la care înveți. Există școli bune, cărți extraordinare, cazuri extrem de complexe, dar, mai presus de toate acestea, aș pune pe primul loc persoanele pe care le întâlnești, cu totul întâmplător, și care îți schimbă viața. Și nu pentru că îți transferă cunoștințe, ori din experiența lor, ci pentru că te inspiră. Îți vine, pur și simplu, pofta să vrei mai mult, să lupți, să-ți dorești să cucerești noi și noi teritorii. Și este un noroc să-l fi avut în preajmă în anii de formare în această extraordinară specialitate, chirurgia cardiovasculară, chiar pe academicianul Vasile Câdea. Cel care a avut curajul de a-și asuma ceea ce la vremea respectivă, în România, se putea doar visa, și anume crearea unui spital de monospecialitate, un model urmat de mai multe centre din România, fiind prima armată din Europa care a avut un spital de boli cardiovasculare.

Nu a ezitat să opereze, asemenea fraților Barnard, sub atenta supraveghere a camerelor video, pentru că un chirurg trebuie să învețe din succese, dar mai ales din insuccese. Iar înregistrările erau, după modelul Barnard, probe ale bunei execuții a intervenției. Așa cum la frații Barnard apropiații puteau vedea în direct intervenția chirurgicală și la Spitalul Militar se analizau, mai cu seamă în scop didactic, intervențiile, pentru că, pe lângă curaj, inițiativă, fermitate, acad. Vasile Câdea ținea să facă din medicina militară, în ciuda concurenței civile, o adevărată școală în care s-au format sute de tineri, actuali medici străluciți. Un chirurg care, în întreaga carieră, doar neurochirurgie nu a practicat. S-a dedicat însă cu tot sufletul chirurgiei cardiovasculare despre care însuși mărturisește că este o specialitate destul de ocolită, care presupune, înainte de toate, curaj. Acel curaj de a pune mâna pe vasul de sânge, dacă este nevoie, și de a opri hemoragia. Dar, cine simte cordul în mână, știe că un întreg univers i se deschide. Așadar, după mai bine de o mie de intervenții pe cord deschis, cu circulație extracorporală, după multe premiere medicale, după ridicarea renumelui acestei specialități la standarde internaționale, acad. Vasile Câdea ne lasă, conștient, o mare povară. Aceea de a duce mai departe tradiția, de a continua acest drum greu, sinuos, cu

multe suișuri și coborâșuri, pe care înaintașul nostru avea să-l deschidă în armată acum mai bine de 40 de ani (13 august 1976)

Acum, de ziua dumneavoastră, vă rog să-mi permiteți să vă urez mulți ani fericiți, să vă mulțumesc pentru inspirația oferită cu generozitate de-a lungul anilor și să vă asigur că suntem acei urmași demni ai unor înaintași iluștri!

Cu deosebita considerație și respect,
Col. dr. Ionel Droc



30.09.2010, Gerard BLOCH (Franța), Ionel Droc și Vasile Câdea



23.05.2012 – Sărbătorirea Generalului Vasile Câdea la Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila" la împlinirea vârstei de 80 de ani



03.12.2012, Vasile Câdea împreună cu Domenico Palombo (Italia) la discursul de recepție al acestuia cu ocazia alegerii ca membru de onoare al AOSR

CRISTIAN GABRIEL



Academician
General Prof. univ. Dr. Vasile Căndea
- În slujba țării și a vieții -

„Cu cât chirurgia devine mai puternică, cu atât trebuie să devină mai morală”

(Louis Léopold Ollier, chirurg francez, 1830-1900)

Profesia medicala presupune, pentru cei care o practică, un cumul de calități native la care se adaugă în timp multă muncă și un devotament total dedicat oamenilor. Marile personalități nu se creează matematic, filozofic, ci se nasc. Cea mai mare calitate a unui om este iubirea pentru oameni și țară. În istoria țării noastre există oameni având o certă valoare care și-au slujit țara cu devotament, unul dintre aceștia fiind Excelența sa Domnul Gen. rez. Acad. Prof. Dr. Vasile Căndea.

Născut în urmă cu opt decenii într-o Românie interbelică în plin avânt de modernizare, educat într-o Românie care a fost supusă unei dureroase transformări istorice, Academicianul Vasile Căndea a reușit să se afirme într-un domeniu unde numai cei aleși reușesc, **chirurgia**.

Un veritabil pionier al chirurgiei cardio-vasculare, Vasile Căndea a respectat cu sfințenie meseria de medic și datoria față de țară. Ca o reală poveste de succes, povestea medicului Vasile Căndea începe într-o familie modestă care i-a oferit educația necesară pentru a se adapta luptei vieții. Început ca medic stagiar în comunele Ungheni (Județul Argeș) și Bogdana (județul Teleorman), tânărul medic a fost urmărit de dorința de a alina suferințe și de a se dedica țării sale. Intrând de tânăr în 1959 în armată, a slujit țara și împreună cu aceasta și viața, împletind vocațiile de medic și militar. A parcurs toată ierarhia militară dar și cea medicală, ajungând un simbol al medicinei militare din țara noastră.

În istoria medicinei militare românești au existat preocupări de abordare a cordului și vaselor mari, amintim aici pe General Dr. Eugen Mareș, General dr. Gheorghe Petruțian, General-locotenent prof. univ. dr. Iuliu Șuteu, General-locotenent prof. univ. dr. Traian Oancea. Domnul profesor Vasile Căndea este în fapt întemeietorul primei secții de chirurgie cardio-vasculară dintr-un spital militar, în anul 1976. Putem afirma că Academicianul Vasile Căndea este ctitorului chirurgiei cardiovasculare în medicina militară.

Pasiunea și devotamentul pus în profesia de medic a fost remarcat de colaboratori, colegi de profesie dar și de renumiți chirurghi străini, reamintim aici pe marele chirurg Marius Barnard, cu care Academicianul Vasile Căndea a lucrat

în anul 1982, operând timp de o lună o serie de cazuri în clinica de chirurgie cardio-vasculară a Spitalului Militar Central.

Întemeietor al Centrului Clinic de Boli Cardiovasculare al Armatei, primul spital de monospecialitate dedicat tratamentului complet al bolilor cardiovasculare, domnul profesor Câdea a slujit țara sa, armata română și nu în ultimul rând oamenii. Personalitatea sa ne relevă puterea sacrificiului. Numai prin perseverență poți reuși cu adevărat în tot ce îți propui. Probitatea morală și seriozitatea profesională i-a definit cariera profesorului Vasile Câdea, o carieră de medic, profesor și militar, o carieră la care trebuie să reflectăm toți pentru a ne împlini profesia și a ne desăvârși țelurile. Noi cei formați la școala cardio-chirurgicală patronată de domnia sa am avut numeroase exemple care ne-au modelat profesional și uman, trezind permanent ideea de progres în profesia de medic, de dascăli ai noilor generații de discipoli pe care aceasta școala medicală ia impus ca valori certe în lumea cardiologiei și chirurgiei cardiace din țara noastră.

Un model demn de urmat, Academicianul Vasile Câdea este o emblemă a medicinei militare românești dar și un simbol al chirurgiei cardiovasculare din România!

Conf. univ. dr. Gabriel CRISTIAN



23.05.2012 – Sărbătorirea Generalului Vasile Câdea la Centrul de boli cardiovasculare „Vasile Câdea” a Spitalului Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila"

GRIGORE TINICĂ



General Prof. Dr. Vasile Căndea la 85 de ani

Lumea medicală și academică din România îl aniversează anul acesta pe Domnul Profesor General Vasile Căndea.

Viața mi-a dăruit uneori privilegiul de a cunoaște oameni deosebiți, de care m-am atașat dincolo de puterea cuvintelor, care mi-au marcat definitiv existența, profesional și personal, devenind consubstanțiali conștiinței mele.

"Cred că trebuie să faci ceva pentru țara ta și pentru asta trebuie să te și sacrifici" spunea Domnul General, și acestei idei i-a închinat întreaga sa existență, tot ce a întreprins și realizat pe plan didactic și științific.

În opinia mea, evocarea personalității Profesorului Căndea este necesară tinerei generații și, în general, tuturor românilor, într-o societate în care se vorbește prea puțin de oamenii de valoare, și se promovează prea mult non-valoarea.

Medic chirurg și general de armată, dar mai presus de toate OM, existența profesorului Vasile Căndea s-a derulat între cei doi poli care i-au marcat destinul: Medicina și România.

Născut la data de 24 mai 1932, în comuna Lisa Vânători (județul Teleorman), Vasile Căndea a absolvit Liceul Teoretic din Turnu Măgurele în 1951, după care a urmat cursurile Facultății de Medicină Generală ale U.M.F. „Carol Davila” din București (1957), specializându-se în chirurgie generală, chirurgie de urgență, traumatologie, chirurgie toracică și chirurgie cardiovasculară.

A profesat ca medic de medicină generală în comunele Ungheni (jud. Argeș) și Bogdana (jud. Teleorman) (1957–1959), apoi ca medic militar la trupele de grăniceri din Constanța, cu grad de locotenent major (1959–1961). Timp de aproape 30 ani a lucrat la Spitalul Militar Central din București, ca medic de chirurgie generală și apoi șef al serviciului de chirurgie cardiovasculară (1976–1990).

În anul 1975 obține titlul științific de doctor în științe medicale, cu teza intitulată „Contribuții la participarea sistemului limfatic în șoc”, sub coordonarea științifică a prof. I. Teodorescu Exarcu.

În anul 1990 devine director al Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei, apoi în perioada 1995-2002, director general al Institutului de Cardiologie „Prof. Dr. C.C. Iliescu” din Fundeni, pe care îl transformă în Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”.

În anul 1992 devine profesor suplinitor al Catedrei de Chirurgie cardiovasculară II (nou înființată) din cadrul U.M.F. București, fiind promovat în

anul 1994 ca profesor titular și conducător științific de doctorat în chirurgie cardiovasculară, și aceasta este perioada în care am avut privilegiul de a-l cunoaște și a lucra cu Domnia Sa.

Vasile Câdea a parcurs toate treptele ierarhiei militare, de la gradul de locotenent major (1959), fiind avansat pe rând la toate treptele ierarhiei militare, primind în anul 1995 gradul de general de divizie (cu 2 stele), fiind ulterior trecut în retragere. Ulterior, a fost înaintat la gradul de general de corp de armată (cu 3 stele) la 30 noiembrie 2000 și apoi la gradul de general de armată (cu 4 stele) începând cu data de 1 decembrie 2004. În prezent, este profesor consultant la UMF „Carol Davila” din București.

Valoarea unui om este cea care transcede timpul.

Pentru mine Profesorul Câdea reprezintă în chirurgia cardiovasculară un model, un simbol, un om care și-a dăruit întreaga viață profesiei, care a salvat și redat sănătatea și viața la mii de oameni.

Întreaga existență a Domnului Academician Vasile Câdea este un continuu echilibru între profesie și viața personală, reușind să ajungă la venerabila vârstă de 85 de ani cu aceeași luciditate, optimism și jovialitate cu care ne-a obișnuit.

Ca vechi discipol, coleg și prieten, nu pot adăuga decât un

Mulțumesc Domnule Profesor că faceți parte din viața mea,

să vă bucurați încă ani mulți de sănătate și să ne reamintim împreună, la împlinirea centenarului, de timpurile frumoase lăsate în urmă.



La mulți Ani, Domnule General!

Cu respect, admirație și prietenie,
Prof. Dr. Grigore Tinică

24 mai 2012

Grigore Tinică împreună cu Ion Țintoiu la omagierea președintelui Vasile Câdea a 80 de ani, sala Senatului Universității POLITEHNICA București

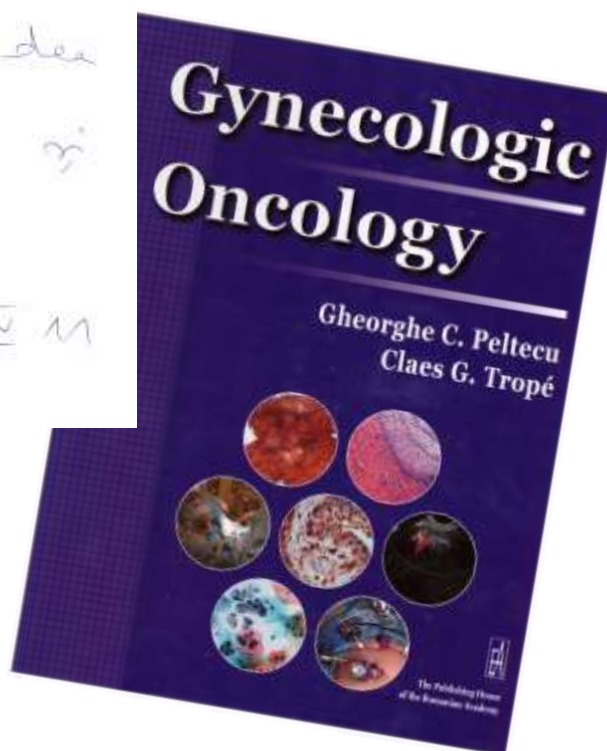
GHEORGHE PELTECU

**Omul și Profesorul Vasile Căndea**

Îmi aduc aminte cu emoție și plăcere de dl. Dr Vasile Căndea din primul an de facultate, când mi-a fost asistent universitar la anatomie, la disecție. Figura sa blândă, apropiată de studenți, era în contradicție cu imaginea asistentului care crea angoase la ora de anatomie. În timp, m-a ajutat să înțeleg că anatomia este o materie de bază dacă doresc să fac o specialitate chirurgicală. Faptul că era și clinician și întotdeauna făcea o translație de la anatomie la clinica chirurgicală l-a făcut plăcut și îndrăgit de studenți. Tot de persoana sa se leagă și alegerea primului stagiu de practică de vară în cadrul Spitalului Militar Central. Întâlnirea cu clinicile de chirurgie ale Spitalului Militar mi s-a părut fascinantă și au constituit germele pasiunii chirurgicale de mai târziu.

Îi doresc Domnului Academician Vasile Căndea multă sănătate și la mulți ani!

Dl. Prof. Căndea
 bun afectiv și
 necesitate.
 G.P. 10/11



IANCU și CAROLINA MOCANU



O viață dăruită omului

Un profesionist, un perfecționist, un bun organizator, un inovator, un deschizător de drumuri, un idealist, un doritor al binelui pentru semenii lui. Și ar mai fi și mai multe de enumerat.

A dorit, a luptat, a izbândit, a fost doborât de invidia și perfidia celor din jurul său, de cei pe care, în mare parte i-a ajutat, total dezinteresat, dar a continuat să-și urmeze visul, să se ridice. Nu ar fi putut renunța, nu-i stătea în fire. Și totul în numele binelui celor din jurul său.

A deschis o nișă într-o specialitate de performanță, de ultraspecialitate în medicina militară românească. Mulți profesori, mulți pionieri în domeniul lor de specialitate au fost medici militari la origine, care au încercat să-și dezvolte aptitudinile, talentul înăscut, dar și harul dumnezeiesc, dar au fost nevoiți să plece benevol sau, dimpotrivă, li s-au creat situații impardonabile din partea unei instituții pe care au slujit-o cu devotament și care ar fi putut, nu trebuie, să-i sprijine.

Dar acest lucru, ca și pe alții, i-a întărit, le-a dat aripi să-i înalțe, le-au creat mobilul luptei, pentru a demonstra că detractorii s-au înșelat, că au pierdut valori.

Începutul anilor '90 ai secolului trecut a fost frumos pentru mulți dintre noi. S-a zbatut și a reușit crearea unei instituții model de diagnostic și tratament al bolilor cardiovasculare - spital de monospecialitate. Acesta își propunea, atunci, și a și reușit, abordarea patologiei cardiovasculare în echipă completă – chirurg cardiovascular, cardiolog intervențional – clinician. Ulterior, pe același tipar, s-a dezvoltat centrele de la Fundeni, Târgu Mureș, Timișoara, Cluj, Iași, ceea ce a dus la progresul terapeutic uriaș înregistrat în acest domeniu.

A fost extrem de exigent în selecția colaboratorilor, în formarea unei echipe. A cerut dăruire deplină, pe lângă o foarte bună manualitate. Cei care i-au trecut, cum se zice prin mână, au devenit realmente performanți, oameni care sunt astăzi la vârful maturității profesionale. În momentul de față au continuat tradiția în formarea de generații strălucite de chirurghi ce lucrează între și dincolo de hotarele României.

Dar omul inovator, al începutului, trebuia îndepărtat. Reușise, ceea ce își dorise: crearea unui colectiv, unei familii de chirurghi cardiovasculari tineri, plini de entuziasm, de dăruire, de motivație care-și doreau să ducă pe mai departe strădania mentorului lui, recunoașterea internațională... Dar nu l-au doborât! Dar nu au reușit. A continuat, mai puțin în sala de intervenții chirurgicale, dar mai mult în plan organizatoric, o nișă văduvită de un spirit întreprinzător deosebit. A

organizat un institut care avea nevoie de un astfel de om absorbit de munca lui, care nu știa altceva decât muncă, muncă și iar muncă.

A organizat un centru de excelență. Al unor profesioniști, din toate domeniile reale sau umane, nume de prestigiu pentru cultura și știința românească.

Pe unde a trecut a sfințit locul. A edificat, a ridicat și a adus recunoaștere colectivității care l-a avut.

Iar pentru tot ceea ce ați făcut pentru noi, vă suntem profund recunoscători.

La 85 de ani, îi urăm domnului profesor, consăteanului, respectiv con-județeanului nostru, să aibă puterea, cât mai multă vreme de aici încolo, să răspundă prezent ori de câte ori vom face apelul marilor noștri magisteri.

LA MULTI ANI, DOMNULE PROFESOR!!

Astăzi, 03.05.2017

Cu deosebită prețuire,

Fam. dr. IANCU și GEORGETA CAROLINA MOCANU



23.05.2012, Omagierea la Spitalul Universitar de Urgență Militar Central "Dr. Carol Davila"

TIBERIU MOGOȘ



**Cu dragoste și simpatie
Domnului Profesor Vasile Câdea,**

Sunt puțini oameni care la o vârstă decentă, reușesc să se înconjure de semenii aflați într-o totală admirație.

Echilibrul, încrederea, inspirația, aspectul fizic, grija de sine atunci când apare în public, sunt numai câteva trăsături care acoperă o inimă puternică și dreaptă, o inimă care a permis să facă atât de mult bine celor din jur.

Și deși cei pe care i-a ajutat nu au găsit cele mai adecvate cuvinte de recunoștință, Domnia sa domnul academician Vasile Câdea s-a retras modest, pentru a se gândi la alte soluții de rezolvare pentru semenii aflați în necaz.

Decența și inspirația sa deosebită au fost punctul de plecare spre realizări uneori supraomenești. Atât la nivel individual dar și colectiv, s-a obținut sentimentul de securitate biologică și perspectiva unor vieți negrevate de prezența anumitor maladii.

Ca om de academie, s-a bazat pe principiul că "scopul cunoașterii nu este știința, ci practica", materializând simplu tot ce este mai bun pentru semenii pe care i-a tratat.

La 85 de ani se începe o nouă vârstă de care ar trebui să se profite atât datorită experienței acumulate dar și soluțiilor complexe cărora le-a găsit o rezolvare simplă, accesibilă, care vor să facă cât mai absorbabilă specialitatea sa profesională.

Pentru mine constituie un exemplu de urmat, dar și o motivație de a găsi soluții noi, cât mai exacte și eficiente, care să redea pacienților pe care îi tratez restabilirea stării de sănătate.

Fără să vreau, în activitatea mea profesională, de multe ori simt **inspirația divină** emanată de domnul profesor Vasile Câdea.

„**La mulți ani!**”, în cazul dumneavoastră are două semnificații: să aveți o viață lungă și îmbelșugată, iar pentru noi un sprijin cât mai lung pentru depășirea obstacolelor pe care uneori nu reușim să le îndepărtăm singuri.

Cu adânc respect,
Membru corespondent al AOSR,
Dr. Tiberius MOGOȘ, 4.04.2017

HORATIU MOLDOVAN



Am fost elevul Profesorului Vasile CÂNDEA!

Totul a început în vara anului 1984, când, student fiind, am făcut câteva zile de practică la Spitalul militar Central din București în secția de Chirurgie Cardiovasculară care era condusă la acel moment de tânărul Colonel Dr. Vasile CÂNDEA.

Am avut astfel oportunitatea, la o vârstă foarte fragedă – aveam dor 22 de ani să asist la o operație pe cord deschis practică chiar de domnia sa. Impactul asupra mea a fost deosebit, în acel moment luând practic decizia de a alege specialitatea de Chirurgie Cardiovasculară. Această alegere venea pe un teren pregătit deja de diverse informații legate de dezvoltarea impetuoasă a acestei specialități în lume și la noi în țară din perioada respectivă.

Anii au trecut și destinul s-a împlinit. Am ajuns Asistent Universitar și medic specialist de chirurgie cardiovasculară în Clinica de Chirurgie Cardiovasculară de la Spitalul Fundeni. În anul 1995 a luat ființă Institutul de Boli Cardiovasculare “C.C. Iliescu”, la conducerea căruia a venit de la Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei, domnul General Prof. Dr. Vasile CÂNDEA. A început pentru aceasta instituție cât și pentru mine personal, ca Asistent al Profesorului, o nouă etapă deosebit de prolifică.

Institutul a evoluat foarte mult. S-au achiziționat tehnologii moderne și materiale chirurgicale performante, s-a extins paleta operațiilor cardiovasculare efectuate și s-au ameliorat semnificativ rezultatele ajungând – cel puțin – în domeniul patologiei adultului la standarde europene. În această perioadă s-au introdus metode noi, tehnici chirurgicale de avangardă, culminând cu prima operație de implant al unui cord artificial tip NOVACOR din România. Această operație în premieră a fost realizată de Profesorul Vasile CÂNDEA care a avut generozitatea să mă coopteze în echipa domniei sale.

Atât timp cât a condus Institutul de Boli Cardiovasculare “C.C. Iliescu” dezvoltarea a fost deosebită. În ceea ce mă privește, am avut onoarea să fiu îndrumat direct de domnia sa care mi-a condus teza de doctorat - susținută în 2002. Am beneficiat de instrucție și susținere ajungând să practic cel mai mare număr de operații pe cord deschis pe an din instituție și din țară pentru mulți ani la rând.

După retragerea Profesorului, dezvoltarea a continuat, eu având șansa să conduc serviciul domniei sale pentru următorii 11 ani în calitate de medic șef de secție.

Cu prilejul aniversării celor 85 de ani de viață, îi dorim Domnului General Prof. Dr. Vasile Cândea cât mai multe bucurii și noi împliniri, asigurându-l totodată de respectul și grațitudinea noastră, a celor care am avut onoarea să lucrăm cu dânsul nemijlocit.

Conf. univ. Dr. Horațiu Moldovan

Membru titular al Academiei de Științe Medicale din România

Șef de Secție – Chirurgie Cardiovasculară Spitalul SANADOR – București.

Experiența românească pentru primul implant de inimă artificială, de tip NOVACOR,

Experiența românească

Experiența românească în perioada 2000-2004 s-a făcut printr-un parteneriat între Institutul de Boli Cardiovasculare „C.C. Iliescu”, Clinica de Chirurgie Cardiovasculară de la Spitalul St. Luc Bruxelles, Laboratoarele Edwards (SUA). În acest interval de timp s-au operat și s-au urmărit doi pacienți selectați dintr-un lot de 15, care aveau în principiu indicație de transplant cardiac.

Echipa românească (de chirurși cardiovasculari, cardiologi, anesteziști, reanimatori, asistenți medicali ATI și tehnicieni în circulație extracorporală) a urmat un program de instruire în două etape: la București și la Bruxelles, unde, în afară de problemele teoretice, în Laboratorul de Chirurgie experimentală, s-a implantat inima artificială tip Novacor la doi viței.

Tematica, în acest interval timp, a fost evaluarea clinică și de laborator a bolnavilor preimplant, discuții privind selecția pacienților, discuții pe teme chirurgicale (implant-explant), discuții de managementul pacienților, rolul ecografiei trans-esofagiene, complicațiile infecțioase, hemoragice și/sau multiorganice [ARDS], filme video, informații despre consola de urmărire a pacienților, modul de instrujă ai pacienților operați – în special după părăsirea spitalului – actualitățile privind managementul dispozitivelor, manevrarea pompelor, rezolvarea disfuncționalităților, actualități despre anticoagulare / antiagregare etc.

PACIENTUL nr. 1
C.M., 49 ani, sex masculin

Situația la internare:

- Debit cardiac: 4.5 l/min.
- Index cardiac: 1,93 l/min/m²,
- PCWP: 33 mmHg.
- FEV₅: 18% ,
- Volum telediastolic al V_s: 76 ml

Implantarea a avut loc pe 18 iunie 2001, pompa Novacor având un debit de 6-7 l/min post implant.

Echipa operatorie:

Prof. Dr. Phillip Noirhomme [Belgia], asistat de Prof. Dr. Vasile Cândea, Dr. Horațiu Moldovan și Dr. Bogdan Rădulescu.
Anestezie: Dr. Șerban Bubenek.
Cardiolog: Dr. Luminița Iliuță

PACIENTUL nr. 2
S.M., 39 ani, sex masculin

Situația la internare:

Ecografie cardiacă:

- Atriu drept 64/84;
- Atriu stâng 73;
- Ventricul drept 41;
- Ventricul stâng 67/88;
- FEV₅=23%;
- FEV₁=23%.

Cateterism:

Coronară permeabilă
PSAP = 40 mm Hg

Implantarea inimii artificiale [pompa Novacor] s-a făcut pe 23 aprilie 2002.

Echipa operatorie

Prof. Dr. Vasile Cândea asistat de Prof. Dr. Phillip Noirhomme [Belgia], Dr. Horațiu Moldovan și Dr. Bogdan Rădulescu.
Anestezie: Dr. Șerban Bubenek.
Cardiolog: Dr. Luminița Iliuță

IOAN BOGDAN



**La aniversarea unei
Mari Personalități a Neamului Nostru,
Prof. univ. dr. DHC Gral (r) VASILE CÂNDEA -
Președintele nostru de Onoare**

Recunosc de la capul locului, cum se spune pe la noi, că întâlnirea cu OMUL zilei, Președintele Vasile Căndea, a fost, în primul rând, un beneficiu pentru mine.

Nu mai știu la recomandarea cui m-am prezentat la Domnia Sa să abordăm primirea mea în Academie. Ce știu sigur este că eram într-o stare gravă de sănătate și, evident, nu arătam bine.

Ca urmare, m-a abordat nu ca pe un viitor membru al Academie, ci ca pe un bolnav care are ocazia să fie în fața unei mari somități în domeniul Sănătății în România.

Spunându-i ce probleme de sănătate am și cum le tratez m-a oprit și mi-a zis să ne grăbim „că o colaboratoare a mea, mare specialistă în probleme ale inimii, care are peste 70 de ani, este chemată de trei ori pe an în Germania, unde stă câte 2-3 luni, repet, la chemarea lor și se pregătea de plecare.

M-am dus și, surpriză, am întâlnit tot un Mare Om ca și Președintele Căndea, de o omenie nemaîntâlnită.

M-a scormonit de toate rețetele pe care le aveam, m-a consultat, și mi-a spus că trebuie să renunț la toate și să urmez tratamentul dat de Domnia Sa. L-am urmat cu încredere, cred de atunci că principalul succes al unui tratament este să îl ai prescris de un medic în care ai încredere. Și uite, am 83 de ani, sunt încă în activitate, am predat în învățământul superior vreo 15 specializări moderne, am condus peste 100 de doctoranzi care și-au luat doctoratul, adunându-i pe toți, pot spune că au devenit doctori în aproape toate sferele și domeniile de activitate ale economiei și societății. Am scris cca 40 de cărți de specialitate, cele mai multe fiind și cursuri universitare.

La întoarcere la Academie, Domnul Președinte m-a întrebat care sunt domeniile în care sunt specialist și doresc să activez. I-am spus că în domeniul Managementului, mai cu seamă după ce am luat cunoștință de lucrările unui mare specialist american, Peter Drucker, care susținea și eu îl credeam, că „*Managementul este principala cale de creștere economică*” și că „*Nu sunt țări bogate și țări sărace, ci numai țări bine conduse și țări prost conduse*”.

Imediat a fost de acord, afirmând că în România avem mare nevoie de așa ceva. L-a chemat pe regretatul academician și Om în primul rând, pe Domnul Emil Mihuleac, m-a prezentat și ne-a propus să facem o structură de management în cadrul Academiei, ceea ce am și făcut. Mai mult, la sugestia Domniei Sale, Domnul Mihuleac a fost de acord să îmi prezinte LAUDATIO la ceremonia de primire, lucru care s-a și întâmplat.

Ce am dorit să arăt este că acesta era stilul de lucru, pe probleme majore și de mare perspectivă, a Domnul Președinte Căndea. Din păcate, această structură de management, de mare actualitate și astăzi, a fost contopită cu Secțiunea Economică și practic, în afara unor abordări de management ale mele, nu prea am mai auzit altele și, repet, „*Managementul este principala cale de creștere economică*”, iar în economie, și nu numai, PIB-ul din 1989,

ca să-l realizăm (ca volum, nu ca structură) deși s-a spus că ne trebuie 10 ani, acum, personal, cred că ne trebuie încă 10 de acum înainte.

Preocupările distinsului nostru Președinte de Onoare au aceeași valoare și astăzi, sau, în unele domenii, lucrurile fiind și mai grave, soluțiile abordate atunci sunt de mare actualitate și astăzi.

De pildă, România, mai cu seamă în ultimii 10 ani, a funcționat fără o Strategie de Dezvoltare Națională, și, de cele mai multe ori, ce s-a realizat bine într-o parte, a crăpat în alta.

Problemele economice sunt multe și grave, dar nu sunt singurele în România.

Președintele nostru, cu valoarea sa științifică, a militat pentru atragerea tuturor specialiștilor la treburile Țării, iar prin modul în care a organizat teritorial activitățile Academiei a fost și rămâne un mare beneficiu Național.

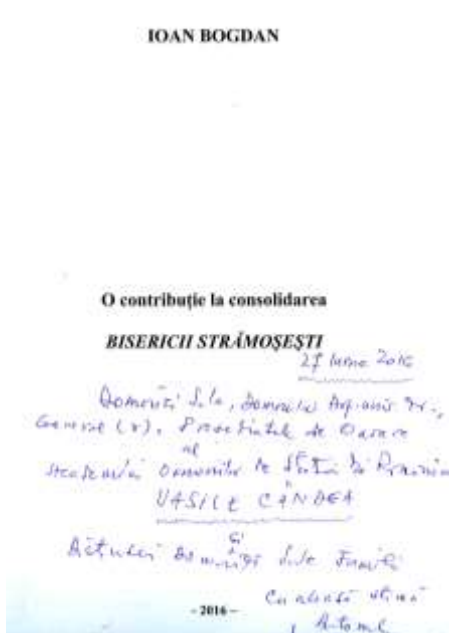
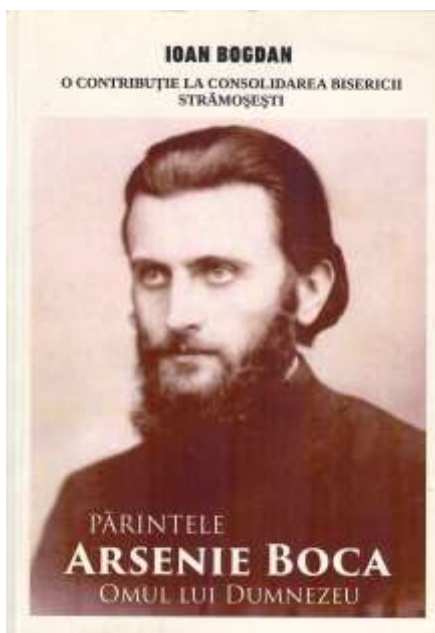
Nevoind să monopolizez materialele activității aniversare a Președintelui nostru, aș vrea, în încheiere, să-i aduc un omagiu profund și mulțumirile noastre ale tuturor, cred că trebuie să-i fim recunoscători pentru că a pilotat și menținut în viață Academia în vremuri foarte grele, cu mari privațiuni, mai cu seamă de ordin financiar. Diplomația și personalitatea Domniei Sale, ne-a adus în situația ca Academia să existe și să se consolideze în perspectiva unor vremuri mai bune.

Reiterez aprecierile deosebite la adresa Domniei Sale și, ca un fiu de țaran, cu tată Epitrop de Biserică, îi adresez cu toată sinceritatea mulțumiri profunde pentru colaborarea excelentă, mai cu seamă în zona omeniei, a civilizației și a științei, și mă rog CELUI de SUS și, sper să mă asculte, să-i dea sănătate și ani mulți și buni în continuare, spre bucuria noastră a tuturor și a celor care au avut șansa să-l cunoască și să colaboreze cu Domnia Sa.

La mulți ani și mai buni Domnule Președinte Vasile Cândea!

Cu alese sentimente de stimă și considerație

Prof. univ. dr. DHC Ioan Bogdan



CONSTANTIN BRĂȚIANU

**Destinul între vocație și împlinire**

Când viața ne aduce la vârsta înțelepciunii, iar faptele noastre devin istorie, este interesant de văzut în ce măsură destinul nostru se împlinește ca un rezultat al vocației și dăruirii noastre. Pentru Domnul Profesor Vasile Căndea vocația ursită cu atâta generozitate încă de la naștere a fost *viața și iubirea de oameni*. Ce putea fi mai frumos decât să te dedici prin eforturile tale să înveți cum să salvezi vieți și să renaști dragostea de a trăi. Ca

medic cardiolog și mai ales ca specialist în chirurgie cardio-vasculară, Domnul Profesor Vasile Căndea a salvat multe vieți și a redefinit destine.

Iubirea de oameni și generozitatea de a împărtăși din experiența sa l-au propulsat pe Domnul Vasile Căndea în viața universitară, unde ca profesor universitar și conducător de doctorat a contribuit cu talent și dăruire spirituală la formarea noilor generații de medici din România. Totodată, a contribuit la dezvoltarea cercetării științifice în domenii de o complexitate greu de descris.

Dar pentru noi, cei care nu l-am putut cunoaște direct ca medic în chirurgie cardio-vasculară sau ca profesor universitar, Domnul Vasile Căndea a fost un lider vizionar al *Asociației Oamenilor de Știință din România*, asociație din care am făcut parte încă din 1985. În vremuri de tranziție politică, economică și socială, vremuri cu multe necunoscute și capcane istorice după un Decembrie 1989 încă incert, Domnul profesor Vasile Căndea a avut viziunea unei comunități științifice de elită și și-a asumat misiunea de a transforma *Asociația Oamenilor de Știință* într-o *Academie* în concordanță cu noile cerințe ale vieții științifice din România. Aceași vocație pentru viață și iubirea de oameni au constituit forța motrice care au făcut ca Domnul Vasile Căndea să devină Președintele *Academiei Oamenilor de Știință din România* și să construim împreună o comunitate academică de elită. Vremurile de tranziție nu au fost de loc ușoare și nici favorabile, în condițiile formării unei clase politice incapabile să înțeleagă rolul spiritualității științifice și al elitelor intelectuale în noua dinamică economică a țării și, mai ales, în noua configurație geopolitică a lumii.



Așa cum a salvat numeroase vieți pe masa de operație, Domnul Președinte Vasile Câdea a salvat *Academia* de la intrarea în neant și a contribuit decisiv la realizarea unui nou statut care să ne permită afirmarea ca membri ai unei elite științifice atât de necesară noii României. În vremuri de tranziție și turbulențe politice, economice și sociale, înțelepciunea și dragostea de oameni a Domnului Președinte Vasile Câdea au contribuit direct la împlinirea unui destin academic de excepție. Acum, la aniversarea venerabilei vârste de 85 de ani urez Domnului Președinte de Onoare al AOSR multă sănătate și înțelepciunea de a se bucura de împlinirea unui destin generos și inspirațional pentru generațiile mai tinere. La mulți ani Domnule Președinte Vasile Câdea!

Prof. univ. Dr. Dr. D. H.C. Constantin Brătianu
Membru Titular al Academiei Oamenilor de Știință din România



21.09.2016, Constantin Brătianu în plenul sesiunii științifice de toamnă a AOSR de la Durău
„ȘTIINȚĂ - CUNOAȘTERE - CREATIVITATE – SPIRITUALITATE”

CRISTIAN IONESCU



Raportul între cercetarea științifică și promovarea valorilor general umane. Omagiu omului de știință – profesor dr. Vasile Căndea

Am primit cu o mare onoare și emoție invitația de a mă alătura celor care se pregătesc să omagieze personalitatea Domnului Profesor Vasile Căndea cu prilejul aniversării a 85 de ani de la nașterea sa. Emoția mea a fost dublată de temerea că nu voi găsi tema unui mesaj aniversativ, care să facă legătura între specializarea

Domniei sale – cea de ilustru medic în chirurgia cardiovasculară și de asiduu și apreciat cercetător în domeniul bolilor cardiovasculare – și banala mea profesie de jurist. Temerea mea s-a risipit cu rapiditate, atunci când mi l-am reamintit pe Președintele nostru de onoare, în calitatea sa de membru al Camerei Deputaților în legislatura 1996-2000. Inițiativele legislative propuse de Domnia sa vădeau pe lângă preocupările sale profesionale și de cercetare, recunoscute și apreciate nu numai în țară, ci și în străinătate, și calitățile de legiuitor. Am putut să apreciez atunci, în calitate de consilier parlamentar, importanța și utilitatea socială a soluțiilor legislative propuse în calitatea sa de membru al Comisiei pentru sănătate și familie a Camerei Deputaților.

A vorbi despre academicianul și medicul Vasile Căndea înseamnă a raporta, înainte de toate, întreaga sa viață și activitate profesională, la valorile general umane pe care le-a slujit și le slujește fără încetare, cu pasiunea tânărului iscoditor, dar și cu stăruința și înțelepciunea cercetătorului experimentat și dedicat prin vocație, salvării vieții umane, salvarea omului nefiind privită ca o cerință de deontologie medicală, ci ca o datorie social-umană față de respectarea **dreptului oricărei ființe umane la viață.**

Iată subiectul la care mă voi referi în continuare, pentru a-l omagia pe **OMUL DE ȘTIINȚĂ, VASILE CÂNDEA.**

În principiu, dreptul constituțional la viață apare în momentul nașterii fătului, cu condiția ca acesta să se nască viu. Din acest moment, fătul născut viu capătă însușirea de om și de persoană, al cărui drept la viață este garantat prin normă constituțională.¹ Atenție: legiuitorul nostru constituant a legiferat dreptul

¹ În dreptul civil, drepturile copilului sunt recunoscute de la concepțiune, însă numai dacă el se naște viu (art. 36 C. civ.). În jurisprudența fostei Comisii europene pentru drepturile omului s-a reținut refuzul acesteia de a recunoaște fătului un drept la viață având un caracter absolut și s-a precizat că termenul de "persoană" utilizat în art. 2 din Convenția europeană pentru apărarea drepturilor omului și a libertăților fundamentale nu se referă și la copilul conceput. (A se vedea **B. Selejan-Guțan**, *Protecția europeană a drepturilor omului*, Ed. C. H. Beck, București, 2008, p. 85)

la viață al persoanei (născute), și nu dreptul fătului de a se naște. Problema esențială, atât din punct de vedere legal, cât și filosofic ori medical și chiar teologic și etic, este determinarea prin criterii științifice, obiective, a începutului vieții. Literatura medico-legală nu ocolește această problemă, mai ales în contextul în care în ingineria genetică experimentele medicale au progresat foarte mult. Fertilizarea artificială, adică reproducerea medical asistată, experimentele privind clonarea pun problema, nu numai din punct de vedere al bioeticii, a cerinței stabilirii momentului în care apare viața unei ființe umane și chiar problema recunoașterii și acceptării, ca atare, a unei astfel de entități și, în consecință, a stabilirii unei protecții legale a acesteia.² Semnele distinctive ale vieții nou-născutului sunt activitatea cerebrală, circulația sanguină, respirația.³ Tot astfel, semnul distinctiv al morții este încetarea activității cerebrale. Din punct de vedere clinic, este vorba de încetarea funcțiilor neuronilor corticali cerebrali.⁴ Potrivit semiologiei tanatologice sunt și alte semne menționate în manualele de medicină legală care indică încetarea vieții: oprirea respirației și a circulației sanguine, abolirea reflectivității, modificările oculare.

În termenii legislației penale, ocrotirea vieții unei ființe umane (care are o viață intrauterină) ia naștere în momentul în care durata sarcinii a depășit 14 săptămâni de la concepțiunea embrionului. În această situație, întreruperea cursului sarcinii, săvârșită în condițiile art. 201 C. pen., este considerată o agresiune asupra fătului, cu excepția cazurilor când întreruperea se face în scop terapeutic, până la vârsta de 24 de săptămâni a sarcinii sau ulterior acestei date, dacă întreruperea sarcinii în scop terapeutic se face în interesul mamei sau al fătului. Nu se pune problema, în acest caz, a protecției unui „drept la viață” ori a dreptului fătului de a se naște, întrucât în timpul sarcinii nu se poate face o delimitare fiziologică clară între femeia însărcinată și embrionul conceput în corpul acesteia. Cele două ființe cu semne ale vieții distincte formează totuși un singur corp. Autorii de drept penal precizează că subiectul juridic principal sau special al infracțiunii de agresiuni împotriva fătului îl constituie relațiile sociale referitoare la viața intrauterină a embrionului uman, precum și viața, sănătatea și integritatea corporală a femeii însărcinate.⁵ Acesta este și motivul pentru care obiect pasiv al acestei infracțiuni este nu numai femeia însărcinată căreia i s-a

² Idem, p. 84

³ V. Cioclei, Comentariul art. 22 din Constituție, în I. Muraru, E. S. Tănăsescu, Constituția României. Comentariu pe articole, Ed. C. H. Beck, București, 2008, p. 199

⁴ A se vedea V. Beliş coord., Medicină legală, Ed. Teora, București, 1992, p. 18

⁵ V. Dobrinioiu, în Colectiv, Noul Cod penal comentat. Partea specială, Ed. Universul Juridic, București, 2014, p. 87

întrerupt cursul sarcinii, ci și fătul (desigur, fără ca acestuia să i se fi recunoscut de către stat dreptul la viață în stadiul vieții sale intrauterine).⁶

Astfel cum este reglementat prin instrumente internaționale privind drepturile omului, precum și în legislația internă a statelor, dreptul la viață al unei persoane nu îi conferă, în principiu, acesteia și libertatea de a decide asupra duratei proprii vieți. Cu alte cuvinte nu este reglementat și „dreptul” de a renunța la viață, indiferent care ar fi motivele acestei opțiuni. În dezbateri filosofice, religioase și chiar de natură juridică, aceste aspecte sunt abordate. Se vorbește, de pildă, de sinuciderea asistată medical, de justificarea provocării medicale a morții fătului născut cu grave malformații, a căror natură ar împiedica aceste ființe humanoide să fie considerate oameni, în accepțiunea comună. În practica medicală pot fi întâlnite cazuri extreme, fiecare dintre ele impunând cerința găsirii unei soluții legale, care ridică problema formării unei concepții la nivelul întregii societăți și acceptată ca atare de voința politică a Parlamentului privind justificarea totuși a morții asistate. Ne referim, de pildă, la problema reglementării juridice a deciziei unității spitalicești de a decupla de la aparatura medicală, care îl ține în viață, pe un pacient suferind de o maladie incurabilă și care se află în stadiul final al vieții sau în comă indusă, de multă vreme, neexistând nicio speranță de însănătoșire. Codul penal în vigoare conține prevederi clare care incriminează și pedepsesc, de pildă, uciderea unei persoane (art. 188), omorul calificat (art. 189), uciderea din culpă (art. 192), precum și fapta de ucidere la cererea victimei (art. 190) sau determinarea sau înlesnirea sinuciderii (art. 191). De asemenea, sunt prevăzute și pedepsite, între altele, infracțiuni contra integrității corporale sau sănătății unei persoane, agresiuni asupra fătului.

Pe de altă parte, Codul civil interzice în art. 62 practicile eugenice prin care pot fi aduse atingeri speciei umane sau prin care se tinde la organizarea selecției umane. Art.63 alin. (1) din același cod interzice orice intervenții medicale asupra caracterelor genetice având drept scop modificarea descendenței persoanei, cu excepția celor care privesc prevenirea și tratamentul maladiilor genetice. Este interzisă, de asemenea, orice intervenție având drept scop crearea unei ființe umane genetic identice unei alte ființe vii sau moarte, precum și crearea de embrioni umani în scopuri de cercetare [art. 63 alin. (2) C. civ.]. Totodată, Codul civil prevede că utilizarea tehnicilor de reproducere umană asistată nu este admisă pentru alegerea sexului viitorului copil decât în scopul evitării unei boli ereditare grave legate de sexul acestuia [art. 63 alin. (3)].

Prof. univ. dr. Cristian Ionescu,
Membru titular al Academiei Oamenilor de Știință din România

⁶ T. Toader, M. Safta, Comentariul art. 21, în G. Antoniu, T. Toader, coord., Explicațiile noului Cod Penal, vol. III, Ed. Universul Juridic, București, 2015, p. 108

GEO DARIE



Primele mele contacte cu Academia Oamenilor de Știință din România datează din anul 2009. La acel moment a apărut marea oportunitate de a coordona activitatea Centrului de Cercetări Avansate al acestei prestigioase instituții.

Sincer, am fost cuprins de o mare emoție. Puteam eu oare să fac față acestei onorante responsabilități? Mai ales că urma să colaborez cu membrii AOSR, cu toții fiind mari personalități ale științei românești.

Toate aceste temeri au dispărut însă în momentul în care am fost primit de către Președintele AOSR, profesorul Vasile Câdea. Din primul moment al întâlnirii am fost învăluit de energia și încrederea pe care o transmitea. Recunosc că de puține ori în viață am simțit la prima întâlnire cu o persoană un flux atât de plin de mesaje pozitive.

Cu acea ocazie am avut o discuție lungă în care domnul profesor mi-a explicat pe îndelete misiunea Centrului de Cercetări Avansate, rolul pe care îl voi avea și așteptările pe care academia le are de la acest centru. Am fost impresionat de viziunea pe care domnul profesor o avea privind menirea științifică a academiei și de importanța care era acordată activității centrului.

Trebuie să recunosc că această primă întâlnire cu domnul profesor Vasile Câdea a avut un puternic impact asupra mea. Reușise să îmi insuflă încrederea necesară. Din acel moment am știut că voi găsi un sprijin permanent, o vorbă bună și sfaturi utile pentru activitatea mea, și chiar așa s-a și întâmplat. În activitatea din cadrul centrului de cercetări, atunci când a fost nevoie, întotdeauna am găsit ușa deschisă la domnul profesor pentru un sfat sau o încurajare. Activitatea bună a centrului nu ar fi fost posibilă fără aceste elemente. De fapt, fără a exagera cu nimic, poziția fruntașă pe care AOSR o ocupă la ora actuală nu ar fi fost posibilă fără aportul personalității domnului profesor Vasile Câdea. De asemenea nu pot să uit faptul că domnul profesor a fost alături de mine și în multe alte ocazii. Amintesc în acest sens Conferința Internațională Energie – Mediu organizată la fiecare doi ani de către Facultatea de Energetică a Universității Politehnica din București, din al cărui comitet de organizare fac parte. Avem marea onoare ca AOSR să fie partener și co-organizator al acestei manifestări științifice. Personalitatea domnului profesor, prestigiul de care se bucură, au reprezentat de fiecare dată elemente care au contribuit la succesul conferinței.

Scriind aceste rânduri, îmi dau seama cât de greu este uneori să descrii prin cuvinte o personalitate atât de marcantă, precum este cea a domnului profesor Vasile Câdea. Nimic nu poate înlocui marea șansă de a-l fi cunoscut direct.

Vă mulțumesc domnule profesor pentru tot ce ați făcut!

Prof. univ. dr. ing. George Darie,

Prorector al Universității POLITEHNICA București, MC-AOSR

GALLIA BUTNARU



LA MULȚI ANI, Domnule GENERAL!

De când mă știu am avut o admirație și respect pentru haina militară.

Cunoșteam oameni care au luptat la Stalingrad și familii, chiar și a mea, care și-au pierdut fii în aceeași încrâncenare mondială.

Întâlnindu-l pentru prima dată pe Dl General Vasile Cândea nu știam nimic despre domnia sa dar am avut certa impresie că este un om care a schimbat multe destine.

Și așa a și fost.

Multe evenimente ar putea fi evocate dar cel mai impresionant a fost Simposionul de la Constanța „*Apa un miracol*”.



În colaborare cu Dr. Marioara Godeanu a organizat unul dintre cele mai reușite manifestări științifice: tematica deosebit de diversă și deosebit de inedită și curajoasă; participarea impresionantă completată de discuții aprinse, conferirea de premii, expoziții de artă. A fost o manifestare care a deschis calea a nenumărate colaborări și granturi. S-au adus la aceeași masă mai multe generații, elevi, studenți și profesori.

A fost un regal științific.

Unui om ca Generalul Dr. Vasile Cândea, medic, cercetător, militar, organizator, politician, ... la acest ceas de sărbătoare nu poți decât să-i dorești:

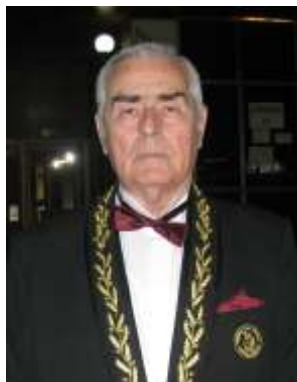
- viață lungă și frumoasă ca și frumosul pe care l-a promovat mereu, a operațiilor reușite care au adus speranța vieții, corectitudinea și intransigența din fiecare zi, grija de marea Familie: *Academia Oamenilor de Știință din România*.

LA MULȚI ANI DOMNULE GENERAL!

Timișoara 2017 mai

Gallia Butnaru

MIRCEA POPOVICIU



Cu prilejul împlinirii venerabilei vârste de 85 de ani, Vă dorim Domule General, Prof. Dr. Vasile Cîndea, președinte de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România multă sănătate și putere de muncă pentru ca AOSR dar și întreaga noastră națiune să poată beneficia de inegalabila Dvs. pricepere atât în domeniul științelor medicale cât și în domeniul managementului activității științifice. Până în prezent, națiunea noastră a beneficiat din plin de cunoștințele științifice, manageriale precum și de inițiativele Domniei Voastre. Aș dori să evidențiez că transformarea Asociației Oamenilor de Știință, for de creație și dezbateră, a fost transformată în Academia Oamenilor de Știință, care pe lângă for de consacrare a primit rolul de concepere, promovare, dezvoltare și protejare a științei sub toate formele.

Epoca noastră este caracterizată în principal de o necesitate crescândă de energie concomitent cu starea de epuizare a resurselor convenționale. În acest domeniu trebuie să apară noi idei care să diversifice resursele (utilizarea pe scară mai largă a energiei eoliene și solare) dar și să fie găsite noi procedee ieftine de producere a energiei, cel puțin până la găsirea unor procedee de transport cosmic al gazului metan din cele două planete gazoase al sistemului nostru solar. De asemenea trebuie îndreptată atenția și asupra ”acordării de viață la ani” nu doar de ”ani la viață”. Nutresc speranțe mari ca sub îndrumarea Domniei Voastre, AOSR să abordeze și asemenea tematici de un interes deosebit pentru oameni.

Închei dorindu-vă multă sănătate și multe inițiative în domenii critice pentru civilizația noastră.

Prof. em. Dr. ing. Mircea Octavian Popoviciu
Membru titular al AOSR

THEODOR DAMIAN



„Luați aminte la mai marii voștri!”

Oamenii model sunt puțini și existența lor, într-o societate în care valorile morale și civice fundamentale aplicate la nivel personal și profesional, se pare, își pierd din ce în ce mai mult dimensiunea normativă, este cu atât mai apreciată, pe cât este de semnificativă și necesară.

Un astfel de model este Prof. univ. Dr. general (r) Vasile Căndea, Președintele de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, ctitorul, de facto, al acestei prestigioase instituții vechi și noi totodată, omul integru care a știut, cu entuziasm tineresc, cu inteligență și înțelepciune de

strateg, și cu un curaj ce l-a caracterizat toată viața, să navigheze apele adesea foarte tulburi și potrivnice ale contextului reînvierii acestei academii.

Blând ca un patriarh, înțelegător ca un adevărat și statornic prieten, dar și exigent cu sine însuși și cu cei pe care i-a călăuzit și îndrumat ani de-a rândul, Profesorul și Președintele Vasile Căndea a dovedit, tot timpul cât a condus destinele Academiei Oamenilor de Știință, în mod prisositor, un înalt sens al datoriei și al responsabilității deontologice, acest sens fiind încununat de o admirabilă modestie care nu poate fi altceva decât pecetea de netăgăduit a omului de valoare.

Sf. Apostol Pavel are un îndemn celebru: „*Luați aminte la mai marii voștri și urmați-le credința*”, deci implicit idealul. Profesorul și Președintele Vasile Căndea este mai marele nostru pe multiple planuri. Credința și idealul său, efortul și realizările sale rămân în viețile noastre, ale membrilor AOS dar și în istoria acestei prestigioase instituții pe care a condus-o cu dragoste și devotament, și rămân, evident, în istoria neamului nostru.

Dr. Dr. Theodor Damian

Profesor de Filosofie și Etică

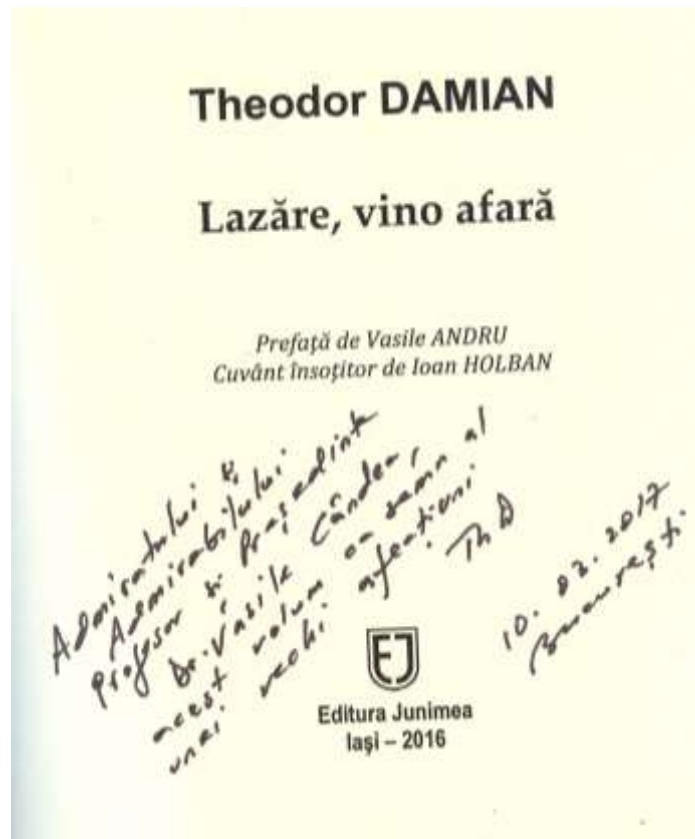
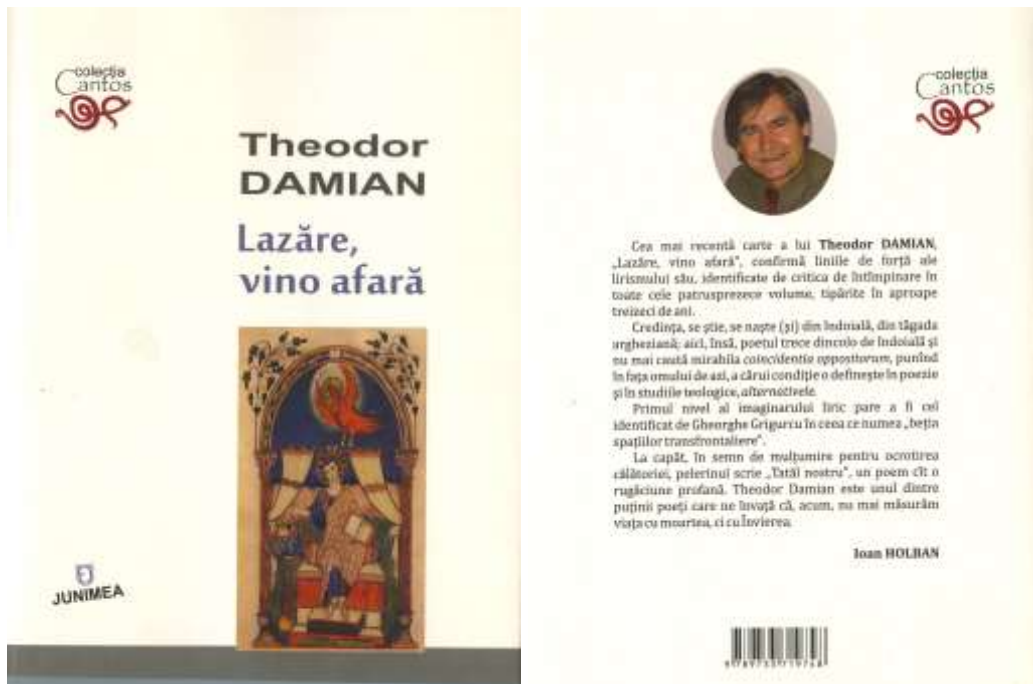
Facultatea de Științe Sociale

Metropolitan College of New York

Președintele Filialei americane a Academiei Oamenilor de Știință din România

Președintele Institutului Român de Teologie și Spiritualitate Ortodoxă, New York

Directorul revistei de cultură și spiritualitate românească *Lumină Lină. Gracious Light*, și al Cenaclului literar „M. Eminescu”, New York



TIMOTEI URSU

PE-UN PICIOR DE (S)PLAI...⁷

...Câteva bune decenii m-am tot lăudat cu *prietenii mei din copilărie*: Măcălică Belciu, Valerica, Pilu, Bato și mai-răsăritul Gyurka, cei din curtea blocului și chiar de peste gardul vecinilor, cei despre care maică-mea mă convingea că sunt ”*generația mea*”, că-mi sunt dați de Dumnezeu și, deci: cu ei trebuie să-mi împart jucăriile, joaca și *pâinea cu-margarină-și-marmeladă generală* - „FRUCTUS”. (Era îndată după Războiul Mondial - al doilea: hei!.. - iar marmelada aia, zice-se de prune, care venea tare ca păcura, în cutii de o juma-de-metru de parcă ar fi fost bombe împotriva dușmanilor patriei, avea etichete verticale pe ambalajul de țiplă: ”**Trăiască în veci Prietenia Româno-Sovietică**”; de ce tăiai din marmeladă, dădeai peste următoarea lozincă, aceeași ... și tot așa!). Asta era taman când, Mama, - eu abia învățam să scriu - ne cerea să memorizăm cele vreo zecisprezece cuvinte moștenite, pasămite, de la strămoșii strămoșilor străbunicilor noștri, atâta tot și altele nu, dar nouă ni se păreau fosforescente: *brânză, barză, viezure, moș, copil...*

Apoi s-au rostogolit deceniile, melițându-se în meridianele și paralele Pământului, de nu mai știai dacă Globul are un început și-un sfârșit. Marmelada FRUCTUS și margarina s-au topit în uitare și, dragă Mamă, dragă amintire de Mamă, asta este: am descoperit treptat că **adevărații** mei prieteni, cei ai trecerii mele pe fața acestui Pământ, nu sunt cei ce-ți ”sunt dați” ci... cei cu care împarți altceva decât jucăriile copilăriei... (Chestia asta, cu „prieteni”, a luat treptat un foarte lămuritor viraj: nu erau ”ciocnitorii de păhar”, nici însoțitorii în succesive cățărări pe steiuri, nici măcar cei cu care cotrobăiam zorii să omorâm niscaiva pești, nici buzna oaspeților cu și fără noimă! Evident, prietenii adevărați s-au dovedit a fi atât din ”*generația mea*”, (adesea fluidă!), dar mai ales din cele anterioare, unii dintre aceia punând o onorantă dar inexplicabilă lupă asupra capului meu. Am rămas dator până la mormânt generoasei opțiuni a unor, distinctive, **mari personalități** (căci, ciudat, gradele inferioare, de la colonel în jos - nu m-au simpatizat niciodată). Am rămas dator, cum zic, Profesorului Universitar Dumitru Isac din Cluj, - academicianului Nicolae Teodorescu, președintele AOSR în decada 1980; creatorilor adevăratei Televiziuni Românești Octavian Paler și Tudor Vornicu, lui Ștefan Andrei, academicianului european

⁷ Da, așa vreau să se numească: **PE UN PICIOR DE (S)PLAI**. (Nu de... Plai!) [nota autorului]

George Uscătescu și așa mai departe, (Domnul să-i odihnească și să-i răsplătească prin Neant, unde vor fi ajuns...!).

... Și așa mai aproape. Prin 2007-2008, „american-de-origine-română” (după clasificarea actualului Minister de Externe) și posesor al unor veritabile revelații detectate multidisciplinar cu referire la Istoria Veche a României, am cerut permisiunea conducerii Academiei Oamenilor de Știință, la București, să utilizez ”sala mică”, cea cu proiector, pentru a înfățișa unor membri ai secției de Istorie și Arheologie și unor invitați de la Ministerul Apărării, „invenția mea” (procedeul URTIM de spectrografie subterană cu ajutorul imaginilor satelitare, destinat în principal cercetărilor arheologice). Pe atunci șeful acelei secții era unul din marii prieteni, dintre cei adevărați, arheologul dr. Vasile Boroneanț. La proiectie – invitat de șeful secției - a „coborât” și un om subțirel, elegant îmbrăcat, după părerea mea excesiv de sobru și tăcut, care însă mi-a transmis apoi că mă așteaptă „sus, în cabinetul său”! Sper să înțelegeți sfiala mea de a strânge mâna întinsă de una din marile personalități ale științei și culturii românești, fondator și consolidator al Școlii militare de chirurgie cardiovasculară, generalul (r) prof.dr. Vasile Câdea..! Ei da, era din... **generația mea**, probabil a mâncat - la fel, în copilărie - marmeladă FRUCTUS; mă despărțeau de vârsta Domniei Sale mai puțin decât cei șapte ani de-acasă.. Și totuși, spontan, l-am numit în gând: **SENIORUL generației noastre**.

... Căci - cine eram eu?! Fostul-soldat-prost neinstruit, scutit de serviciul militar din motive medicale (chit că la prima facultate, prin 1956 - când studenții-băieți aveam câte o zi pe săptămână ”instruire antichimică și antiatomică”, eu insistând că n-aș crede să ajungă vreodată o explozie nucleară în Carpați, maiorul X, instructorul militar, mă alinta spunând: ”Tovarășe student, ai toate calitățile să ajungi ofițer: ești înalt, frumos și prost!”) – ei, chiar dacă astfel a rămas Țara cu un ofițer mai puțin, când îți întinde mâna **un General** – ce să faci, decât să simți spontan, involuntar că ai luat poziția de ”drepti”!?

- *Cum, ce să faci?! Să iei loc... acolo.. așa, vis-a-vis, în fotoliu! Dumneata faci parte din România care s-au așezat de mulțisor dincolo de orizonturile noastre* – a continuat Seniorul, cu glas molcom, aproape șoptit, dar cu un licăr de bunătate în privire devenită celebră. – *Eu cred însă că, celor dintre dumneavoastră care ați reușit să rămâneți Români, fără să vă înclieați după mai-binele altor zări, trebuie să vă strângem mâna... Te felicit pentru ce am văzut la proiectie. Ei, ia spune: ce mai faci?!...*

...In fața mea se afla una din celebritățile sufletului național exprimat prin noțiunea de ”știință și cultură”. ...Omul care, într-un interviu ulterior, nu se sfia să recunoască cum s-a îndreptat spre învățătură ca să scape de sărăcia (și marmelada?) copilăriei. Omul care, dincolo de succesive adversități, a știut să treacă spinoasele decenii ale României, demn, cu capul sus, și – la o vârstă la care colegii săi de generație se strâng la pescuit, or privesc meciul la televizor, or se bucură să joace table pe terasă - s-a așezat în fruntea eforturilor de a readuce

Academia Oamenilor de Știință, umilită de dictatura comunistă cu doar titlul de "Asociație" a... *Oamenilor de Știință*, la adevăratul, îndreptățitul său soclu, cel de ACADEMIE!...

Și, peste toate – este Omul care mai apoi s-a declarat și în fapte, nu numai în vorbe, **prieten al proiectului meu** de "reșezare a adevărului la locul său, acolo sus, în sanctuarele dacice" – unde nici nu știu dacă Vasile Cândea a pășit vreodată!?... (Am aflat apoi că mai fiecare membru al Academiei noastre ar putea povesti o experiență similară).

... Când, doi-trei ani mai târziu, am oftat spunându-i că am îmbătrânit, că mi se pare muntele meu KOGAION tot mai abrupt, tot mai greu de urcat, mi-a răspuns cu acelaș licăr de bunătate în privire, și la fel de șoptit: - *Păi... numai munții greu de urcat merită să fie... urcați până-n vârf!... Cine altul te aștepți să-l urce?!.. Din câte știu, erai membru al ... "Asociației" OSR, prin 1980, când ai început ... urcușul?!*

...Și uite-așa (pot face acum publică această confidență!), dl. General (r) Prof.dr. Vasile Cândea - **a fost... coautor** - al efortului aproape sisific de scriere, în 2010 - a volumului meu "KOGAION, CERCETĂRI MULTIDISCIPLINARE"... da, exact așa: **coautor moral!**

... Că datorez aceluiași om aparent slăbuț, mereu corect îmbrăcat și cu vorbă molcomă, cea mai importantă zi din viața mea profesională, cea din 30 Mai 2012, asta e doar încă una din următoarele pagini ale prieteniei cu care m-a onorat **SENIORUL GENERAȚIEI MELE**.

Mulțumesc din suflet, din biografie, din ... *marmelada FRUCTUS*, Domnule Președinte de Onoare al Academiei noastre! ...Și tocmai de aceea, astăzi, când se tipărește ediția nouă, temeinic completată și actualizată a aceluiaș volum, am înscris dedicația pe prima pagină – cu dragoste și recunoștință – **"Domnului Academician, General (r) Prof. dr. VASILE CÂNDEA, marele prieten al cercetării noastre"!**



...Da, dragă Mamă, dragă amintire de Mamă, - exact așa:

".. brânză, barză, viezure, moș, copil.. "!

30 Mai 2012: Asistat de Prof.Dr. Ioan Scurtu, conducătorul Secției de Studii Istorice și Arheologie, Președintele Acaemiei Oamenilor de Știință, General (r) Prof.Dr. VASILE CÂNDEA înmânează profesorului Timotei Ursu din SUA diploma de membru și medalia de Onoare a Academiei.



30 mai 2012, sediul AOSR, la Discursul de recepție al lui Timotei Ursu, în momentul primirii însemnelor AOSR, alături de Doru Delion, Vasile Căndea și Ioan Scurtu



RADU ȘTEFAN VERGATTI



Cuvânt la o aniversare

Auzisem despre talentatul medic militar Vasile Cândea din povestirile unchiului meu, medicul chirurg general de armată Eugen (Alec) Mareș. El îmi relatase despre ridicarea unuia dintre cei mai talentați, inteligenți și ambițioși elevi ai săi, tânărul pe atunci medic chirurg Vasile Cândea. Spera mult în afirmarea și confirmarea lui. A avut dreptate. Pe plan medical, Vasile Cândea s-a remarcat drept unul dintre cei mai mari medici chirurghi ai generației lui. Mai mult. A pus bazele primei secții de chirurgie cardiovasculară de la Spitalul Militar Central București, insistând în specializarea chirurgilor pe domenii cât mai aplicate pentru a trata cu cea mai mare eficiență urgențele cordului. A avut, totodată, meritul de a îndruma și a lăsa în urma lui medici străluciți, cum ar fi doctorul cardiolog Ion Țintoiu.

Profesorul universitar Vasile Cândea s-a remarcat și ca un strălucit organizator, adevărat părinte al Academiei Oamenilor de Știință din România. Timp de peste două decenii a condus Academia Oamenilor de Știință din România cu înțelepciune și cu eficacitate, făcând-o mereu să progreseze. I-a reparat sediul, a pus la punct sistemul de publicații – reviste și cărți – al membrilor Academiei și, în fine, a stabilit relații naționale și internaționale prin contacte directe. Au fost remarcabile colaborările cu instituțiile similare din Franța și în China, la Shanghai, unde discuțiile membrilor Academiei Oamenilor de Știință din România cu omologii lor au arătat clar care sunt posibilitățile și perspectivele României.

A fost meritul domnului președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România Vasile Cândea de a fi promovat o serie de personalități și de a fi asigurat an de an o mai bună vizibilitate în lumea științifică națională și internațională a instituției pe care a condus-o. În momentul de față, titlul de președinte de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România arată o recunoaștere deplină a meritelor domnului profesor universitar general de armată Vasile Cândea, mai ales că acest titlu i s-a acordat prin vot general, plenar al tuturor membrilor AOSR.

Am extrem de plăcuta îndatorire de a încheia aceste rânduri urându-i domnului președinte de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România Vasile Cândea să aibă de acum înainte ani mulți, fericiți, plini de sănătate și de putere de muncă.

Cu deosebită stimă,

prof. univ. dr. Radu Ștefan Vergatti (membru titular al AOSR)

București, 20 aprilie 2017

AUREL VAINER



Un Om al Cărții și al țării sale, pe care le-a servit și le servește ca om de știință, dar și ca un veritabil om de acțiune, domnul General (r) Prof. Dr. Vasile Câdea reprezintă pentru medicii și profesioniștii români un model de carieră profesională și științifică.

Din momentul când ne-am cunoscut, cu aproximativ un deceniu în urmă, ne-am stimat reciproc și am realizat multiple întâlniri, unde am putut comunica și dialoga pe teme diverse. Fără a fi de aceeași profesie, ne-am apropiat, au apărut și s-au dezvoltat sentimente reciproce de respect și de înaltă considerație.

Un om care a inspirat atașamentul oamenilor față de oameni, domnul General (r) Prof. Dr. Vasile Câdea a dat întotdeauna senzația unui om puternic și drept, care a respectat oamenii de tot felul. Nu putem să dăm la o parte privirea sa caldă, omenească, care a dat întotdeauna curaj celor din jur, la bine și la mai puțin bine.

Activitatea de înaltă performanță a domnului General (r) Prof. Dr. Câdea, realizată în decursul vieții domniei sale, oglindește fidel și este fără îndoială rodul înșușirilor sale de excepție, dar și al dedicației pentru muncă și învățatură.

General (r) Prof. Dr. Câdea constituie o dovadă vie și un exemplu: având la bază valori autentice și o mare apropiere de problemele oamenilor și ale societății în general, a parcurs cu mult succes numeroase trepte de învățatură proprie. Domnia sa a fost mereu însoțit de dăruirea, rigoarea și vigoarea care l-au caracterizat de-a lungul întregii cariere.

Ca remarcabil profesor, General (r) Prof. Dr. Câdea este și un minunat dascăl în procesul de formare al medicilor, atât prin practica deosebită la catedră cât și în educarea celor care au venit să deprindă, direct de la sursă, practici medicale de vârf în chirurgie.

Bogata activitate didactică și de cercetare în domeniul medical i-a adus General (r) Prof. Dr. Câdea un prestigiu științific și public recunoscut în țară și străinătate. Ceea ce dă, însă, măsura personalității de excepție a General (r) Prof. Dr. Câdea este autoritatea morală care se adaugă prestigiului științific, întregindu-i identitatea și relevând faptul că, în întreaga activitate, domnia sa s-a simțit întotdeauna răspunzător nu numai profesional, ci și în relațiile cu oamenii.

Aprecierea profesională și umană de care domnia sa se bucură în comunitatea științifică, academică și medicală l-au recomandat de-a lungul timpului pentru pozițiile importante pe care le-a ocupat și le ocupă.

Medic, chirurg, profesor, om de cultură și politician strălucit, General (r) Prof. Dr. Câdea și-a îndeplinit cu viziune, responsabilitate și generozitate misiunea de a contribui la dezvoltarea mediului științific și social. Domnia sa a

promovat în toate dimensiunile personalității proprii spiritul valorilor și principiilor umane profunde.

General (r) Prof. Dr. Cârdea este un om curajos, îndrăzneț și nu pot încheia fără a scoate în relief performanțele de mare succes pe care le are în dezvoltarea continuă a Academiei Oamenilor de Știință din România, printr-o atenție deosebită arată față de binele oamenilor și progresul științei.

În finalul mesajului meu sincer și plin de gândurile cele mai frumoase, țin să-mi exprim și bucuria omenească pentru faptul că îl cunosc pe domnul Vasile Cârdea, că am putut beneficia de roadele muncii sale, puse în serviciul binelui, în care Academia Oamenilor de Știință din România este și va fi un pilon important.

A fost și este șansa membrilor AOSR să îl aibă în frunte pe Vasile Cârdea, un adevărat om între oameni!

Domnule General, vă doresc, din toată inima, împreună cu soția mea Anette, ani mulți de viață rodnică pentru oameni și pentru noi, colegii dumneavoastră de la Academia Oamenilor de Știință din România. Să fiți sănătos și fericit împreună cu distinsa dumneavoastră doamnă și întreaga familie!

Dr. Aurel Vainer

Membru de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România

Președinte al Federației Comunităților Evreiești din România

Vicepreședinte al Camerei de Comerț și Industrie a Municipiului București



29.03.2012, Iași, la discursul de recepție al lui Aurel Vainer, alături de membrii filialei AOSR IAȘI

EMILIAN M. DOBRESCU



Este teleromănean, născut în același an cu tatăl meu și azi are pe Google 25.700 rezultate, care-i consfințesc locul unic în Panteonul Marilor Români și al Marilor Oameni de Știință Universali!

Îl cunosc din 1992, deci de un sfert de secol, pe Marele Om și General de Armată (cu 4 stele), Medic și Inventator în specialitatea medicină cardiovasculară, cel care a renăscut Academia Oamenilor de Știință din România, în calitățile sale unice de Președinte, iar acum Președinte de Onoare al prestigioasei noastre Academii.

Recunoașterile și distincțiile la care fac referire mai jos îl fac să fie printre cei mai apreciați români în viață, grație activității sale neobosite pe tărâmul științelor civile și militare, dar și pe plan social-politic.

Astfel, Domnul General de Armată, prof. univ. dr. Vasile Cândea este membru al mai multor asociații profesionale cu caracter medical sau științific, cum sunt:

- Academia de Științe Medicale - membru titular din 1989, apoi șeful secției de specialități chirurgicale;
- Academia Oamenilor de Știință din România - membru fondator, membru titular și președinte din 1990;
- Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară – fost președinte și membru fondator;
- Societatea Română de Cardiologie;
- Uniunea Medicală Balcanică - președintele Secției Naționale Române în anii 1992-1993 și secretar general internațional din 1993 - până în prezent;
- Societatea Internațională de Angiologie;
- Societatea Medicilor și Farmaciștilor Militari;
- Colegiul Francez de Chirurgie Vascular;
- Academia de Științe din New York;
- Antanta Medicală Mediteraneană (Secretar General Internațional din 1993 - prezent);
- Academia Națională de Științe Ecologice a Republicii Moldova (din 1999)
- Academia de Științe Naturale din Rusia (din 2007)
- Societatea Balcanică de Angiologie și Chirurgie Vasculară (vicepreședinte; membru fondator);
- Societatea Româna de Flebologie (membru fondator);
- Societatea Româna de Chirurgie vasculară și Angiologie (membru fondator);
- Societatea Europeană de Chirurgie Cardiovasculară;

- Societatea Internațională de Chirurgie Cardiovasculară “Michael E. DeBakey” (din 1976, New York)
- Societatea Internațională de Angiologie;
- Societatea Medicilor și Farmaciștilor Militari;
- Membru în comitetul onorific internațional, Congresul Internațional de Cancer, Atena 22-26 iunie 1994
- Membru în Comitetul Internațional Științific pentru al II-lea Congres Balcanic de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Salonic - Grecia, 22-25 septembrie 1994 și Congresul al III-lea - Plevna, octombrie 1996;
- Membru în comitetul de organizare al “The XXVIth Internațional Congress of „Societe de Chirurgie de la Mediterranee Latine”, Barcelona, 31 mai - 2 iunie, 2001;
- Organizator al Primului Congres al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, București, 6-9 noiembrie 2002.

De asemenea, este membru fondator al fundațiilor: „Emil Palade”; „ProPatria”; „F. O. B. A. C. ”; „Cordis” a Centrului de boli cardiovasculare al armatei (președinte). În activitatea editorial-științifică s-a evidențiat ca:

- Editor șef al revistei *Archives of the Balkan Medical Union*, fondată în 1963, serie nouă – din 1994, Revistă inclusă în EMBASE (Excerpta Medical – Europa, Chemical Abstracts – SUA);
- Editor șef și editor fondator al *Revistei Române de Chirurgie Cardiovasculară / Romanian Journal of Cardiovascular Surgery*, fondată în 2002;
- Membru în comitetul de redacție al mai multor reviste de specialitate din România;
- Redactor șef și fondator al revistei *The Annals of the Mediterranean Medical Entente* (din 2005);
- Editor șef și editor fondator al volumelor de Anale ale tuturor celor 13 secții științifice ale AOSR (din 2009): *Annals of Academy of Romanian Scientists – Series*.

De-a lungul carierei sale științifice de excepție, a beneficiat de recunoașteri naționale și internaționale, primind următoarele distincții:

- Premiul „Dr. Gh. Marinescu” al Academiei Române pentru monografia „Șocul: fiziopatologie clinică, tratament” (1975);
- Titlul de „Omul anului 2000 al American Biographical Institute;
- Premiul „Nicolae Teodorescu” al Academiei Oamenilor de Știință din România (2004);
- Distincție din partea *Comitetului de Onoare al Diplomaților Școlii Superioare de Război din Brazilia* și a *Ambasadei Braziliei*, 7 septembrie 2009;

- *Doctor Honoris Causa* al: UMF Timișoara (2000), UMF Chișinău (2001), UMF Constanța (2002), UMF Oradea (2004), Universității Bioterra (2005), UMF Cluj Napoca (2008), Universității Valahia Târgoviște (2008); Universității „Andrei Șaguna” Constanța (2008); Universității Naționale de Apărare (2009); Universității „Apollonia” din Iași (2012).
- Ordinul „Meritul Militar” clasele 3, 2, 1;
- Ordinul Național „Steaua României” – clasa V (1983); Ordinul Național „Steaua României” în grad de Cavaler (2002);
- multiple diplome de excelență, distincții, medalii și plachete, oferite de institute de cercetare științifică, universități, instituții oficiale ale statului (MApN, MI, Ministerul Sănătății, Primăria București etc.);
- Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei din Cadrul Spitalului Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila” primește numele „*General Vasile Cândea*” ca o recunoaștere a meritelor fondatorului acestui centru la 23 mai 2012
- din anul 2007 este Cetățean de onoare al comunei natale, Viișoara, județul Teleorman, iar din 2012 este Cetățean de onoare al orașului Mioveni, județul Argeș.

Între 2001 și 2002 a realizat implantarea unei inimi artificiale autonome de tip NOVACOR, în colaborare cu Spitalul St. Luc din Bruxelles. Este prim autor pentru „Banca de organe prin crioprezervare pentru transplant”, înregistrată ca invenție, coautor pentru medicamentul Ruxabion (terapia bolilor vasculare periferice, în special venoase), autor a peste 750 de lucrări și comunicări științifice. Din 2004, este general în retragere. Are la activ peste 30. 000 de cazuri operate.

Prof. univ. dr. Emilian M. Dobrescu,
membru titular al AOSR

AUREL LUP



**Omagiu primului președinte al
Academiei Oamenilor de Știință din România
- Vasile Căndea**

Mărturisesc pentru început că invitația de a scrie câteva rânduri cu prilejul împlinirii unei frumoase și venerabile vârste a președintelui Academiei Oamenilor de Știință din România mă onorează. Ca vechi membru al Asociației Oamenilor de Știință îmi amintesc de momentul 1996, când la primul Congres al, pe atunci Asociației Oamenilor de Știință, la propunerea președintelui Vasile Căndea *asociația* a devenit *academie* adică *înalt for de recunoaștere și consacrare științifică, reunind în rândul ei personalități reprezentative ale științei*. Eram și eu pe acolo intram pentru prima dată în imensul edificiu ce se numea încă se pare *Casa Poporului*. Prezentasem o comunicare, din păcate nebăgată în seamă pe vremea aceea.

Revenind la subiectul scurtei mele vorbiri cred că toți semnatarii volumului omagial ce va apare în curând vom ține minte că acela a fost momentul în care dacă nu am devenit *academicieni*, suntem cu toate acestea *membrii ai unei academii, adică a unui înalt for de recunoaștere ca oameni de știință* și că aceasta o datorăm exclusiv celui pe care îl omagiem azi, omul, medicul, profesorul-generalul Vasile Căndea.

Într-o lungă viață de om – nu lipsită de greutate, eminent dascăl, vindecător de trupuri, alinător de suferințe, președintele nostru, venerabilul nostru președinte a fost modelul cel mai demn de urmat. Despre realizările concrete în domeniul medicinei - chirurgie cardio-vasculară, despre militarul ajuns pe treapta cea mai înaltă – gradul de general - vorbește cel mai bine opera domniei sale. La aceasta ce ar mai putea adăuga un simplu membru al înaltului for științific AOSR, decât cuvinte de laudă și recunoștință pentru generalul-președinte Vasile Căndea. Vârsta, inerentele vicisitudini ale vieții, nu l-au împiedicat ca pe lângă tot ce a realizat în domeniul medicinei, în cariera militară să redea, să fie autorul moral și *de facto* a ceea ce este azi Academia Oamenilor de Știință din România. De curând AOSR a avut prilejul să prezinte în fața membrilor și a invitaților bilanțul activității de anul trecut, dar și proiecte de viitor - bilanț și proiecte apreciate prin nivelul științific atins și la care președintele Vasile Căndea și-a adus contribuția.

Peste numai câteva zile domnia sa va trece pragul venerabilei vârste de 85 de ani, prilej cu care urările de sănătate, de viață lungă și de putere de muncă ale subsemnatului se adaugă la mănunchiul omagial închinat vieții și operei primului președinte al AOSR.

La mulți Ani domnule președinte Vasile Căndea!

Aurel Lup, Membru titular AOSR

ADRIANA GRIGORESCU



Jurământul lui Hippocrate

Doctorul Vasile Câdea depunea, ca absolvent al Facultății de Medicină Generală din cadrul U.M.F. „Carol Davila” din București, jurământul lui Hippocrate. Astfel, tânărul doctor spunea: *”Jur Să respect pe cel care m-a învățat această artă la fel ca pe propriii mei părinți, să împart cu el cele ce-mi aparțin și să am grijă de el la nevoie; să-i consider pe descendenții lui ca frați și să-i învăț această artă, dacă ei o doresc, fără obligații și fără a fi plătit.”*... și asta a făcut. Cu o determinare demnă de un militar, a cerut ca medici militari să se specializeze în chirurgie cardio-vasculară, a cerut ca această specializare să ocupe un loc important în serviciile medicale românești și cu precădere pentru militari. Duce astfel mai departe cunoașterea din domeniul său și dezvoltă școala de medicină românească... așa cum a jurat să facă. Fericiți cei care au avut nevoie de doctorul Câdea și au avut norocul să beneficieze de măiestria sa, dar și de a celor pe care i-a crescut alături de sine.

Tot atunci jura *„Atât cât mă ajută forțele și rațiunea, prescripțiunile mele să fie făcute numai spre folosul și bunăstarea bolnavilor, să-i feresc de orice daună sau violență!”*

Fiind un vizionar a văzut dincolo de bolile trupului, le-a văzut și pe cele ale minții. A înțeles ce importantă este cunoașterea pentru om în general, dar mai ales pentru cei dedicați științei. Prescrie astfel celor dornici de cunoaștere să-și unească forțele în Academia Oamenilor de Știință din România și Societatea Română de Chirurgie Cardiovasculară pentru a-și potoli setea de cunoaștere. Aduce laolaltă specialiști români, dar și străini și creează mediile necesare ca ”virusul” cunoașterii să se dezvolte și ”bacteria” inovării să poată genera efecte.

Pentru ca jurământul să fie deplin, tânărul doctor de acum 60 de ani își încheia legământul cu profesia sa spunând: *”Dacă voi respecta acest jurământ și nu îl voi călca, viața și arta mea să se bucure de renume și respect din partea tuturor oamenilor; dacă îl voi trăda, devenind sperjur, atunci contrariul.”*

Domnule General Doctor Vasile Câdea, azi la aniversarea a 85 de primăveri punem spune:

DA – ați respectat jurământul făcut meseriei de doctor și medicinei românești!

DA – ați respectat jurământul față de știință!

DA – viața și arta dumneavoastră merită să se bucure de renume și respect din partea tuturor oamenilor!

La mulți ani!

Prof. univ. dr. Adriana Grigorescu

IULIAN CRETU

**Mărturisire...**

Încerc un sentiment de mare profunzime sufletească pornind la "o incursiune" în viața unui om a cărei valoare a depășit timpul și prin profesia sa o viață întreagă și care *"a vorbit și vorbește mereu cu Dumnezeu"* (bisturiul său a deschis computerul uman și a "reparat" și refăcut viața "pacienților". A implorat în permanență pe Dumnezeu să dea sănătate și viitor celor care cutezau să-i solicite "bisturiul").

Un om care și-a închinat întreaga viață binelui colectiv și individual și care niciodată nu a făcut diferențe de stil social sau altceva. Omul este om indiferent pe ce treaptă este și în fața vieții adevărate egalitatea este prioritară.

L-am cunoscut poate mai târziu decât alții dar încă de la început am intuit poate că aceasta este "defecțiunea" profesorului, am intuit valoarea și profunzimea sufletească a acestui personaj.

Vasile Căndea pe care încercăm să-l sărbătorim dăruindu-i poate câteva vorbe frumoase este în realitate o mare personalitate. Un model pentru oameni, un model pentru tineri, un model de altruism. Acest om s-a zidit pe el însuși în toate acțiunile și cred eu că Dumnezeu contabilizându-i activitatea l-a răsplătit cu sănătate, bucurie și adevăr și în continuare vom viețui împreună.

Tinerii din Fundația Henri Coandă am avut dese ocazii să colaboreze cu această personalitate: are o excepțională slăbiciune pentru ei și pentru valorile în devenire. Am organizat în sediul actual al Asociației multe acțiuni și conferințe dar doresc să evoc în acest context două expoziții de artă plastică a unor valori în devenire care s-au soldat cu "ajutoare substanțiale" prin "cumpărarea" aproape a tuturor lucrărilor prezentate pentru decorarea noului sediu pe care cu migală, cu răbdare și cu pasiune l-a construit pentru noi și pentru viitor.

Am avut prilejul de-a lungul vremii să-l întâlnesc pe acest om îmbrăcat în halat alb imaculat care "alerga" să vindece și să sprijine tinerii împușcați, răniți în timpul Revoluției din 1989. Venisem la spital cu un camion care aducea și morți și vii în această clădire a speranțelor numită Spitalul Militar. Fusesem împușcat, nu știu de cine "șansa mea" a fost, că am fost mai mult zgâriat dar sângele îmi acoperise tot piciorul și viteza cu care se apreciau rănilile putea conduce la amputarea lui.

Decizia profesionistului excepțional a dispus: spălați-l, curățați-l bine și vedeți dacă trebuie să-i tăiem piciorul. "Vă dați seama în ce moment mă găseam!". Nu a plecat din salon, încerca să vindece și să dea speranță celor care i-o solicitau. S-a întors din nou în salon și a luat din nou aceiași tineri și, când a ajuns la mine,

văzând "rana" a dispus: dați-i drumu' să-și termine treaba; și, ascultă tinere, ai grijă să nu mori că ești prea tânăr, dar fă-ti treaba."

A trecut vremea și viața ne-a adus față în față. L-am recunoscut și am încercat să-i arăt prima carte despre Revoluție. Mi-a făcut semn și s-a dus la un dulap unde era închisă aceeași carte dar, spre deosebire de a mea care era răvășită și murdărită, a lui era curată și foarte frumos păstrată; i-am văzut fotografia și nu m-am putut opri să încerc să-i sărut mâna. M-a oprit și mi-a spus: „*Ce-i asta? Eu mi-am făcut datoria și dumneata ți-ai făcut-o la fel*”. Am plecat copleșit, am uitat de ce venisem și am rămas în fața acestui om pe care viața mi l-a adus în relație dar și pe care întreaga sa activitate îl așează în rândurile marilor oameni pilduitori și doritori de bine, în toate.

Încerc să-l omagiez, nu știu dacă e suficient, dar pentru mine și pentru alții Vasile Câdea este și va rămâne o mare personalitate profesională și umană. El a muncit și muncește îmbinând cele două componente a acestei meserii — doctor - suflet și profesie fără de care după opinia mea această meserie devine măcelărie. Cel mai bun medicament este abordarea din punct de vedere sufletesc a "tuturor bolilor" și medicamentele care își vor trăi eficiența și vor "grăi" despre omul care este și căruia îi dorim din toată inima Sănătate și La Mulți Ani!

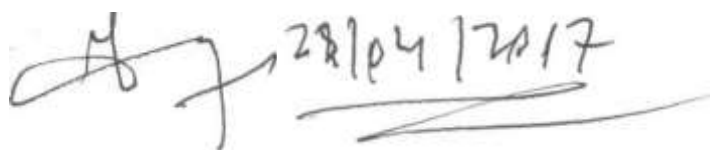
Dă-ne Doamne bine și dă bine celor care trăiesc și muncesc pentru viață, pentru speranță și pentru viitor.

Cele bune.

I-am spus MĂRTURISIRE, considerând că acest lucru înseamnă respect, omenie, înseamnă dăruire!

Vasile Câdea este un exemplu și este o bucurie și o speranță pentru noi toți.
Doamne ajută!

Pr. Universitar Dr. Iulian Crețu



28/04/2017

MARTA-CHRISTINA SUCIU



**General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA.
Omul și opera**

Salut inițiativa publicării unui volum omagial dedicat sărbătoririi zilei de naștere a unei mari personalități academice, **General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA.**

L-am cunoscut pe domnul General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA în calitate mea de membru corespondent al Secției de *Științe Economice, Juridice și Sociologice* din cadrul *Academiei Oamenilor de Știință din România*. Am apreciat la dânsul rara capacitate de a îmbina, cu naturalețe și simplitate, *dimensiunea socio-profesională* cu *latura profund umană* a personalității sale.

Domnul General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA este nu numai un reputat *MEDIC* și *OM DE ȘTIINȚĂ* care ocupă un loc aparte în constelația personalităților din lumea academică, ci și un *OM DE MARE CHARACTER* care și-a pus întreaga viață în slujba semenilor, dovedind atât un autentic profesionalism și competență într-un domeniu de vârf al chirurgiei, cât și mult devotament, dăruire, înțelegere și mai presus de toate dragoste față de oameni.

Aceste alese calități de personalitate i-au permis să fie aproape de sufletele oamenilor cu care a interacționat dovedind astfel și *competențe manageriale de excepție*. De-a lungul unei cariere de succes a reușit să reunească în jurul său mulți profesioniști de marcă pe care i-a mobilizat cu competență și devotament către atingerea și menținerea performanței. Menționez doar câteva dintre numeroasele demnități și funcții de conducere pe care le-a onorat în calitate de: Președinte al *Academiei Oamenilor de Știință din România*; șef al *Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Militar Central* (începând cu anul 1973); *Director General* al *Institutului de Boli Cardiovasculare, "C. C. Iliescu" Fundeni* (în perioada 1995-2002), membru în «*Comisia pentru Sănătate și Familie*» din cadrul *Camerei Deputaților*.

Domnul General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA este un autentic *promotor și deschizător de drumuri în domeniul chirurgiei cardiovasculare*. A contribuit la dezvoltarea acestui domeniu în cadrul armatei române și s-a implicat activ în constituirea, în anul 1990, a *Centrului de Maladii Cardiovasculare al armatei*, centru al cărui *Director* a fost, în perioada 1990 - 1995. Recunoașterea de care s-a bucurat este confirmată și de *colaborarea cu mari personalități din domeniul chirurgiei cardiovasculare de pe plan național și internațional*. Dintre rezultatele de excepție care l-au consacrat semnez cu titlu de exemplu, realizarea *primelor limfografii cervicale din România* și *implantarea primei inimi artificiale autonome* de tip «*NOVACOR*» din sud-estul Europei, în colaborare cu

Profesorul Noirhomme de la Spitalul « *St. Luc* » din Bruxelles. Menționez și alte personalități cu care a colaborat: Profesorul Ch. Dubost (între 1979-1980, la Spitalul « *Broussais* » din Paris); Dr. M. Barnard (în anul 1982, la Spitalul Militar Central din Capetown); Profesorul A. Piwnica (în 1989, la Spitalul « *Lariboisière* » din Paris); Profesorul Gosta Petterson (în anul 1999, la Spitalul din Copenhaga).

Ca urmare a unanimei recunoașteri de care s-a bucurat de-a lungul prestigioasei sale cariere medicale, atât pe plan național cât și pe plan internațional, domnul General [r] Prof. univ. Dr. Vasile CÂNDEA a fost ales ca **membru în cadrul a numeroase asociații socio-profesionale din țară și din străinătate**. Menționez astfel calitatea de: *membru titular fondator și Președinte al Academiei Oamenilor de Știință din România; membru titular al Academiei de Științe Medicale; membru titular al Academiei de Științe Naturale din Rusia; membru titular al Academiei de Științe Ecologice din Republica Moldova; membru al Academiei de Științe din New York; membru în Societatea Balcanică de Chirurgie Vasculară și Angiologie; membru în Societatea Europeană de Chirurgie Cardiovasculară; membru în Colegiul Francez de Chirurgie Vasculară; membru Fondator al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară; membru în Societatea de Flebologie; membru în Societatea Română de Chirurgie Vasculară și Angiologie; membru în Societatea Internațională de Angiologie; membru în Societatea Medicilor și Farmaciștilor Militari*. Este în același timp și secretar general al *Antantei Medicale Mediteraneene* și al *Uniunii Medicale Balcanice*. De asemenea este membru fondator a numeroase fundații precum: „*Emil Palade*”, „*Pro Patria*”, „*FOBAC*”, „*Cordis*” și „*Scientica*”.

Domnul General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA s-a implicat activ și în **activitatea didactică universitară** în cadrul *Universității de Medicină și Farmacie « Carol Davila » din București*, unde a parcurs succesiv toate treptele unei *cariere universitare de excepție*, de la asistent universitar (în anul 1972) la *profesor universitar doctor* și, respectiv, la *conducător de doctorat* (începând cu anul 1993).

Domnul General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA a desfășurat în același timp și o **bogată și rodnică activitate de cercetare științifică**, care a condus și la **publicarea a numeroase lucrări de specialitate, monografii și tratate medicale**, atât în calitate de unic autor, cât și în calitate de coautor. În anul 1975 a obținut titlul științific de *doctor în medicina generală* la *Universitatea de Medicină și Farmacie « Carol Davila » din București*, cu teza de doctorat „*Sistemul limfatic în șocul traumatic*”. O parte a rezultatelor cercetării doctorale au fost publicate în lucrări care au fost foarte bine apreciate atât în țară cât și în străinătate.

Sunt unanim recunoscute **contribuțiile în cercetarea științifică medicală**, remarcându-se prin cercetările clinice și experimentale din **domenii** precum: șocul traumatic și contribuția sistemului limfatic la gestionarea șocului (tematică pe care a dezvoltat-o începând cu *teza de doctorat*); explorarea limfografiilor cervicale (în

premieră în România); contribuțiile originale la diagnosticarea și tratarea afecțiunilor miocardului, plămânului, ficatului, pancreasului și sistemului imunitar, etc. Deține **două brevete de invenții**: «*Banca de țesuturi și celule prin crioprezervare pentru transplant*» și medicamentul, *RUXABION*”, utilizat în terapia bolilor vasculare periferice.

Domnul General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA este autor a peste 750 de lucrări științifice publicate în reviste de specialitate, din țară și din străinătate. A participat la peste 150 manifestări științifice naționale și internaționale (congrese, conferințe, simpozioane, etc) desfășurate în diverse țări de pe arealul a șase continente. A desfășurat și o **prodigioasă activitate editorială**, în calitate de membru în comitetele de redacție ale unor reviste de specialitate. A fost redactor șef și fondator al revistelor: “*Annals of the Mediterranean Medical Entente*”; “*România Journal of Cardiovascular Surgery*”, precum și redactor șef al revistei “*Archives of the Balkan Medical Union*”. Semnalez în mod special și activa sa implicare în cadrul *Academiei Oamenilor de Știință din România*, în calitate de fondator și editor al noilor serii ale “*Analelor Academiei Oamenilor de Știință din România*”.

Domnul General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA a avut și are în continuare un rol important în cadrul *Academiei Oamenilor de Știință din România*, instituție continuatoare a *Academiei de Științe din România*, înființată în anul 1936, tot de către un medic, reputatul doctor Constantin ANGELESCU.

Vreau să remarc în mod special rara calitate de **MARE OM** a Domnului General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA. Dincolo de numeroasele demnități și funcții pe care le-a deținut de-a lungul unei vieți încununată de succes, a rămas mai presus de toate **UN MARE OM** care preferă adesea formula de adresare „*Domnule profesor*”. Aceasta este latura personalității sale pe care o apreciez cel mai mult: **OMENIA** dovedită constant prin marea dragoste și prin devotamentul și dăruirea față de oameni. Seninătatea, delicatețea, tactul și eleganța în comportament, fin dublate, atunci când este cazul, de fermitate, sunt trăsături de caracter prin care a reușit să insuflă cu perseverență semenilor înaltele idealuri care fac parte integrantă din *nobila misiune* pe care și-a asumat-o cu responsabilitate dovedind o putere de muncă și o forță de caracter rar întâlnite. De aceea pot spune cu convingere că domnul General [r] Prof. Dr. Vasile CÂNDEA reprezintă un **autentic mentor** pentru semeni prin întreaga sa *viață și operă* încununată nu numai de succes, ci și de dragostea, respectul și prețuirea tuturor celor care l-au cunoscut.

LA MULȚI ANI!, dragă Domnule Profesor Vasile CÂNDEA!

Cu aleasă prețuire și cu deosebită considerație,

Prof. univ. dr. Marta-Christina SUCIU

Academia de Studii Economice din București, Prodecan, responsabil cu activitatea de Cercetare-Dezvoltare-Inovare, Facultatea de Economie Teoretică și Aplicată, Departamentul de Economie și Politici Economice

Membriu corespondent AOSR, Secția de Științe Economice, Juridice și Sociologice

DOINA BANCIU



La aniversarea unei vieți dedicate științei

L-am cunoscut pe dl Președinte Vasile Câdea cu 12 ani în urma, în 2005, când distinsul academician Mihai Drăgănescu, un real prieten al Academiei Oamenilor de Știință, m-a trimis să vorbesc despre aderarea Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare în Informatică la Academie. În calitatea mea de director general prezentasem de multe ori Institutul, cu diverse ocazii, unor audiențe din cele mai diferite. Aveam emoții, știam ca dl Profesor este un reputat medic și, din experiență, mai știam ca pe doctori îi fac mai greu să înțeleagă activitatea noastră de informaticieni. Am fost însă profund impresionată de înțelegerea, deschiderea, interesul pentru ceea ce facem noi, pentru modalitățile viitoare de cooperare, pentru ideile pe care mi le-a transmis. Dar poate cel mai mult m-a impresionat ținuta demnă de militar coroborată cu căldura și apropierea de oameni pe care le-am simțit tot timpul discuției. Am plecat de la Academie gândind ca este un mare privilegiu să întâlnești astfel de oameni și întrebându-mă, oare de ce sunt atât de puțini astfel! Peste un deceniu, când le-am cunoscut mai bine am înțeles ca totul provine din absoluta abnegație și dăruire cu care face orice, din capacitatea personala de a se mobiliza și a mobiliza și pe alții, din respectul de sine și, deopotrivă pentru alții. Acest mod de existență este un model, un model de care Societatea are nevoie și mai ales Societatea de azi din România. Poate noi înșine și mai ales, mass media, ar trebui să facem mai mult și mai des pentru a face cunoscute astfel de personalități-model.

La acest moment aniversar se pot face multe bilanțuri ale activității doctorului, profesorului formator de oameni, conducătorului de instituții, omului Vasile Câdea. Dar cred ca este unanim recunoscut ca existența Academiei Oamenilor de Știință din România se datorează lui, viziunii sale, muncii sale, luptei uneori cu cei nemeritat potrivnici, modului în care a organizat și condus activitatea conform regulilor și statutului Academiei. Acest bilanț le-ar putea încununa pe toate celelalte.

Îi doresc Președintelui de Onoare al AOSR viața lungă cu sănătate, cu bucurii ale noastre, celor din jur, cu satisfacții pentru ce urmează bazat pe ceea ce a construit. Uneori exista oameni care au ceva de spus și de dat mereu altora; un astfel de om este Vasile Câdea.

La mulți ani!

Prof. univ. dr. ing. Doina Banciu

MANUELA EPURE



General (r) prof.dr. Vasile Căndea
- O viață dăruită semenilor săi

Destinul fiecăruia dintre noi este rodul șansei și, în egală măsură, a efortului depus constant de a ne depăși condiția inițială și limitele.

General (r) prof. dr. Vasile Căndea, personalitate marcantă a vieții medicale și științifice, face parte dintr-o familie săracă, cum el însuși menționează ori de câte ori este intervievat, iar a învăța cu dăruire și ambiție a fost „șansa sa de a scăpa de sărăcie”.

Absolvent al Liceului Teoretic din Turnu Măgurele a urmat apoi cursurile Facultății de Medicină Generală din cadrul UMF „Carol Davila” București, alegând o profesie dificilă, ce presupune dăruire totală, studiu continuu și dragoste față de semenii tăi.

Toți cei care au avut privilegiul de a-l cunoaște îndeaproape, colaboratori, prieteni, pacienți afirmă, fără excepție, că este un om care își iubește meseria și pentru care a fost dispus să facă numeroase sacrificii.

Medic și om de știință s-a preocupat constant să inoveze în domeniul său și nu i-a fost ușor, fiind nevoit să persevereze, să găsească soluții noi când dotările nu se ridicau la nivelul cerințelor dar, mai ales, să lupte cu și mai multă putere pentru crezul său când nedreptățile păreau să îl copleșească.

Personalitate puternică, fire optimistă, General (r) prof.dr. Vasile Căndea a reprezentat și reprezintă un model pentru numeroase generații de chirurghi ai „inimii”.

Cu generozitate și-a asumat calitatea de mentor și a sprijinit constant pe toți cei care și-au dorit să performeze în domeniul chirurgiei cardiovasculare sau în cercetare. Mulți sunt cei care îi datorează succesul de astăzi chiar dacă nu toți o și recunosc deschis de fiecare dată.

A înțeles că știința cere sacrificii și nu a ezitat nici o clipă, dovadă fiind numeroasele articole științifice, cărți, monografii publicate în țară sau străinătate, și care astăzi sunt considerate lucrări de referință în domeniu și sursă de inspirație „punct de plecare” pentru mai tinerele generații de cercetători.

Dar mai cu seamă, General (r) prof. dr. Vasile Căndea se remarcă prin trăsături de caracter precum cinste, omenie, bunătate și compasiune, dar și perseverență și determinare în a realiza tot ce își propune, dar și fermitate și intransigență față de „impostura” științifică, într-un cuvânt un mare OM.

Cu înțelepciune și dăruire, General (r) prof. dr. Vasile Căndea transmite tinerei generații mesajul: *"Cred că trebuie să faci ceva pentru țara ta și pentru*

asta trebuie să te și sacrifici" și este de datoria noastră să reflectăm profund și să acționăm pentru a ne ridica la așteptările distinșilor noștri înaintași. Nu îi este indiferent fenomenul migrației medicilor tineri și apreciază că este o pierdere într-un fel irecuperabilă, dar totuși are convingerea că „*generația tânără este viitorul acestei țări*” și consideră ca este datoria sa să se implice în modelarea acesteia.

Pentru semnatarea acestor rânduri, personalitatea evocată a însemnat și înseamnă foarte mult: un model în cariera academică, un blând și, totodată, intransigent critic, un sprijin moral și un neprețuit sfătuitor în clipe de derivă, drept urmare îi adresez, acum la ceas aniversar, un sincer și din inimă „*La mulți ani!*”

Prof.univ.dr. Manuela Epure

Membru Corespondent al Academiei Oamenilor de Știință

MIRON IONEL



Omagiu Profesorului Vasile Căndea

Am intrat în câmpul energetic al conștiinței Președintelui Academiei Oamenilor de Știință din România, Prof. univ. dr., Doctor *Honoris Causa*, General Vasile Căndea, odată cu mesajul cu care m-a onorat, de confirmare ca membru titular al acestei academii, în contextul actualei legi de funcționare.

Contactele ulterioare, prilejuate de organizarea și prezidarea de către Profesor a congreselor AOSR, sesiunilor științifice, intervențiilor publice asupra destinului academiei sau de amploarea operei științifice omagiate la împlinirea vârstei de 80 de ani, toate acestea mi-au oferit prilejul de a descoperi diversitatea și profunzimea spiritualității Profesorului Căndea. Pentru a sintetiza și concretiza modalitatea de definire și calibrare a câmpurilor energetice ale conștiinței Profesorului, am apelat la harta scalei conștiinței, publicată de Hawkins, 2009, la Veritas Publishing, SUA.

Îmi produce o deosebită bucurie și onoare să constat că întreaga operă științifică și civică a Profesorului Căndea se încadrează în nivelurile de **Adevăr**, cu următoarele principale atribute: în **sfera percepției de sine**, Profesorul este plin de speranță, armonios, blând, desăvârșit; în **sfera nivelului conștiinței**, Profesorul este plin de bunăvoință, acceptare, iubire, bucurie și pace sufletească; în **sfera încărcăturii emoționale**, Profesorul este optimist, iertător, plin de reverență și extaz; în **sfera procesuală**, Profesorul manifestă bună intenție, transcendere, revelare și iluminare.

*Vă urez Domnule
Profesor Vasile
Căndea mulți ani
fericiți, pentru a
putea revărsa
semenilor aceste
nestemate ale unei
vieți împlinite!*

Ionel Miron
Membru titular al
Academiei
Oamenilor de Știință
din România



MARIAN CONSTANTIN



Așa cum este văzută ”personalitatea omului Vasile Căndea”

În unul din comentariile despre vasta activitate a academicianului Vasile Căndea, se menționa... că **„trebuie să faci ceva pentru țara ta și pentru asta trebuie să te și sacrifici”**.

Este un adevăr cert dar în situația activității desfășurate de academicianul Vasile Căndea, la care consider că personalitatea este dată și de forma psihologică a relației de muncă, colaborare și apropiere față de oameni. Fiind de altă specialitate și cu un quantum mai scăzut al vârstei îmi permit să remarc că situația vastei activități desfășurate de academicianul Vasile Căndea se datorește unei trivalențe a însușirilor avute care de-a lungul anilor au fost fructificate și care s-au transformat în idealuri pentru om și ființa umană.

În primul rând ca medic ființa umană a constituit pentru Vasile Căndea dezideratul suprem în salvarea și menținerea multiplelor funcționalități umane cu care este înzestrat omul. Un volum enorm al activităților efectiv de recuperare a bolnavilor pentru specialitățile pe care s-a format au fost ”dăltuite” de mâna medicului Vasile Căndea. Se pot face referiri la nivelul complexității activităților medico-chirurgicale la care s-a dat dovadă de un înalt profesionalism îmbiat cu un talent de excepție.

În al doilea rând se pune problema existenței numeroaselor lucrări de cercetare științifică considerate de prestigiu și care pot fi situate pe podiumul științelor medicale. De menționat că aceste lucrări prin care tehnici și procedee noi în științele medicale românești au fost și sunt în continuare etalate la nivelul celor internaționale. În mod deosebit se poate sublinia aprecierea științifică a personalității academicianului Vasile Căndea prin lucrările științifice elaborate, titluri științifice și brevetele de invenții, ceea ce a determinat încadrarea în instituții de prestigiu din România și străinătate. Or toate acestea aduc un deosebit omagiu ca promotor al școlii medicale românești.

În al treilea rând se poate menționa că omul Vasile Căndea a reușit ca prin perseverență și modestie să-și contureze în relațiile cu oamenii o asemenea conduită care să aibă ca rezultat impulsul profesional nu numai pentru

colaboratori dar și pentru cei cu care a venit în contact. Cu referire specială asupra apropierii față de oameni, permanent a ținut seama de această necesitate.

Dar toate aceste laturi esențiale, ce pot fi considerate deziderate, au fost permanent urmărite de-a lungul vieții și carierei ”omului Vasile Cândea”. Desigur personalitatea este dată printr-un merit deosebit care prin cumularea celor trei laturi menționate, poate reda sintetic activitatea deosebit de prestigioasă a academicianului Vasile Cândea, putându-se afirma că națiunea română se mândrește!

Activitatea ca președinte fondator al AOSR, a constituit un privilegiu adus acestei prestigioase instituții științifice, mai ales dacă ne gândim la perioada după 1990.

Toate acestea au însemnat un sacrificiu sub aspectul profesional și uman și prin care se conturează, și pe bună dreptate se poate elogia, personalitatea academicianului Vasile Cândea și merită acest lucru! Acum când împlinește venerabila vârstă de 85 de ani permiteți-ne de a vă transmite continuarea unei activități la un nivel tot așa de prestigioase, alături de tradiționala urare.....

LA MULȚI ANI DOMNULE ACADEMICIAN VASILE CÂNDEA!

Cuvinte adresate din partea

**Prof. univ. Dr. Marian CONSTANTIN,
membru corespondent al AOSR**

FLORIN POPENȚIU VLĂDICESCU



PASIUNE, DEDICATIE și DISTINCȚIE

L-am cunoscut pe Profesorul Vasile Câdea în anul 1986, la întâlnirile Comisiei de Studii Interdisciplinare prezidate de către Academicianul Ștefan M. Milcu, la Institutul Național de Informare și Documentare. Cu acest prilej, am asistat la o comunicare extrem de interesantă ținută de tânărul colonel (avansat la excepțional), dr. Vasile Câdea, unul dintre specialiștii renumiți ai țării, care aborda o temă provocatoare la acea vreme, operația pe cord deschis.

Profesorul Vasile Câdea face parte din elita noastră medicală prin cercetările sale în domeniul chirurgiei cardiovasculare care au făcut ca acest domeniu să progreseze. Domnia sa este creatorul Școlii de Chirurgie Cardiovasculară în mediul militar, numele lui fiind asociat cu al renumitului cardiolog Marius Stephanus Barnard. Profesorul Vasile Câdea, General de armată (cu 4 stele) se remarcă printr-o modestie și politețe greu de întâlnit la personalități atât de marcante, mereu captând atenția publică, devenind un model de comportament pentru membrii Academiei Oamenilor de Știință. Pentru curajul cu care a apărat Academia Oamenilor de Știință în vremuri vitrege, generalul dr. Vasile Câdea este nu numai invidiat, dar este și privit ca un exemplu de ținută academică demnă de urmat. Asociez imaginea dânsului cu cea a Academicianului Ștefan M. Milcu care mi-a fost mentor și care, alăturându-se Profesorului Vasile Câdea, s-au remarcat prin marea lor distincție intelectuală, larga și eleganta lor deschidere culturală, căldura și disponibilitatea de a susține orice tânăr motivat de a se dedica științei.

Cu ocazia acestui eveniment aniversar, la împlinirea frumoasei vârste de 85 de ani, vă urez domnule Profesor, multă sănătate și vă mulțumesc pentru ca mi-ați oferit șansa ca, întâlnindu-vă, să cunosc o lume miraculoasă în care idealurile înalte devin adevărate valori.

București, 5 mai 2017

Prof. univ. dr. ing. Florin Popențiu Vlădicescu

ANATOL MUNTEANU



Onor pentru generalul, profesorul și doctorul Vasile Căndea.

Elogierea și omagierea **Domnului Președinte de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, general (r), prof. univ., dr. Vasile Căndea** este un foarte bun prilej pentru mine și colegii mei din filiala AOSR a R. Moldova de a ne exprima admirația și prețuirea față de un ilustru om de știință din România contemporană, personalitate cu o vastă activitate practică și științifică, materializată în lucrări, proiecte și numeroase studii, cărți și articole în diverse domenii ale medicinei, ecologiei, mediului, tehnologiilor moderne, fiind permanent preocupat și de adevărul istoric al societății românești.

Am avut șansa să-l cunosc acum câțiva ani în urmă pe Domnul general la Sesiunea de Comunicări științifice a Asociației istoricilor militari „Cavalerii de Clio” la Maia-Catargi. După terminarea comunicării mele despre „*Unitatea națională a românilor și lupta basarabenilor în 1990-1992 pentru Unire*”, am fost invitat de Domnul general la o discuție particulară. Am comunicat despre problemele din R. Moldova, i-am prezentat câteva volume de carte: „Sacrificiu și trădare”, „Războiul de pe Nistru”, „Epopoea libertății” ș.a., proiectele mele de viitor și apartenența mea la lumea scriitoricească și științifică. Atunci, în acea convorbire, i-am admirat bunăvoința, erudiția și eleganța comportamentului, iubirea față de oameni și înțelegerea față de cei aflați în situația în care ajutorul său devenea imperios necesar.

Din lipsă de spațiu editorial, am să amintesc doar câteva momente care au o încărcătură rodnică și emoțională aparte, atât pentru Domnia Sa, cât și pentru mine. Este vorba despre patriotism, eroism, reeditarea de AOSR a cărții „*Eroii de la Nistru*”, unde am scris despre fiii ai acestui popor care și-au dat viața pentru libertate, dreptate și adevăr. Ei și-au apărut cu demnitate nu doar țarina, casele și mormintele străbune, ci și graiul, istoria neamului, demnitatea de oameni care vor să trăiască alături de țara lor, România. Cartea a fost distinsă de Academia AOSR cu premiul „Mareșal Constantin Prezan”. Domnia Sa a realizat și alte treburile bune pentru Basarabia, m-a ajutat organizatoric și logistic să realizez la Chișinău Conferința de comunicări științifice la 7-8 noiembrie 2014 cu o tematică specială „*Istoria militară-intelligence*”, care s-a bucurat de un mare succes, întrunind ofițeri și elevi militari din Armată - Ministerul de Interne, Serviciile special, dar și învățătorii, profesorii de istorie și combatanții războiului de la Nistru. Au fost circa 300 de participanți, inclusiv conducerea ministerelor, Guvernului și deputați din Parlamentul R. Moldova. Atunci, pentru prima dată Academia Oamenilor de Știință din România a făcut un pas în colaborarea cu structurile de forță ale statului Republica Moldova.

Când l-am întrebat, de ce faceți atâta bine oamenilor, inclusiv basarabenilor, Domnia Sa mi-a mărturisit că: „*Basarabia, inclusiv conflictele și războiul de la*

Nistru, rămân ca o rană deschisă care nicidecum nu-și poate afla alinarea. Eu depun toată silința să vă ajut.”

Personal m-am considerat unul dintre favorizații sorții pentru faptul că am întâlnit un asemenea om, gata să vină în sprijinul celor aflați în dificultate. Așa s-a întâmplat cu lucrarea din domeniul artei populare pe care am tot amânat-o, din lipsă de timp și finanțe, și aici iarăși a intervenit profesorul Vasile Căndea, îndrumându-mă părintește să realizez această tematică important și vitală a apei pentru omenire, grija omului față de fântâni și izvoare și farmecul și originalitatea meșterilor populari, care construiesc și înfrumusețează în piatră, lemn și metal decorul fântânilor.

Cu ajutorul conducerii Academiei am reușit să realizez studiul de cercetare al artei populare, a caselor, a fântânilor din Moldova. Și o spun public cu mândrie, am realizat un volum de carte cu fotografii autentice și material inedit: „*Fântânile și izvoarele Moldovei de peste Prut*”, care sălășluiește un adevărat patrimoniu de civilizație autentică românească, iar nivelul arhitectural și artistic nu se mai repetă în nici o țară din lume.

Pentru izbânda și reușitele vieții sale, spiritului creator, multă bunăvoință, și pentru toate celelalte roduri ale îndelungatei sale trude pe altarul științei, *Domnul General Vasile Căndea merită sinceră admirație și prețuire, să-i prezentăm onorul!*

La împlinirea celor 85 de ani de viață îi urăm, Domniei sale, multă sănătate alături de toți cei dragi, nouă ne dorim să ne facă bucuria de a ne primi și mai departe în audiență cu părinteasca Sa căldură.

**LA MULȚI ANI DOMNULE PREȘEDINTE, PROFESOR ȘI
GENERAL AL ARMATEI ROMÂNE VASILE CÂNDEA!**

Colonel (r), conf. univ., dr. ing. Anatol Munteanu



ADRIAN CONSTANTIN



O piatră de hotar românesc

Unul dintre darurile pe care Dumnezeu le-a făcut acestui popor este VASILE CÂNDEA. Sunt atât de copleșit de onoarea care mi se face, permițându-mi-se să scriu aceste rânduri, încât sunt convins că, oricât de mult mi-aș dori, nu voi reuși să găsesc cele mai potrivite cuvinte pentru a-mi exprima dragostea și admirația, prețuirea și respectul pentru acest OM.

Ordinul Militar de România, a cărui rațiune filozofică este emanciparea Națiunii, a recunoscut public contribuția domnului General (r) dr. Vasile Cândea în acest sens, atât în lunga și absolut excepționala sa carieră în chirurgia cardiovasculară, cât și în mediul academic. Un om bun, cald, mare iubitor de oameni. Un spirit a cărui lumină a fost călăuză pentru mulți în a-și croi drumul în viață.

În ultima decadă a anilor 70, fiind ofițer de comandă la Facultatea de Medicină Militară, am avut șansa de a participa la un eveniment extraordinar. Unul dintre cei doi mari pionieri ai lumii în transplantul de cord, frații Barnard din Africa de Sud, a venit să opereze în România împreună cu dr. Vasile Cândea în Spitalul Militar Central. Blocul cel mare era recent dat în folosință, având - în concepția autorităților - o dotare superperformantă pentru acei ani. Erau prezenți toți marii șefi ai armatei, inclusiv ministrul Constantin Olteanu. La finalul operației, la ieșirea din sală, ministrul l-a întrebat pe dr. Barnard ce părere are despre blocul operator. Acesta, aruncând mânușile chirurgicale, a replicat: *"În 2 ani, dr. Cândea va fi de câteva ori mai bun decât mine... Dar, dacă aș avea un asemenea bloc operator, nu aș intra nici măcar pentru o apendicită"*. Am citat cred, destul de exact pentru ca m-au șocat spusele străinului și nu pot uita figura uluită a ministrului.

Dincolo de doza de picanterie, rămâne aprecierea extraordinară față de profesionalismul doctorului Vasile Cândea, apreciere făcută în anii '70 de către - subliniez din nou - unul dintre realizatorii primului transplant de cord din lume. Dr. Cândea avea în acel moment mai puțin de 40 de ani. Consider că - pentru toți cei care avem șansa de a-l cunoaște pe acest OM - el reprezintă un balsam de suflet, o sursă de încredere și de nădejde că încă există omenie.

ORDINUL MILITAR de ROMÂNIA este onorat să aibă printre Comandorii săi, alături de cele mai prestigioase personalități din academiile României, între care: Dinu C. Giurescu, Dan Berindei, Constantin Bălăceanu-Stolnici, Mircea Malița, Răzvan Theodorescu, Ioan Aurel Pop, Ionel Haiduc, Solomon Marcus... pe domnul general dr. Vasile Cândea, un medic militar de

excepție care și-a pus întreaga viață în slujba Națiunii Române în care, prin vrerea lui Dumnezeu a fost zămislit.

Vă suntem îndatorați și vă mulțumim că existați, Doamnele Doctor!

Col(r) dr. ing. ec. Adrian Constantin
- Președinte fondator al Ordinului Militar de România



27.01.2017, la ceremonia de acordare a demnității de Membru de Onoare în grad de Comandor din partea Ordinului Militar de România domnului președinte AOSR, Adrian Badea, succesorul la conducerea AOSR a d-lui General Vasile Căndea. De la stânga la dreapta: Ion Basgan, Vasile Căndea, Adrian Constantin și Adrian Badea



Diploma de Membru de Onoare în grad de Comandor din partea Ordinului Militar de România acordată domnului General (r) Vasile Căndea, ca expresie a recunoașterii contribuțiilor acestuia

CRISTACHE GHEORGHE

**Onor la General**

Sunt nume destinate de Cel de Sus, ca în timpul vieții lor, numeroși oameni de stat, de știință și de cultură să-și servească Țara, Neamul și pe semenii lor, în mod exemplar și pe multiple planuri. Un astfel de nume este și cel al Domnului general, profesor universitar Vasile CÂNDEA, care în primăvara acestui an este lăudat, elogiat și sărbătorit cu prilejul împlinirii frumoasei vârste de 85 de ani. Domnia sa s-a aflat timp de două decenii în înalta și onoranta postură de Președinte al Academiei Oamenilor de

Știință din România, instituție înființat în anul 1935, sub denumirea de Academia de Științe din România, iar după exact patru decenii să primească denumirea de Academia Oamenilor de Știință din România.

În decursul timpului, la conducerea acestei instituții s-au aflat înalte și strălucite personalități, printre care academicienii Traian Săvulescu, Ștefan Milcu, Mihai Ralea, Ștefan Bălan, Athanasie Joja, Nicolae Teodorescu și alții. Devenind membru și fiind apoi ales, la rândul său, în onoranta funcție de Președinte al AOSR, strălucitul om de știință, generalul și profesorul universitar dr. Vasile CÂNDEA n-a fost cu nimic mai prejos decât reputații săi înaintași în conducerea treburilor respectivei instituții științifice. Ba, și mai mult, socotim noi, domnia sa, pe anumite planuri, a încercat și chiar a reușit să-și depășească predecesorii. Afirmăm acest fapt nu așa din fuga condeiului ci pe bază de fapte palpabile. Avem în vedere printre multe altele, modul inteligent și priceput cu care, începând din anul 1996, s-a preocupat de organizarea unor congrese pe teme științifice cu participări românești și internaționale. Un prim astfel de congres s-a desfășurat în zilele de 22-24 mai 1996, sub pregătirea și conducerea directă a proaspătului Președinte al AOSR, având ca temă „Știința de sfârșit de mileniu”, lucrările fiind găzduite de către Centrul Internațional de Conferințe din Palatul Parlamentului. A fost o reuniune științifică cum puține se mai organizaseră până atunci în România. Și apreciem acest fapt în deplină cunoștință, atât ca istoric militar cât și ca membru al AOSR, dar și ca participant la pregătirea și desfășurarea lucrărilor acestuia.

Un al doilea congres științific organizat sub conducerea Președintelui Vasile CÂNDEA s-a desfășurat în anul 1998, având ca temă „Dezvoltarea în pragul mileniului III”, iar al treilea congres, în perioada 1-4 iunie 2004, cu tema „*Apa – un miracol*”, lucrările fiind găzduite de Universitatea Ovidius din Constanța. Și de data aceasta domnul Președinte CÂNDEA s-a îngrijit și preocupat, cu rezultate remarcabile, după cum aveau să aprecieze numeroși participanți români și străini, nu doar de fixarea tematică ci și de amănunte, printre care și de întocmirea listelor cu invitații la congres. Spun cu toate acestea în deplină

cunoștință de cauză. De altfel, la un moment dat, Domnul general CÂNDEA avea să-mi încredințeze mie, ca membru activ al AOSR, sarcina de a mă îngriji de pregătirea pentru tipar a lucrărilor prezentate la cele două congrese, rezultând două volume de referință, un adevărat summum al științei contemporane românești.

Un alt aspect la care dorim să ne referim acum, cu prilejul aniversării a 85 de ani de viață a domnului general, profesor universitar dr. Vasile CÂNDEA, este acela că domnia sa a fost, în cel mai expresiv sens al cuvântului, un om inimos și la propriu și la figurat. La propriu pentru că s-a ocupat, cu rezultate remarcabile de tratament al inimilor bolnavilor, mergând până acolo încât domnia sa, fie de unul singur, fie în colaborare, a efectuat „operații pe cord deschis”, numărându-se printre cei mai mari chirurghi din țară și din lume în acest domeniu. La figurat, pentru că generalul medic Vasile CÂNDEA a lucrat cu dragoste, de la suflet la suflet și de la inimă la inimă cu apropiații și cu colaboratorii săi, fie că este vorba de cei din domeniul medicinei, fie de cei aflați în cadrul Academiei Oamenilor de Știință. Pe mine, personal, m-a onorat cu acordarea de Diplome de Onoare și de Excelență, fie în urma contribuției subsemnatului la tipărirea unor volume strâns legate de congresele organizate de către Academia Oamenilor de Știință, fie la unele aniversări personale. Astfel, la data de 4 iunie 2004, mi s-a conferit o Diplomă de Excelență, cu următorul conținut: *«Pentru coordonarea volumului lucrării susținute la Congresul al II-lea al A.O.S.R. „Dezvoltarea în pragul mileniului III”»*, iar numai după aproape doi ani, tot sub aceeași onorantă semnătură, am primit o scrisoare de mulțumire cu următorul conținut: *«Îmi exprim întreaga mea grațitudine, în numele Comitetului de organizare al celui de-al treilea congres al Academiei Oamenilor de Știință din România, pentru efortul de care ați dat dovadă pentru apariția volumului lucrărilor celui de-al treilea congres „Apa – un miracol”»*, desfășurat la Constanța.

Un alt aspect la care doresc să mă refer în acest scurt mesaj, din respect față de domnul general Vasile CÂNDEA, Președinte de Onoare al AOSR, l-am intitulat „Onor la general”, fiindcă domnia sa a știut, ca puțini alți conducători de astfel de instituții științifice, să-i prețuiască și să-i premieze pe autorii care au publicat lucrări de referință sub egida „AOSR”. De o atare apreciere s-au bucurat și autorii volumului intitulat „Voievozi, Domnitori, Principi, Regi, Președinți și alți șefi de stat din spațiul românesc – dicționar”, realizat de istoricii militari dr. Cristache Gheorghe și dr. Florian Tucă, cei care în toamna anului 2005 au primit, din partea Academiei Oamenilor de Știință din România, premiul „Dimitrie Cantemir”. *Cu prilejul împlinirii frumoasei vârste de 85 de ani a domnului general profesor universitar dr. Vasile CÂNDEA, Președinte de Onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, transmitem domniei sale un călduros salut ostășesc și urarea de sănătate de viață lungă și de „LA MULȚI ANI!”*.

Colonel dr. Cristache Gheorghe, Membru de onoare al AOSR

VIOREL BUTA



Este o onoare pentru mine sa va adresez câteva gânduri acum la ceas aniversar.

Sunteți o personalitate atât pentru secolul XX cat și pentru secolul XXI. Prin trinomul medicină – armată - știință în care, după părerea mea, ați avut prestații inegalabile, ați influențat multe generații. Eu sunt unul din cei care vă sunt recunoscător.

Ca matematician sunt convins că ceea ce faceți și ce spuneți reprezintă axiome, iar ca ofițer de artilerie consider că sunteți un reper de bază pentru cei ce doresc să evolueze.

Apreciind la cotele cele mai înalte profesia dumneavoastră, uimitor a fost, pentru mine, răspunsul dat de către un cardiolog unui mecanic auto care, fiind un bun specialist, își arată calitățile. Medicul i-a spus că atunci când se repară o mașină, motorul este oprit, dar când se operează un om, funcțiile inimii nu încetează.

Pentru că vă știu optimist vă scriu ce spunea Soren Kierkegaard: *"Viața poate fi înțeleasă doar privind în urmă; dar poate fi trăită doar privind înainte"*.

În final vă adresez cele mai frumoase urări pentru că nu vreau să regret peste timp că am făcut-o prea târziu.

LA MULTI ANI!
AM ONOAREA SĂ VĂ SALUT!

Membru titular al AOSR (Secția de Științe Militare)
Gen. bg. (r) prof. univ. dr. Viorel BUTA

SORIN IVAN



Exceleța Sa, Profesorul Vasile Căndea

Numele și personalitatea Profesorului Vasile Căndea se asociază cu Exceleța. Dar nu în mod formal, printr-o sintagmă folosită colocvial-curtenitor în mediile academice, ci într-un chip substanțial, profund, care exprimă un atribut de identitate axiologică, morală și umană. În cazul Domniei Sale, vorbim de o viață, o activitate și o operă *sub semnul Exceleței*. Numele Vasile Căndea nu exprimă numai o persoană, ci definește o personalitate compusă din mai multe ipostaze: Profesorul, Savantul, Generalul, Medicul, Chirurgul, Întemeietorul, Președintele, Omul Cetății, Mentorul, Omul Vasile Căndea. Toate acestea participă la o identitate complexă, a unui intelectual exemplar al zilelor noastre, a unui om care și-a dedicat întreaga existență științei, cercetării, educației academice, vieții oamenilor.

Profesorul Vasile Căndea. Dintre toate calitățile care îi compun identitatea intelectuală, profesională și socială, este titulatura care îi place cel mai mult. O poartă ca pe un rang, ca pe un titlu de noblețe, ca pe un blazon. Și, într-adevăr, a fi profesor și, mai ales, a fi Profesor cu majusculă este o demnitate înaltă, care te situează în poziția de a-i învăța pe alții, de a-i forma, de a-i ajuta să crească, să se dezvolte, să urce pe scara devenirii personale și profesionale, să se împlinescă și să se realizeze ca oameni. O imensă responsabilitate și un mare privilegiu. Ca un creator, Profesorul își educă discipolii nu numai intelectual, ci și spiritual, moral și uman, le formează mintea, îi ajută să-și constituie un sistem de gândire, dar, în același timp, le modelează și sufletul, îi sprijină să se dezvolte ca ființe depline. Profesorul este ghidul care își poartă studenții în universul labirintic al cunoașterii, tot mai departe, tot mai adânc. Cu atât mai dificilă se dovedește această misiune cu cât domeniul formării este medicina și, încă o dată mai mult, chirurgia cardiovasculară. Iar când Profesorul este Chirurg cu faimă, atunci profesoratul lui capătă deplina întemeiere și garanție ale profesionistului de elită. Profesorul Vasile Căndea și-a desfășurat cea mai mare parte a carierei universitare la o școală de prestigiu a României, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” din București. Cariera didactică, îmbinată cu cea medicală, și-a fundamentat-o pe o continuă și intensă activitate de cercetare științifică. Studiul asiduu, cercetările, cazurile clinice, inteligența cercetătorului, capacitatea de creație și puterea de muncă au contribuit, într-o sinergie fecundă, la edificarea de către profesor a unei opere prodigioase, compuse din tratate și cursuri academice, cărți de specialitate, studii și lucrări de amploare, titluri de referință în domeniu, recunoscute național și internațional, care îl califică pe Profesorul și Medicul Vasile Căndea drept un savant al zilelor noastre.

Medic și chirurg celebru în țară și în lume, Profesorul Vasile Cândea și-a dedicat existența și activitatea obiectivului de a salva viața oamenilor, de a le reda nu numai sănătatea, ci și bucuria de a trăi. Medicina ca profesie, pe lângă atracția carierei, mărturisește și un profil sufletesc, constituit în jurul ideii de a face bine semenilor, de a le vindeca trupul și, odată cu el, sufletul. Când domeniul îl constituie chirurgia inimii, atunci lucrurile își revelează o semnificație și mai profundă. Chirurg cu stagii în spitale și institute prestigioase, colaborator al unor ilustre personalități mondiale din domeniul chirurgiei cardiovasculare, Doctorul Vasile Cândea este un deschizător de drumuri la noi în țară în această arie a medicinei de excepțională complexitate și dificultate. În această calitate, de pionier al chirurgiei inimii, a format în jurul său o școală de elită, a contribuit la dezvoltarea unor instituții importante ale sistemului național de sănătate. A fost medic la Spitalul Militar Central, șeful Clinicii de Chirurgie Cardiovasculară a aceluiași spital de marcă, Director al Centrului de Maladii Cardiovasculare al Armatei, Director General al Institutului de Boli Cardiovasculare „C. C. Iliescu” Fundeni. O carieră impresionantă care îl situează pe Profesorul și Medicul Vasile Cândea în elita medicinei românești din ultima jumătate de secol. Medic militar, ofițer al Armatei Române, domnia sa a parcurs toate treptele ierarhiei până la gradul de General de Armată (general cu patru stele). În structura morală și spirituală a Profesorului și Generalului Vasile Cândea, intră, prin urmare, și componenta patriotismului, dimensiune a intelectualului român puternic ancorat în istoria și tradiția elitelor care au edificat România modernă, a cărturarului vrednic de numele său, de identitatea și națiunea sa.

Recunoașterea pe plan național și internațional a valorii de profesor universitar, medic inovator, chirurg de talie mondială, deschizător de drumuri, cercetător, autor și editor vine și prin faptul că Profesorul Vasile Cândea este membru al unor academii, instituții și societăți importante din țară și din lume, laureat cu decorații, premii și distincții românești și străine. În mod special, trebuie amintit că domnia sa este membru titular fondator și președinte de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România și, de asemenea, membru titular al Academiei de Științe Medicale, că a fost decorat cu Ordinul Național „Steaua României” în grad de Cavaler și cu alte distincții, că a primit titlul „Doctor Honoris Causa” al unor universități de primă mărime. Toate aceste constituie o înaltă recunoaștere a unei activități desfășurate sub semnul Excelenței.

Conștiința profesională și civică, spiritul activ l-au determinat pe Profesor, de-a lungul unei activități întinse pe șase decenii, să se implice și în viața Cetății. O legislatură a făcut parte din Parlamentul României, ca deputat și ca membru al Comisiei pentru Sănătate și Familie a Camerei Deputaților. A fost un act de curaj și de responsabilitate al unui cetățean care a înțeles că țara are nevoie de oameni competenți, de profesioniști, de intelectuali care au capacitatea de a participa la reformarea țării și la modernizarea ei pentru a-și ocupa locul pe care îl merită în Europa și în lume. Un rol major l-a avut Profesorul Vasile Cândea în renașterea

Academiei Oamenilor de Știință din România, instituție care continuă activitatea Academiei de Științe din România, înființate în 1935. În perioada în care a fost președintele AOSR, a contribuit, în mod esențial, la recuperarea statutului acestei instituții – fapt împlinit prin Legea 31/15.01.2007 privind reorganizarea și funcționarea Academiei Oamenilor de Știință din România – și la dezvoltarea ei ca for național de cercetare și consacrare științifică. În calitate de Președinte de Onoare, Profesorul Cândea rămâne un fondator și un mentor pentru întreaga comunitate științifică a instituției, o personalitate a cărei faimă este edificată pe o operă și o activitate de prestigiu internațional.

În această lumină, statutul de Profesor este nu doar una dintre fațetele personalității Profesorului Vasile Cândea, ci calitatea care înglobează toate celelalte ipostaze, prin forța referențială și semantică, prin cuprinderea și înălțimea pe care le dă omului de știință, medicului, generalului, președintelui, cărturarului. Iar toate aceste trăsături și ipostaze compun portretul Omului Vasile Cândea. Nu în ultimul rând, ci mai presus de toate, Omul Vasile Cândea, un Om între Oameni. Căci Om trebuie să fii, cu majusculă, ca să-ți dedici viața vieții celorlalți oameni, să-ți faci din vindecarea, sănătatea și binele lor, prin știință, studiu, cercetare, educație și muncă neîntreruptă, scopul existenței tale. Aceasta înseamnă să ai o conștiință superioară a rostului tău pe lume, construită pe fundamentul unor valori umane perene, semnifică generozitate, compasiune, empatie, dragoste, smerenie și multe altele. Înseamnă, nu în cele din urmă, noblețe. O noblețe umană, de sorginte înaltă, care pune binele celuilalt pe același plan, poate mai sus, uneori, cu binele propriu. Omul Vasile Cândea este generos, cald, înțelept, având ceva din blândețea și bucuria dăruitoare a înțelepților lumii. Fiecare întâlnire cu Domnul Vasile Cândea, cu strângerea de mână, cu privirea pătrunzătoare, cu zâmbetul mărinimos, cu vorbele înțelepte ale Domniei Sale, constituie un privilegiu și o bucurie. Astfel depune mărturie semnatarul acestor rânduri. Dacă prodigioasa activitate a Domniei Sale, desfășurată în ipostazele menționate mai sus, stă sub semnul Excelenței, dacă putem vorbi, fără a cădea în excесе de conjunctură, ci păstrându-ne luciditatea judecății de valoare, de Excelența Sa, Profesorul Vasile Cândea, de Excelența Sa, Medicul Vasile Cândea, de Excelența Sa, Președintele Vasile Cândea, cu siguranță putem vorbi, din nou, fără ezitare, și de Excelența Sa, Omul Vasile Cândea. La mulți ani, Excelența Voastră, la mulți ani, Domnule Profesor!

Prof. univ. dr. Sorin IVAN

Decan, Facultatea de Științe Sociale, Politice și Umaniste

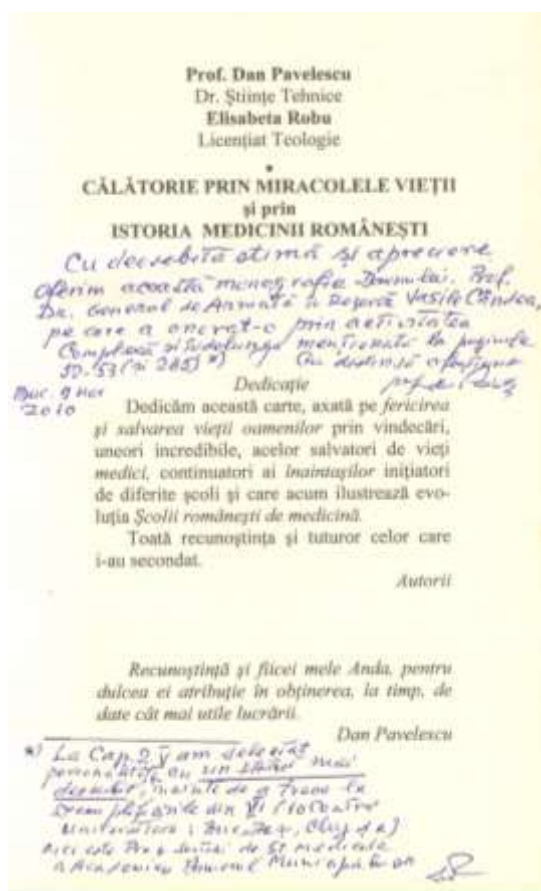
Universitatea Titu Maiorescu din București

Director, Tribuna Învățământului

Membru Corespondent, Academia Oamenilor de Știință din România

DAN PAVELESCU, ELISABETA ROBU

Călătorie prin miracolele vieții și prin istoria medicinei românești



Prof. dr. Vasile Cîndea. O personalitate medicală deosebită, și care de curând a împlinit 78 de ani, o reprezintă singurul medic militar, General de Armată în rezervă (din 2004), cu specialitatea cardiovasculară, Dr. în Științe Medicale, care în 1993-2002 a fost profesor la UMF „Carol Davila” București, și în perioada 1976-1990 a fost Șef de Secție Chirurgie cardiovasculară la Spitalul Militar Central. În perioada 1988-2001 a beneficiat de mai multe schimburi de experiență în Laboratoare și Universități de prestigiu în domeniu, ca de exemplu: Spitalul Lariboisier Paris - Prof. A. Piwnica (1989); Wilford Hospital - San Antonio, Texas (SUA); Lab. Carbonidecs-Siltzer, Austin și San Diego (SUA); precum și la Tel Aviv, „St Peterburg”, Copenhaga și Bruxelles. Din 1993 este

Conducător de Drd în medicină cardiovasculară. În perioada 1995-2002 a fost Dir. la jst. de Boli Cardiovasculare „CC. Iiescu”.

- în anul 2001, în colaborare cu Prof. Noirhomme, a realizat implantarea inimii artificiale autonome NOVACOR (prima intervenție din Europa de Sud Est). Are contribuții originale în Studiul sistemului limfatic, Splenectomia în bolile hematologice ș. a. A efectuat studii morfopatologice și electrono-microscopice pe cord, ficat, rinichi ș. a. care au condus la introducerea entității de „celula de șoc” (prioritate națională). Sunt numeroase cazurile și intervențiile sale chirurgicale, la fel și participările la Congrese naționale și internaționale.

- Ca invenții este prim autor pentru Banca de organe prin crioprezervare pentru transplant ș.a. Un alt rezultat al bogatei activități științifice îl constituie numeroasele sale publicații. Menționăm Tratatul de Patologie chirurgicală și Cardiologie, în care este coautor sau *Bolile venelor și limfaticilor, Ecocardiografia periperatorie*, unde este autor ș. a. în anul 1975 a primit Premiul Academiei Române „Dr. Gh. Marinescu” pentru monografia „*Șocul: fiziopatologie, clinică, tratament*”. A beneficiat și de mai multe distincții științifice sau de Stat. Era firesc ca să fie și membru a mai multor Societăți științifice interne și internaționale: Acad. Oamenilor de Știință din România (președinte), Acad. Șt. Medicale, Soc. Română de Chirurgie Cardiovasculară, Societatea Europeană cu același profil, Soc. Internațională de Angiologie ș. a. (Cititorul poate obține și alte date din *Enciclopedia Personalităților din România, H. Who is Who/2007*).

Prof. Dr. DAN PAVELESCU,
Licențiat în teologie ELISABETA ROBU

**Fernande CHIREA
PLAI DE BALADĂ,**

Editura Sport-Turism, Colecția CÎNTAREA ROMÂNIEI, Pag. 271-275

Pe colonelul dr. Vasile Câdea, medic primar, doctor în științe medicale, l-am căutat unde știam că-l găsesc. L-am căutat la Spitalul Militar Central din București, la secția de chirurgie cardiovasculară, pe care a organizat-o în anul 1976. L-am căutat o dată, l-am căutat de două ori, de mai multe ori l-am căutat, dar n-a fost chip să mă pot întâlni cu el. Era atât de ocupat, încât n-avea timp nici să-și tragă sufletul. Și dacă și-a dorit ceva mai mult în viață, și-a dorit timp. Când s-a plâns vreodată de ceva, s-a plâns că nu-i ajunge timpul. A învățat de mic să drămuiască timpul. Îmi spunea cândva parafrazând o formulă celebră: „Să fim zgârciți cu timpul; să nu dăm nici o clipă de-a noastră fără să primim în schimb valoarea ei; să nu lăsăm orele să scape din mâinile noastre decât cu economie, cu rod...; să nu îngăduim ca o singură zi din viața noastră să se scurgă fără să fi sporit și mai mult comoara cunoștințelor și virtuților noastre. ”

Cum să ai pretenție să-l întâlnești, cum să-l găsești pe dr. Vasile Câdea ? Și înainte, când mai reușeam să-l... „răpesc” muncii, gândurilor și cercetărilor sale, aveam senzația că-i fur ceva. Dar doctorul zâmbea cald și generos. Modest și delicat, socotea că și asemenea „întreruperi” sînt utile, că un dialog, o evocare, o amintire, o reîntâlnire cu un prieten, cu anii copilărie, își au sensul lor și virtuțile lor tonice.

La Spitalul Militar, zilnic, pacienți, consultații, tratamente, operații și... sarcinile șefului de secție. Operațiile îl solicită cel mai mult. Și toate sînt grele. În toate se bate pentru viață. În toate, ochiul, mâna și mintea trăiesc încordarea confruntării cu ireversibilul, în special cele pe cord deschis. Priceperea lui profesională, probitatea științifică, mâna lui de chirurg l-au făcut cunoscut în țară și peste hotare.

În Franța, de multe ori a operat cu chirurghi de renume. A operat la spitalul Braossais cu profesorul Charles Dubost. Altădată a operat în echipă cu Alain Carpentier, cu Philip Blondeau și cu Armand Piwnika...

Ianuarie 1983. Îi cunoșteam bine programul. I-am aflat programul. L-am studiat pe-ndelete și am căutat breșa prin care să mă pot infiltra. L-am căutat, conform unui plan atent ticluit, aproape trei săptămâni. Zi de zi. Îl avea oaspete pe Marius Barnard, îl invitase. Trei săptămâni au lucrat împreună. Au consultat, au tratat și au operat. Nu erau la prima întâlnire. Ca și altădată, s-au înțeles bine. Către prieteni. Și-au împărtășit unul altuia experiența. Au învățat unul de la altul. Limbajul a fost același — dragostea pentru om. Priceperea și munca unite de același ideal — dragostea pentru viață. Gânduri, idei și fapte puse în slujba sănătății. Așa sînt marile prietenii.

Pe doctorul Vasile Cândea nu l-am căutat ca pacient. Nu l-am căutat îndemnat de vreo suferința inimii, ci dintr-o chemare a sufletului. Și, deși mi-am luat atâtea măsuri de precauție, n-am reușit să-l întâlnesc la Spitalul Militar. Ne-am lăsat câteva bilețele încurajatoare, cu variante și promisiuni. Și totuși... Nu l-am putut găsi la București.

Dar... l-am găsit la Viișoara. Era într-o „fereastră de timp” din cel bine economisit.

La Viișoara vine. Trebuie să vină, cum o spune singur. Vine să-și vadă locurile natale. Vine să se întâlnească cu ai săi, cu oamenii din sat. Nicăieri nu se simte mai bine ca acasă. Știam! Asta era arma mea secretă. Doctorul va veni la Viișoara. La Viișoara îl voi aștepta. Ceea ce am și făcut. Și planul mi-a reușit! Avusese o perioadă grea (dar când nu are?). Operații, discuții științifice, cazuri delicate, căutarea unor soluții, o corespondență întreagă cu colegii din țară și de peste hotare (în câte organisme este ales și câți prieteni poate avea un singur om!). Și comunicările științifice cerute de nu mai știu care revistă (doctorul mi-a arătat-o, dar eu am uitat să-i notez titlul).

Și raportul pe care i l-a solicitat Societatea internațională de chirurgie vasculară „*Michael E. DeBakey International Cardiovascular — Society*”, al cărei membru titular este. Și comunicarea pentru un congres de la Atena (aflasem că numărul comunicărilor publicate în țară și peste hotare sau ținute la congresele de la Stockholm, Praga, Budapesta, Düsseldorf, la care a dus experiența școlii românești de chirurgie cardiovasculară, depășesc cifra 200).

Între timp, și colaborările la diferite volume. Eu știam doar câteva titluri: **Socul**, tradusă și în limba rusă și în limba engleză, pentru care a primit Premiul Academiei R.S.R. pentru medicină „Gheorghe Marinescu”, **Insuficiența cardiacă**, **Sistemul arterial limfatic**. Aflasem, de exemplu, că lucrarea **Sistemul limfatic în șoc** s-a bucurat de un succes cu totul deosebit, fiind considerată cercetare de pionierat.

Din vorbă-n vorbă, l-am provocat să-mi lămurească o altă componentă a activității sale, în care competența profesională se îmbină cu o pasiune nouă: filmul.

Râdea, era vesel, decontractat, privea în jur, simțeam cât de bine se simțea aici, la Viișoara. Și a trebuit să-mi spună că a făcut câteva filme dedicate tehnicii chirurgicale, dintre care cel intitulat *Proteizarea valvulară mitrală* a primit premiul al II-lea la Festivalul Național „Cântarea României” și premiul ACIN pe 1982, ca cel mai bun film științific.

Omul și doctorul Vasile Cândea, care în activitatea sa științifică, teoretică și practică abordează chirurgia cardiacă majoră, este veșnic ocupat. Cu ochii mereu pe ceas, își măsoară timpul. Și activitatea la spital, și cercetarea științifică, și schimburi de experiență în străinătate.

În fond, este un om foarte ordonat și foarte disciplinat. A fi ocupat continuu nu înseamnă a te agita continuu. Orele de studiu și de reflecție, orele de

destindere și în special orele dedicate familiei se înscriu armonios în ansamblul programului.

E drept că eu l-am prins la București într-un moment în care agenda și era foarte aglomerată.

Și tocmai de aceea trebuia să vină și drumul la Viișoara.

Glumind, i-am spus că și el, ca Anteu, are nevoie să simtă din când în când pământul natal, pentru a căpăta noi forțe, noi energii.

— Nu sînt eu un Anteu, dar când vin pe la Viișoara simt că mă fac mai puternic și mai... bun!

(Ce-a vrut să spună prin acest „mai... bun” nu l-am întrebat. Dar mai vine doctorul pe la noi și... nu scapă!).

Cu sentimentul că m-am retras din discuția cu doctorul Cîndea când trebuia, lăsându-l să-și petreacă timpul cu ai săi, am plecat construind „o ecuație despre viața, timpul, munca și pasiunile lui „cunoscute” și „necunoscute”, din a cărei rezolvare am aflat că „Cine nu cunoaște prețul timpului nu este născut pentru glorie”.

Un adevăr ce se impune pentru toate viețile, în toate meseriile, dar parcă ceva mai mult în cele puse în slujba sănătății.

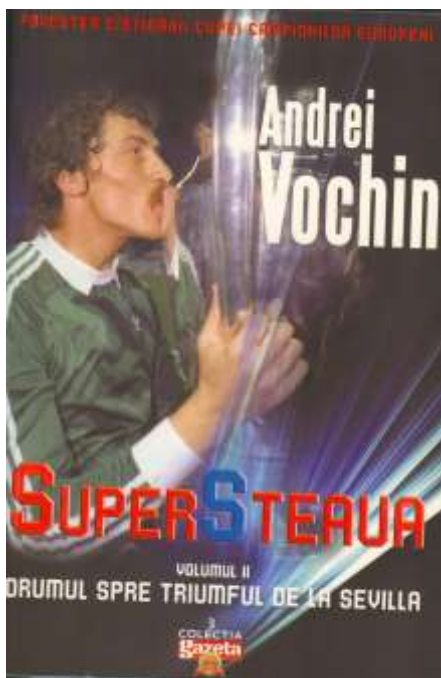
Cred că m-am retras la timp din discuția cu el. Am plecat cu imaginea lui în minte. Statura-i potrivită, parcă anume făcută pentru o privire domoală, dar adâncă. Fața și întreaga făptură exprimă o statornică așezare și o gândire profundă. Se vede că este frământat mereu de probleme cărora simți că le caută permanent răspuns. Sobru, strâns la vorbă, dar nu tăcut, cam reținut dar prietenos, netemător de nimeni și de nimic, curajos și stăpân pe afirmații. Simți din tot ceea ce spune că degajă un aer de sinceritate și optimism pe care-l risipește cu dărnicie. Pe drum am mai făcut o mică socoteală din care reieșea că spre sfârșitul toamnei doctorul Cîndea va reveni, cu siguranță, la Viișoara.

Deci... la toamnă.



Câmpia Teleormanului a ridicat mulți oameni ce s-au pus în slujba sănătății. Unii dintre ei, după ce au încheiat epoca studiilor, după specializări și supraspecializări, s-au reîntors în locurile natale sau prin preajma acestora, alții, purtați de viață, și-au exercitat nobila profesiune în diferite colțuri ale lumii.

Fragment din „SuperSteaua”, autor ANDREI VOCHIN, vol. II,
Drumul spre triumful de la Sevilla,
 Colecția Gazeta Sporturilor, ISBN 978-973-0-06288-5, 2009 [pag. 228-230]



DUCA, DESTIN BLESTEMAT

După revenirea din Grecia, Helmuth și-a luat familia și a dat fuga la Orna, la Semlac. Bunica era în culmea fericirii. Nepotul pe care-l crescuse dintr-o pensie de 105 lei devenise eroul neamului. În noaptea de la Sevilla, tot satul a venit la ea la poartă ca s-o felicite pentru isprava pruncului, iar pentru femeie asta era suprema recunoștință. Acum, când Helmuth a revenit la Semlac, toată lumea era a ei. Spre sfârșitul vacanței, Duca a mers cu prietenii la un foc de tabără pe malul Mureșului. Au stat acolo la un grătar și un șpriț până spre ziuă. Apoi, la revenirea acasă, uriașul a alunecat pe iarba mustind de rouă, a căzut și nu s-a mai putut ridica. "Mi-a amorțit mâna instantaneu. Se mai întâmplase de câteva ori în timpul meciurilor, dar ca atunci niciodată. M-au luat pe sus și m-au dus

la medicul satului, doctorul Blăniță. Mare noroc am avut cu el. Omul și-a dat seama pe loc că e ceva grav, nu a încercat să se dea zmeu și să mă trateze acolo. Mi-a spus că trebuie să merg urgent la Arad. Așa am făcut! Am intrat pe mâna doctorilor Crîșnic și Olaru, care mi-au pus diagnosticul: anevrism. Asta însemna că peretele arterei se slăbise, făcuse ceva ca o bulă în care se strânsese sânge și care se spărsese. Consecințele puteau fi fatale, dar am avut noroc că accidentul s-a produs pe artera claviculară, nu pe un traiect vital. S-a luat imediat legătura cu prim-secretarul județului, s-a comunicat la București, iar cei din minister au trimis urgent un elicopter să mă ia. În acest timp a fost contactat **profesorul Câdea**, cel mai mare specialist al nostru în astfel de probleme, care și-a întrerupt concediul special pentru mine. Mâna era alb-vineție și nu mi-o mai simțeam, în ciuda faptului ca la Arad mi-au făcut injecții cu anticoagulante. Spre seară am ajuns la Spitalul Militar și am fost operat imediat. Mi s-a făcut o plastie, adică vasul acela de sânge a fost înfășurat într-un manșon de plastic. Dacă mai întârziam câteva zile, acum se putea vorbi la trecut despre portarul Duckadam", povestește uriașul, zâmbind amar. **Intervenția doctorului Câdea** a fost o reușită, dar pronosticul în privința carierei de fotbalist avea să fie extrem de dur. Pus în situația de a alege între a mai apăra și a mai trăi, Duckadam a preferat viața, dar în momentul în care a luat hotărârea a simțit cum boala i-a ucis o pasiune pentru care trucidase 20 de ani.



1986, doi eroi: Vasile Căndea și Helmuth Duckadam



1986, un pacient celebru, demn de Cartea Recordurilor, Helmuth Duckadam, alături de echipa profesorului Vasile Căndea

Din pricina faptului că presa a păstrat secretul, s-a născut zvonul cum că Helmuth ar fi fost împușcat în braț de Nicușor Ceaușescu, invidios pe popularitatea pe care goal-keeperul și-o câștigase. „Nu-i nimic adevărat, respinge Duckadam legenda. E drept că în ziua precedentă accidentului am mers și la o vânătoare cu niște prieteni, dar nu s-a întâmplat nimic de genul acesta și cu atât mai puțin ce vorbea lumea despre Nicușor. Singura alăturare cu anevrismul poate fi faptul că și atunci am căzut de câteva ori pe braț și poate a contat și asta, dar atât”.

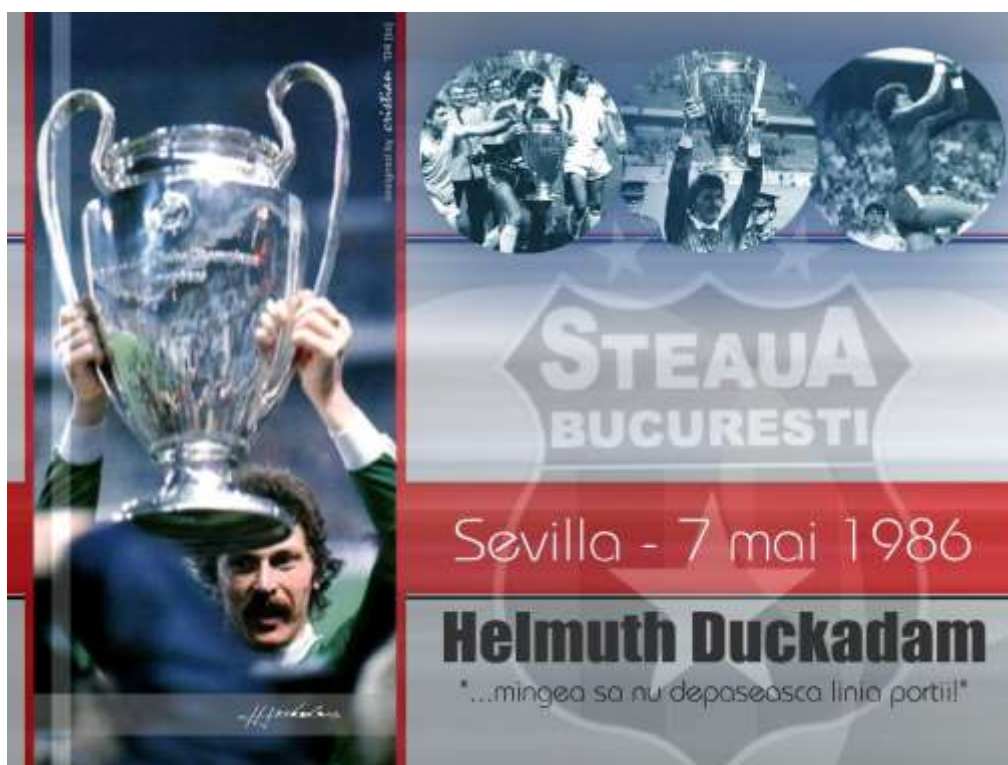
Chiar și în acest incident Ilie Ceaușescu a găsit un vinovat, iar el s-a numit Marcel Georgescu, doctorul echipei, care după o viață alături de echipa de fotbal a fost găsit țap ispășitor și trimis la secția de hochei. *„Nu cred că nea Marcel ar fi putut să sesizeze boala de care sufeream. Pe vremea aceea era greu să depistezi așa ceva, în condițiile în care aparatura de investigație nu atinsese performanțele de azi”,* e de părere Duckadam. *„Ilie m-a acuzat că nu făcusem nimic pentru portar, deși acesta se plânsese de dureri și amorțeli ale mâinii, spune doctorul Georgescu. Era complet fals. Eu mersesem cu Helmuth la Spitalul Militar. I-au făcut investigații și la secția de chirurgie, și la neurologie, dar n-au descoperit nimic. Li puseseră diagnosticul de brahialgie, adică o durere pe nervul brahial. Singura modalitate în care s-ar fi putut depista ar fi fost o arteriografie generală. Eu îmi reproșez doar faptul că n-am întocmit un dosar cu toate rezultatele de la testele la care-l supusesem. Astfel ar fi văzut și nemernicul ăla de Ilie că făcusem tot ce a depins de mine, ca medic sportiv. Dar nici așa nu cred că aveam vreo scăpare. În aceeași ședință în care m-a dat afară, Bălăni a vorbit vreo 30 de minute, explicându-i că n-am nici o vină, însă a fost în zadar. La fel ca și în cazul rugămintelor ulterioare ale lui Valentin. După vreo două luni în care a insistat pentru mine s-a lăsat păgubaș, spunând că efectiv nu are cu cine să se înțeleagă”,* își amintește cu mâhnire doctorul Georgescu. Pentru Steaua de la Sevilla însă, renunțarea lui Helmuth însemna primul fir deșirat dintr-o croială de lux.

UNICAT

Viața trebuia să meargă înainte, iar "roș-albaștrii" se vedeau nevoiți să strângă din dinți și să se mențină pe coama valului. Triumful de la Sevilla aducea de la sine alte două finale extrem de importante. Cupa Intercontinentală de la Tokyo și Supercupa Europei...



Duckadam exultă după ce apăruse și al patrulea penalty executat de spanioli



<http://www.fcsteaua.ro/tag/sevilla/>

IRINA PASVANTU



Încă un ceas aniversar....

Iată că... mi-a revenit deosebita onoare dar și plăcere să vorbesc despre un OM în adevăratul sens al cuvântului, despre CEL care mi-a fost și îmi este Șef, Mentor și “Părinte”.

Mărturisesc că sunt deosebit de emoționată...

Astfel, în toamna anului 2006, mai exact luna octombrie, prin intermediul unui bun prieten și colaborator al domnului Profesor Vasile Câdea, domnul General Prof. dr. Tudor Cearapin, am avut ocazia să-l cunosc pe cel care atunci era Președintele Academiei Oamenilor de

Știință din România, ce funcționa ca ONG, și care avea nevoie de o secretară competentă și serioasă. Întâmplarea, dar și șansa a făcut să fiu plăcută și acceptată pentru a ocupa acel post, bineînțeles în urma unor testări riguroase...

Domnule Profesor Vasile Câdea, (*așa cum dânsului îi place să ne adresăm*), vă sărbătorim în primul rând pentru cele trei mari calități: excelență profesională, competență managerială și verticalitate morală, la care putem adăuga fără nici o rețineră energia pozitivă și căldura umană, cu care ne înconjoară pe toți colaboratorii.

Pe parcursul anilor ce au trecut și până în prezent, Academia Oamenilor de Știință din România, în frunte cu domnul General (r) Prof. dr. Vasile Câdea, actualmente președinte de onoare, a traversat perioade liniștite, dar și perioade zbuciumate, pline de vitregii...

Din fericire, datorită unor calități manageriale deosebite, acestea au fost gestionate și depășite într-un mod diplomatic și totodată elegant, de păstorul neobosit al acestei instituții, atât de controversate...

Domnul Profesor Vasile Câdea știe foarte bine să îmbine utilul cu plăcutul, astfel încât să creeze o atmosferă de lucru frumoasă, calmă, fără divergențe între colegi, care nu poate genera decât o plăcere să vii la serviciu, și nu numai o necesitate ca în alte cazuri.... Cum ar putea fi altfel, când privindu-te cu ochii blajini, și plini de cunoaștere, mângâindu-te pe cap ca un părinte, te întrebă: *De ce ești supărat sau supărată? Nu trebuie să fii supărată! Zâmbește!*

Domnia Sa întotdeauna a știut, și știe să aprecieze persoanele cu care colaborează, să le recunoască meritele profesionale, calitățile morale, să-i îndrume pe diverse direcții ale vieții, ceea ce nu poate atrage decât inițiative pozitive din partea tuturor colaboratorilor săi.

Din prisma calității de doctor, (*și mă refer la perioada de când eu l-am cunoscut și până în prezent*), primește numai cuvinte de laudă și recunoștință din partea foștilor pacienți, dar și din partea altor persoane care și acum vin să-i ceară sfatul, sau să le sprijine în găsirea unui medic competent, adecvat necesităților dumnealor. Și nu puține au fost aceste situații....

Așadar, chiar și acum când doctorul Vasile Căndea «a promovat» la calitatea de pensionar, Domnia sa continuă să respecte jurământul lui Hippocrate, care cuprinde îndatoririle morale ale unui medic în exercitarea profesiei sale.

Stimate domnule Profesor, Președinte de onoare al Academiei Oamenilor de Știință din România, permiteți-mi vă rog ca în numele meu și al întregului colectiv al AOSR, acum la încă un ceas aniversar din viața dumneavoastră, să vă transmitem întreaga noastră grațitudine, afecțiune și profundă recunoștință alături de sincerele urări de sănătate, viață lungă, putere de muncă, bucurii, împliniri și dragoste necondiționată din partea tuturor celor ce vă înconjoară!

Ing. Ec. Irina Pasvantu

Consilier IA AOSR



MARIANA CÂMPEANU



Arborele – Vasile Câdea

Toată lumea se bucură când vede un arbore frumos.

El aduce încântare oriunde s-ar afla.

Rădăcinile-i puternice, susținute și de doamna vieții lui, doamna Câdea, l-au ajutat să-și formeze un trunchi viguros și vertical din care „izvorăsc” ramurile (Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Medicale, Societatea Româna de Chirurgie Cardiovasculară, Uniunea Medicală Balcanică, Societatea Balcanică de Angiologie și Chirurgie Vasculară, Societatea Română de Flebologie, Societatea Română de Chirurgie vasculară și Angiologie, Societatea Europeană de Chirurgie Cardiovasculară...). Din aceste ramuri, ca dintr-o fântână arteziană țâșnesc crenguțe mai mari, mai mici, care la rândul lor sunt împodobite de frunze.

Undeva, în acest desigur de oameni care va cunosc și vă apreciază, este și o frunzuliță Mariana care vă iubește.

Vă iubește ca pe un Profesor de la care a învățat că Pictura nu este Chirurgie Cardiovasculară, dar trebuie tratată cu responsabilitate ca și cum ar fi. Am învățat că performanța nu ține de oportunitate ci de muncă și seriozitate.

*Vă iubește ca pe Generalul care a învățat-o să aibă tenacitate de 4****.*

Vă iubește ca pe medicul care nu i-a operat inima, ci mintea și sufletul, extirpând neîncrederea și deznădejdea, punând în loc blândețea și răbdarea. Generos precum vă știu m-ați învelit și protejat ca pe un cocon în dragostea părintească.

Vă iubesc!

A dumneavoastra fiică, „frunzulița” Mariana



Mariana Câmpeanu (dreapta prim plan) alături de doamna Ana Tudor (soția Generalului Vasile Cârdea), Irina Pasvantu și Maria Sașalovici (în plan secund), la omagierea președintelui Vasile Cârdea a 80 de ani, sala Senatului Universității POLITEHNICA București



Tablouri semnate de artistul plastic Mariana Câmpeanu și donate sediului AOSR

ALEXANDRU Ș. BOLOGA



Stimate d-le Președinte de onoare Vasile Cândea,

împlinirea vârstei venerabile de 85 de ani este un moment cu totul deosebit pentru o personalitate cu performanțele Dvs. profesionale și extraprofesionale benefice și îndelungate.

Permiteți-mi să vă adresez felicitări și gratitudinea noastră pentru renașterea Academiei Oamenilor de Știință din România, realizată grație eforturilor, abnegației și dăruirii Dvs. exemplare, alături de colaboratorii apropiați.

Vă urez cât mai multă sănătate, prosperitate, reușite noi și de acum înainte.

La mulți ani!

Cu toată considerația,

Profesor asociat dr. Alexandru Ș. Bologa

Secția de Științe biologice, Constanța, 15 prier 2017

AURELIAN ISAR



*Dragă D-le General Profesor Vasile Căndea,
Președinte de Onoare al AOSR,*

Cu ocazia împlinirii de către Dv. a frumoasei vârste de 85 ani, vă adresez din inimă cele mai calde felicitări, împreună cu urările de viață lungă, în sănătate deplină și cu succese cât mai mari în funcția Dv. de mare răspundere în fruntea Academiei noastre!

Prof. Dr. Aurelian Isar

Membru titular al AOSR

MIRCEA VALER PUȘCĂ



Celui care spunea, atât de frumos: „Cred că trebuie să faci ceva pentru țara ta și pentru asta trebuie să te și sacrifici!”

Celui care a creat Școala de Chirurgie Cardiovasculară în mediul militar.

Celui care a creat Centrul de Boli Cardiovasculare al Armatei, care îi poartă azi numele.

Celui care a creat Institutul C. C. Iliescu din Fundeni.

Președintelui de Onoare al Academiei Oamenilor de

Știință din România, General (r) Prof. Dr. Vasile Cândea, îi aduc astăzi, la împlinirea a 85 de ani, umilul meu omagiu.

Să ne trăiți, domnule Președinte, mulți-mulți și fericiți ani!

*Cu stimă și aleasă prețuire,
Mircea Valer Pușcă*

NICOLAE NAUM



Stimate Domnule General,

Anii au trecut, parca prea repede!

Că ieri, eram alături de echipa care lupta pentru relansarea AOSR..

Mă bucur că, în acea luptă, am cunoscut un intelectual adevărat, un om și prieten deosebit! Vă mulțumesc, pentru prietenia noastră; ea va rămâne

veșnică.

Pentru toate acestea, vă doresc din toată inima, la frumoasa aniversare, "La Mulți Ani!", sănătate, viață lungă și bucurii, alături de cei dragi și de membrii AOSR!

*Cu mult drag și deosebit respect,
Prof. Dr. Nicolae Naum, Membru AOSR,*

ELIADE ȘTEFĂNESCU



*Stimate domnule președinte,
Fie că cei 85 de ani de viață să vă aducă satisfacția deplină
a unei cariere de excepție, bucuria unor fapte dintre cele mai
benefice pentru cei care v-au stat aproape, și mai ales,
multă, multă sănătate.
La mulți ani!*

Eliade Ștefănescu

ONUC COZAR



*Stimate Domnule Președinte de Onoare al AOSR,
acad. General (r) prof. univ. dr. Vasile Căndea,
reputat specialist în chirurgia cardiovasculară,
având contribuții științifice de renume, atât pe plan
național cât și internațional,
implicat cu deosebită dăruire și competență în buna
activitate a AOSR,
cu ocazia aniversării venerabilei vârste de 85 ani*

*vă transmit din toată inima sincere felicitări, multă sănătate și cele mai alese
gânduri pentru buna continuare în viitor a proiectelor dumneavoastră.*

La mulți ani!

Cu deosebita stima și aleasa considerație,
Prof. univ. emerit dr. Onuc Cozar, M. T. al AOSR

COSTIN IFTIMESCU

Aș dori să încep să vă aduc aminte de două valori: prima – *Academia Oamenilor de Știință din România*, a doua – *General (r) prof. univ. dr. m.H.C. Vasile Cânda*. Iată două valori care se dedică una alteia, generând o armă în lupta pentru știința românească, o știință care, parcă, din ce în ce se îndreaptă către limitele-i inferioare... iar astăzi nu este ziua în care să comentăm cauzele...

De ce se întâmplă lucrul ăsta?! De ce lăsăm să se întâmple?! De ce nu luăm atitudine?! Acestea sunt întrebările pe care președintele – și mentorul nostru – încearcă, împreună cu întreaga Academie a Oamenilor de Știință din România, să le dea un răspuns.

Iată că, astăzi, 24 mai 2017, cu o zi înainte de Înălțarea Domnului și Ziua Eroilor – căci pentru mine sărbătoritul de astăzi reprezintă un Adevărat Erou (!!) – a venit vremea să ne adunăm și să facem ceva pentru domnul Profesor și – implicit – pentru Academia Oamenilor de Știință... De ce spun să facem ceva pentru dumnealui?... căci el, pentru noi, a făcut!... Suntem aici fiindcă a dus în spate un pionierat al științei într-o lume modernă!

Cum de se întâmplă că, în 85 de ani ai marelui nostru doctor chirurg, să ducă pe umeri această luptă crâncenă, ce – din păcate – niciodată nu se va sfârși?

Rar sunt oamenii care au credință în victorie și se zbat pân' la sfârșit cu acești demoni care nu fac altceva decât să ne limiteze într-o lume egoistă și meschină, precum „*Echerul*” lui Marin Sorescu!...



Omul nostru, prietenul și colegul nostru, ca-ntr-un extemporal de viață, caută să dea un sens descoperirilor științei într-un mod coerent, demonstrând astfel că știința se contemplează într-un ordin aflat în acest univers, Univers al lui Dumnezeu...

În încheiere, aș dori să-i spun îndrumătorului meu... [și nu numai! (...)], atât în știință, cât și în viață, uitându-mă în ochii lui blajini - și în același timp – plini de cunoaștere, un sincer și călduros „*La Mulți Ani!*” Domniei sale, chirurgiei cardiovasculare românești și Academiei Oamenilor de Știință din România!

Vă rog să stați alături de noi, căci și în continuare, avem nevoie de Dumneavoastră!

Ing. Costin IFTIMESCU,
Master în Managementul crizelor și prevenirea conflictelor,
ERICSSON TELECOMMUNICATIONS ROMANIA

ECHERUL

Marin Sorescu

*Echerul, folosit și în matematică,
Devine tot mai mult
Un instrument literar.
Cu el poți citi cu succes
O mulțime de opere.
Îl așezi frumos - pe prima pagină -
Și nu citești decât ce scapă în afara liniilor lui de lemn.
Împușinate, cuvintele se umflă ca niște broaște,
Sugând și sensul celor ascunse.*

*O jumătate de verb
Te face să urla
De acțiunea tuturor romanelor
Din viitorul deceniu.*

*Apoi echerul se poate extinde și în viața de toate zilele.
Sunetele, imaginile, sufletele sunt exagerat de mari,
Ascultați vorbele cu echerul, Priviți spectacolele cu echerul.
Nu vă aventurați într-o dragoste adevărată
Fără un echer la butonieră.
Și de asemenea, seara, înainte de culcare,
Puneți la capul patului un echer
Pentru visele voastre de aur.*

MIHAI SINDILE



Cifra de destin 8

$$2 + 4 + 5 + 1 + 9 + 3 + 2 = 26$$

Citesc pe internet „drumul de destin” al celor care au numărul 8...

8 reprezintă, logic, dreptul de a avea acces la cunoaștere, dar aceasta se referă la cel ce a atins perfecțiunea evoluției materiale și spirituale. În practică, 8 este simbolul unei revoluții pe cele două planuri, material și spiritual. Drumul numărului 8 este un drum rapid și critic, care poate conduce la o reușită strălucită, sau chiar la mai multe reușite, deoarece se pare că cel ce va urma acest drum va fi chemat să revină asupra pașilor săi, ceea ce îl va face să încerce mai multe discipline, cu același succes. Este drumul entuziasmului, al impulsivității ambițioase, al dorinței de reușită și al împlinirii țintelor propuse

În numerologie cifra 8 este văzută ca o combinație a două cercuri închise, compunând un semn ca de infinit, ceea ce conferă celor guvernați de cifra 8 un caracter mult prea special. Cele două cercuri simbolizează o natură duală, în care coexistă două începuturi opuse. Dar în același timp acestea sunt legate inseparabil împreună (manifestarea semnului pentru infinit). Parcă Sensul trigonometric și sensul acelor de ceasornic și-au dat mâna pentru crearea unui perpetuu mobile greu de descifrat pentru ceilalți...

8 (iar 8?) aprilie 1996 este prima mea zi de lucru la Asociația Oamenilor de Știință din România. Era o luni de după Florii, noua mea colegă CAMELIA Hoinărescu a oferit un pahar de șampanie cu ocazia onomasticii (am picat la țanc? :D) și îl așteptam cu toții pe dl. Președinte Vasile Cânda, să sosească de la Fundeni. Mărturisesc că aveam emoții...

După ce m-a scanat rapid, m-a invitat în biroul său... și-mi citea CV-ul... A început să râdă și eu nu știam de ce...

„- *Va să zică ai absolvit automatizările și calculatoarele, deci trebuie să fii AS în orice țî-aș da să faci... (citește în continuare...) Așa... și ai făcut stagiu la o instalație automată de muls vaci... și lucrai la bazele de date și... (iar râde...)... adică la parametrii vacilor :)))) Cred că va fi foarte interesant saltul ăsta de la vaci la academicieni”*

M-a citit... m-a văzut emotiv... și a vrut să-mi dea curaj (de câte ori nu-mi repeta apoi: „*Ce naiba, fii și tu oltean!!*”)... Întotdeauna domnul Profesor știe să încurajeze mai bine decât oricine!

Nu, n-am să uit nici când domnul Gârlan v-a spus că nu merit să rămân angajatul Academiei, iar dvs. v-ați opus și ați spus: „*voi face multe cu olteanul ăsta!*”

Când v-am văzut prima dată, mi s-a părut că îi zăresc simultan pe Peter O'Toole și Jean-Paul Belmondo... Mărturisesc că, dacă n-ați fi fost chirurg, sigur ați fi avut o carieră de star hollywoodian!



Aici e partea pe care domnul profesor n-o va citi! ;)

Ce am remarcat la „boss” în 21 de ani, 1 lună și 8 zile (data la care scriu aceste rânduri, înainte de a trimite cartea la printat)?

Plin de energie, extrem de activ, dl. profesor tinde să schimbe realitatea din jur în conformitate cu planul pe care și-l face. Este reformator, înzestrat cu o minte ageră, capabil să înțeleagă totul din zbor. Aproape mereu este cu un pas înaintea timpului lui! Prevăzător, Dl. Profesor are capacități extrasenzoriale și nu m-aș mira – la o cafea – să poată să prezică viitorul. Se folosește cu succes de

intuiția înnăscută! **Perseverența** este calitatea care îl ajută aproape mereu să obțină succesul.

Și da, pentru a avea succes, Dl. Profesor se concentrează în totalitate asupra activității pe care și-a ales-o; este întotdeauna avid să se dezvolte, să-și aprofundeze cunoștințele în acel domeniu și să-și aplice la momentul potrivit abilitățile acumulate. Cele mai potrivite domenii de activitate pentru acești nativi sunt cele care necesită o gândire aparte și o abordare originală. Ah, și de ce nu mă miră că și-a ales chirurgia ca profesie de credință?

În același timp, se ocupă de proiecte de mare anvergură...

Îl apreciez pentru inventivitate, creativitate și pentru ideile sale geniale.

Se pricepe foarte bine să rezolve problemele. Oriunde ai fi, oricine ai fi, dacă ai o problemă, pune mâna pe telefon și sună-l pe Dom' Profesor. Știe să asculte cu atenție și, simultan, deja caută soluții.

Ah! Și să nu uit... ce-mi mai zice dl. Profesor: „*Vin încă la mine oameni pe care i-am operat acum foarte mulți ani... să-mi mai spună cum o mai duc, să mă întrebe ce mai fac... Poate că acesta e cel mai râvnit premiu de către orice medic chirurg!*”



1996, așa cum ne-am cunoscut

În continuare, voi prelua ceva din eseurile surorii mele, Carmen Sima... Ea știe să se exprime mult mai bine decât mine (premiată la patru olimpiade naționale la limba română + un concurs de gramatică câștigat inter-universități):

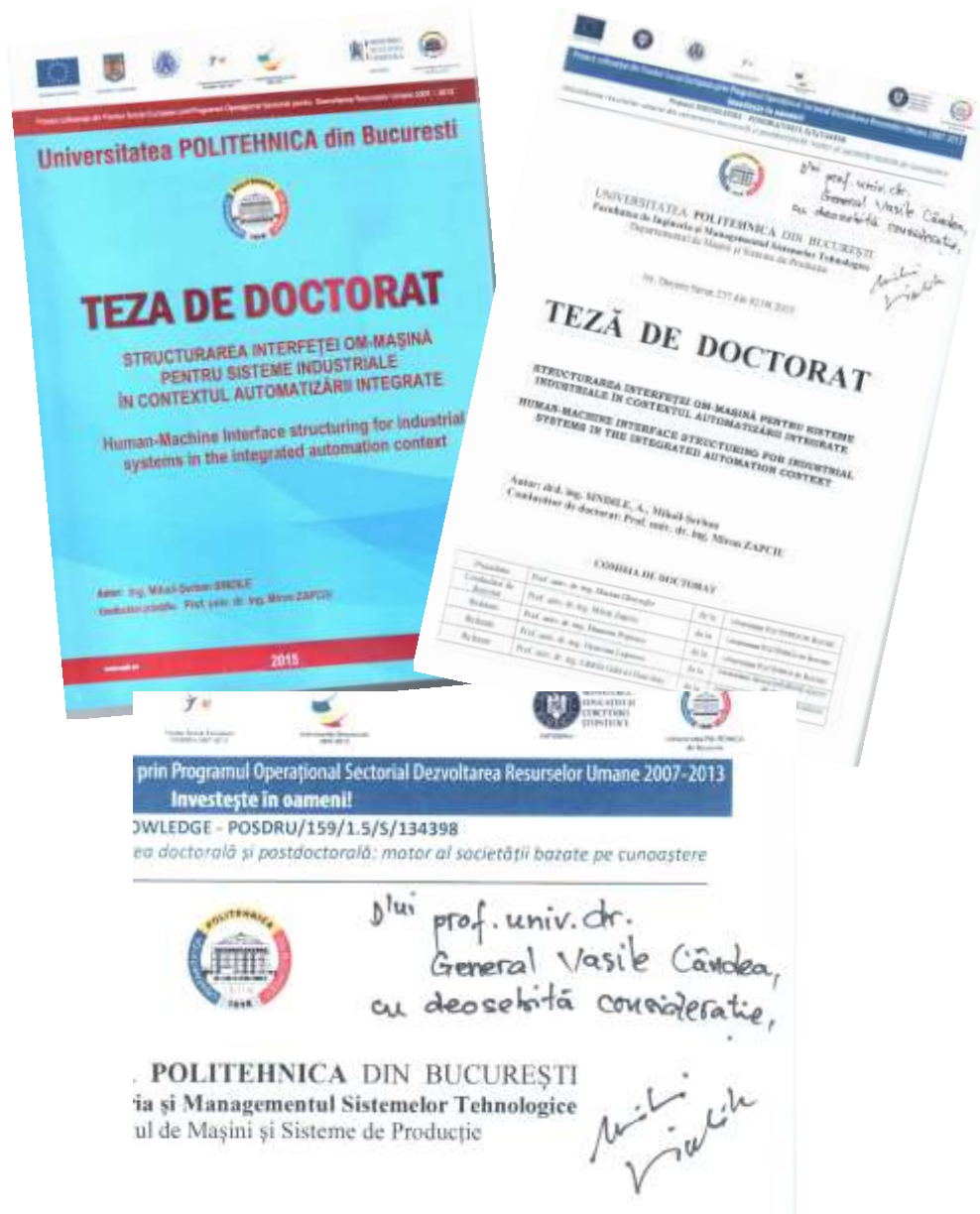
„Am senzația că reeditez, fără să vreau, o întâmplare povestită de Valeriu Anania în *Cerurile Oltului*: câțiva călugări fac un drum de la mănăstirea Bistrița la Pahomie, iar o măicuță îi roagă să ducă părintelui Veniamin un pachet ambalat în hârtie albă, ca danie pentru schit. Se înserează, iar călugării descoperă că nu au la ei nici lanternă, nici feștilă, nici torță, nimic, în afară de o cutie de chibrituri, așa

că rămân noaptea în pădure. A doua zi, ajunși la schit, află că în pachetul pe care îl transportaseră cu atâta grijă se aflau două kilograme de lumânări. Sensul simbolic pe care autorul îl dă întâmplării relatate este acela că omul *poartă cu sine un adevăr pe care îl ignoră și care nu i se descoperă decât la capătul drumului*.

Ceva asemănător ni se întâmplă și nouă. Dumneavoastră, oamenii de știință și de cultură autentici, Dumneavoastră Domnule Profesor Vasile Câdea, ne dăruieți valoarea, iar noi, țesuți în pétecele imediatului, tot amânăm deschiderea darului. Ne încurcăm printre andrelele și firele farsorilor de duzină, care se ocupă de tricotaajul fiecăreia dintre zilele noastre, ne țin prelegeri de metodică și ne predau *deontologia* demagogului de școală nouă. Și nu numai din nepriceperea și indiferența mâinilor care tricotează, ci și din reaua-voință sau mai ales din reaua-voință a tricoterului, tricotaajul iese numai pe dos. Sub pretextul modernizării, al reformei, al alinierii la standardele europene (în fiecare orânduire sau neorânduire demagogia creează sintagme proprii, pe care nu mi le pot însuși), astăzi porțile deschise în calea imposturii sunt date la perete.

Încerc să înțeleg cum reușeau profesorii noștri, părinții și prietenii lor - toți foarte sensibili la evenimentele culturale din anii '60... spre '80 - să întrețină o atmosferă destinsă și distinsă, de seninătate intelectuală, în plin regim totalitar. Se bucurau de apariția unei cărți, a unei publicații literare, a unui album de artă... Există o oarecare liniște de lume așezată, care crea dispoziția lăuntrică favorabilă receptării actului artistic. Nu era vorba neapărat de un refugiu, refugiul întră, oarecum, în sfera semantică a provizoriului, ci, mai degrabă, aspirația înnobilării prin cultură făcea parte din structura lor intimă, necontaminată de *rinocerită*. Aveau un adevărat cult pentru scriitori, pentru actorii buni, pentru artiștii plastici, pentru marii chirurși, care îi considerau un fel de supraoameni, fiindcă fuseseră înzestrați cu o dimensiune în plus: ei erau CREATORII.

Oamenii erau permeabili în fața evenimentelor culturale, pentru că mai exista respectul pentru valoarea celui alt. În rigiditatea structurilor de atunci, răul căpăta statut de parte de vorbire neflexibilă, ușor de identificat și, mai ales, fără succes la public, în timp ce răul contemporan, flexibil, polimorf, cu mult mai ingenios și chiar mai agresiv, dar livrat într-un ambalaj elegant de profesioniștii imposturii, colcăie de posibilitatea câștigurilor frauduloase (și nu mă refer neapărat la bani) și a insolenței niciodată sancționate. Și mai este ceva... intelectualii care ne-au format credeau cu religiozitate în permanența valorilor culturale care, în cele din urmă, indiferent de țesătura regimului, își vor afirma supremația. Poate de aceea era posibil miracolul. Și noi facem eforturi să nu cedăm în fața mașinii de spălat creiere, inventată de noua dictatură a falsului, facem eforturi să ne păstrăm credința... numai că încordarea ne secătuiește și nu mai avem puterea de a deschide ochii și de a privi miracolul!"



Împreună cu sora mea, Carmen Sima, vă urez, Domnule Profesor Vasile Căndea, zile senine de sărbătoare, multă, multă sănătate și numai bine!

Vă mulțumesc foarte mult nu atât pentru ce a fost și este... cât mai ales, anticipat, pentru ce va fi!

Dr. ing. Mihai Sindile,
Academia Oamenilor de Știință din România

FĂNUȘ NEAGU



aprilie mama pune pe fruntea casei o ramură verde – în care s-au scâldat cu boabele unui cântec adunat din lună, privighetorile... iar în iunie... când va plămădi pâine din grâu nou, va arunca ramura în cuptor și va aprinde focul cu ea și pâinea va mirosi, frântă pe genunchi, a flori și a arbore, adică bucuria întregului pământ!

La marginea pădurii tremura o floare albă, ca un semn de întrebare din ochii tăi... E o floare – îngemănare de sfiiciune și temerar, darul primăverii tinere din pădurile încă somnoroase...

Uimitoare constelații pe bolta nesfârșită a stepei, brândușele sunt primele apariții care înveselesc prin culorile lor iarba arsă de brumele toamnei trecute, de pe care abia de curând s-a topit omătul...

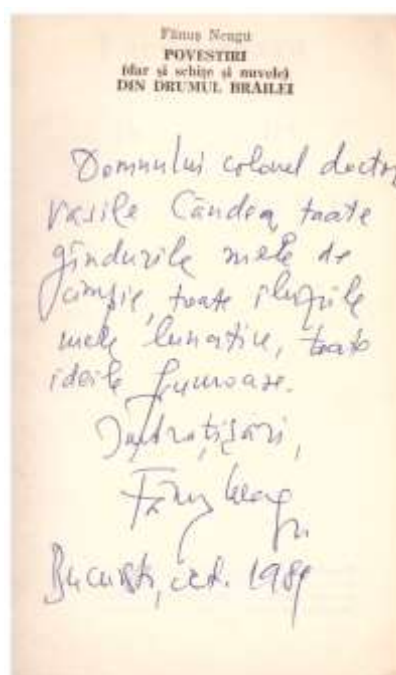
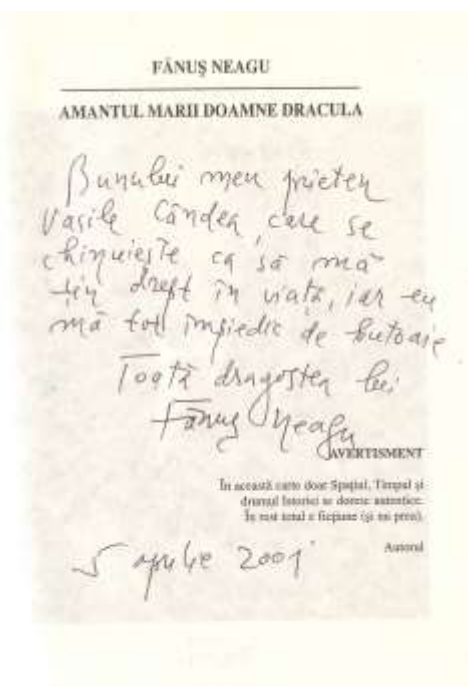
Tipsiile galbene au cules în petale culoarea și strălucirea astrului zilei.

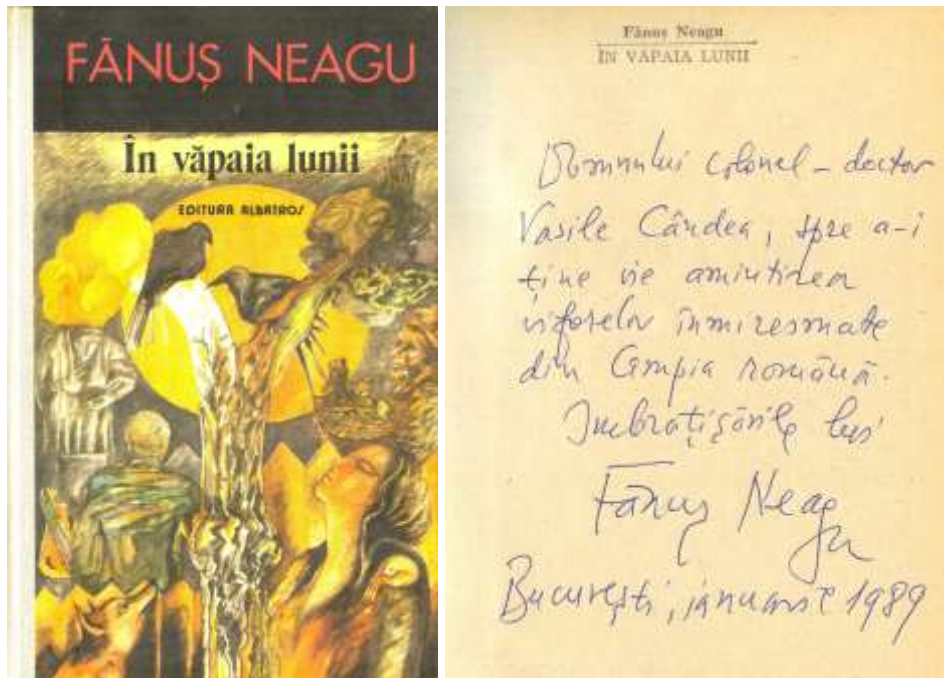
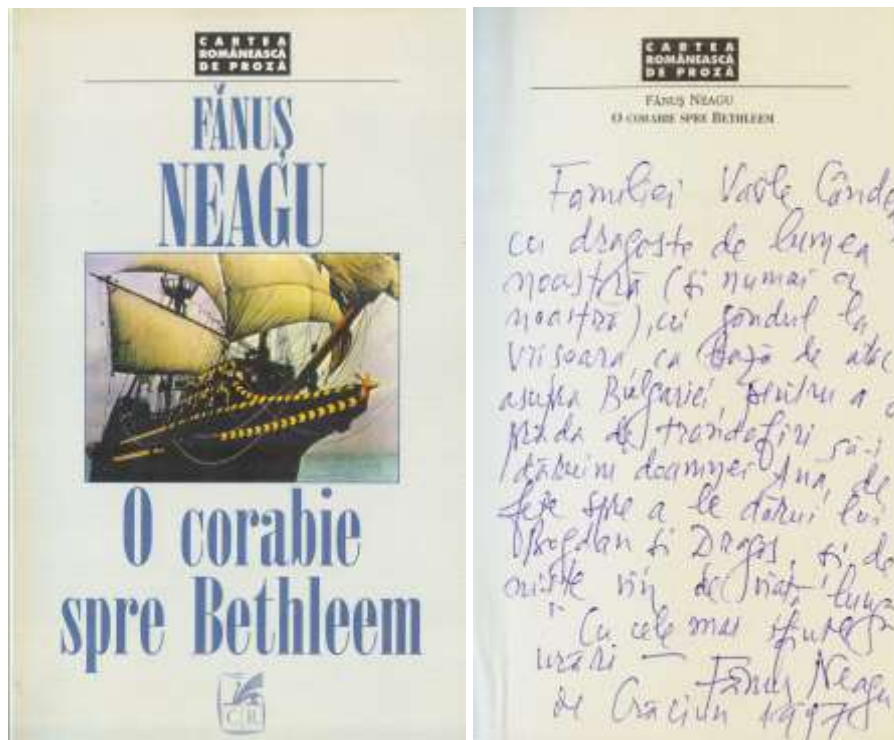
În vazduh, un cântec rotunjit spre surâsul dimineții... joc ascuns printre ierburi uscate, cuibul ciocârliei... alături, curioasă, indiscretă și uimită ciuboșica cucului: *Când a mai răsărit un ou?*

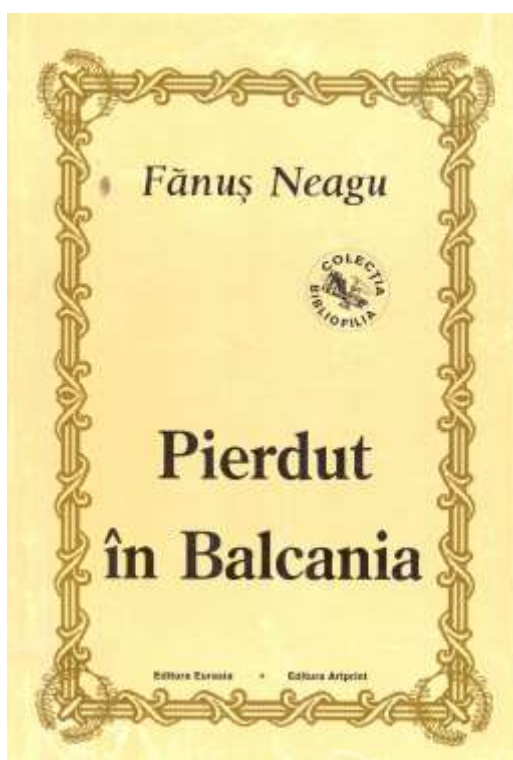
Boboci de aur scriu numele lunii mai, și-n cea din urmă noapte a lui




Lui Vasile Căndea,
 Azi când împlinesti 70 de ani,
 îți doresc din suflet să atingi
 suta și să scrii câteva cărți
 frumoase, mirabile și încredite
 de glorie.
 Fănuș Neagu
 București, mai 2002





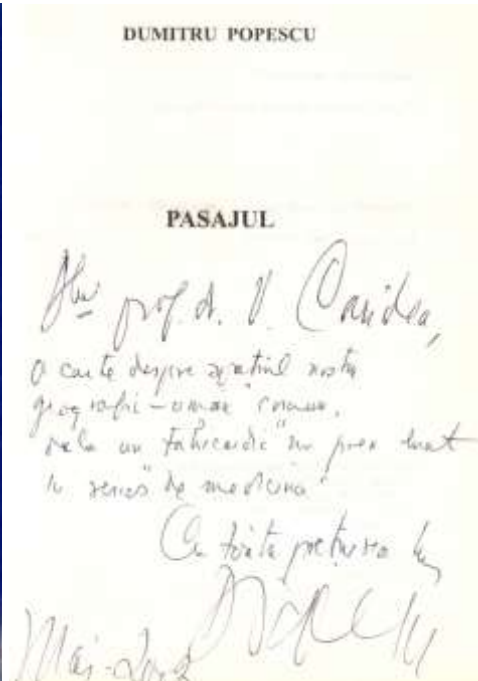
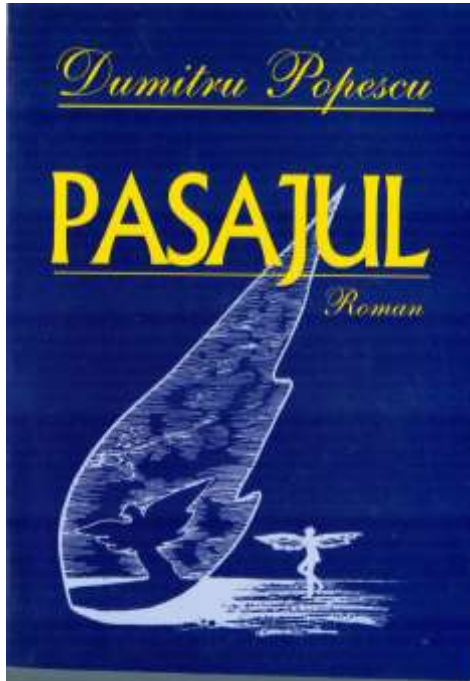


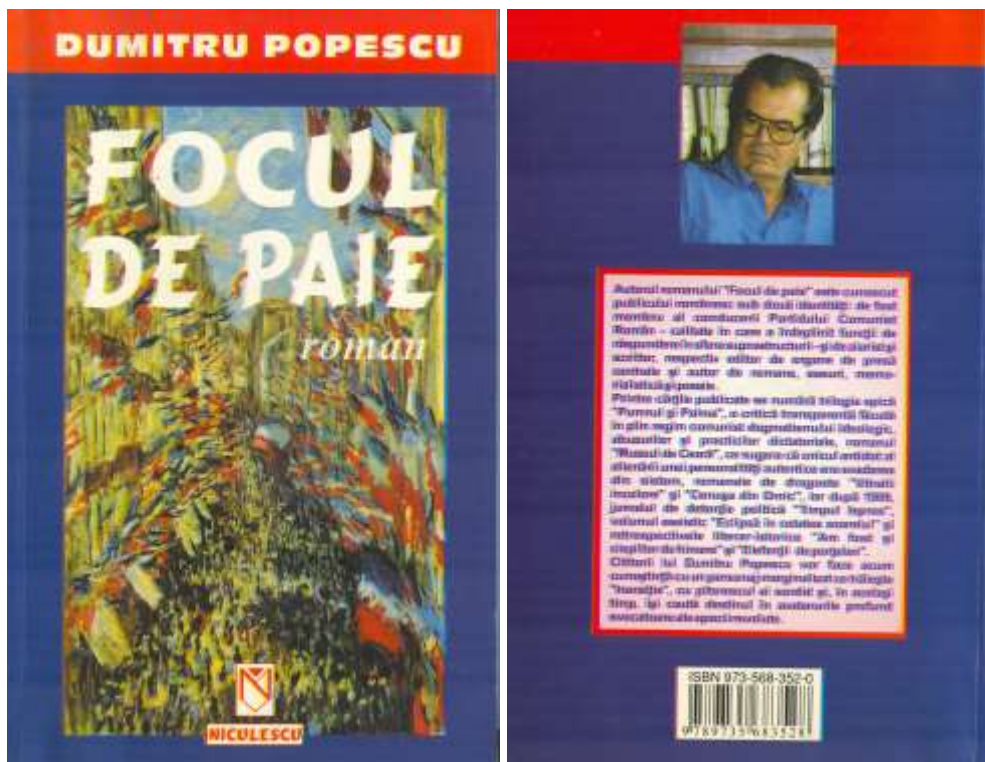

 Pentru toate
 Căndeii, frumuseții
 de mișcă și
 bucurie din fața
 Dunării de Jos.
 Iubrațiilor
 Fănuș Neagu
 Dec de Ghera
 1997



FĂNUȘ NEAGU
 SCAUNUL SINGURĂȚII
 Domnului colonel doctor
 Ursile Căndea, iubindu-
 pentru marea lui iubire de
 femei, și pentru că vine
 din dinșura Teleormanului,
 din temelgia țării – toate
 bucuriile (sau măcar
 parte din ele) se cere la
 lămurită fiii de țărani
 ucind în vigoarea lumii.
 Iubrațiilor,
 Fănuș Neagu
 București, sept 1987

DUMITRU POPESCU



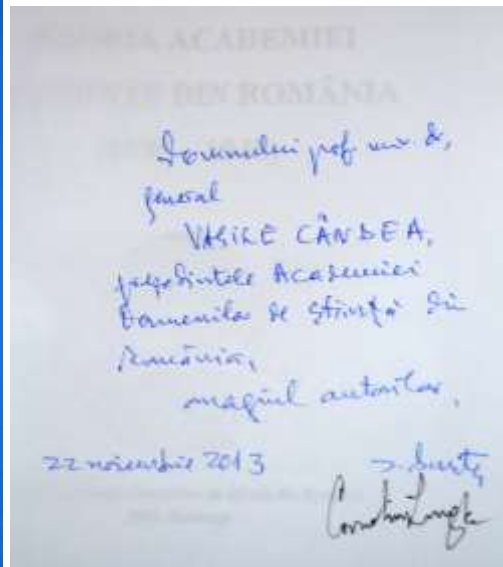
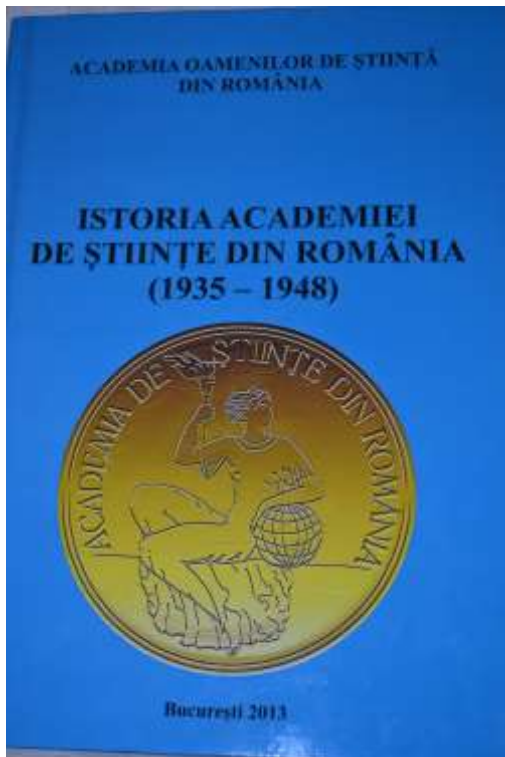




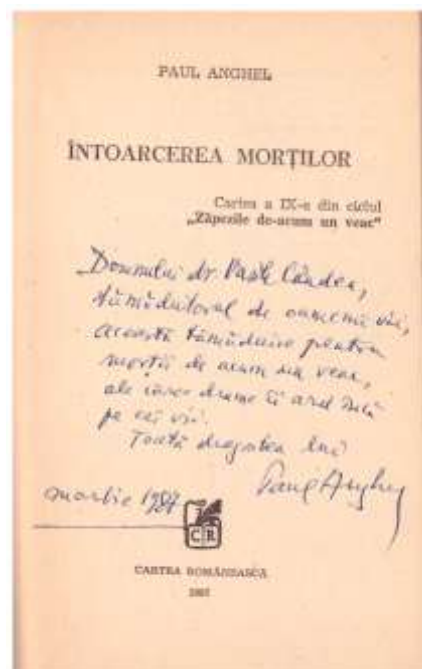
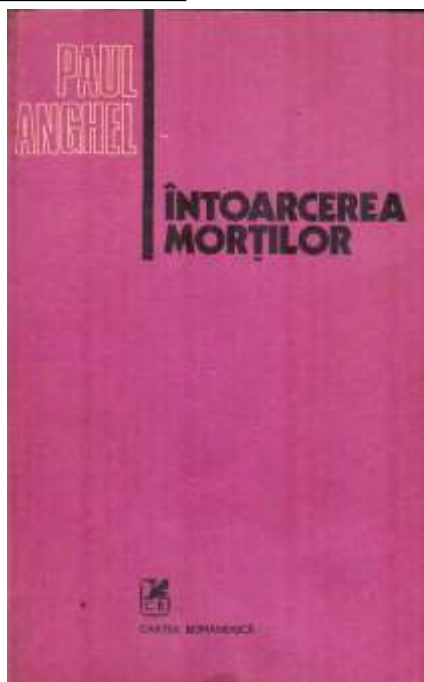
Împ. prof. dr. Vasile Căndea,
 produs de excepție al melagunilor
 comune patriarhal - dămbiense,
 cu freamcă afurite de
 timp și generație



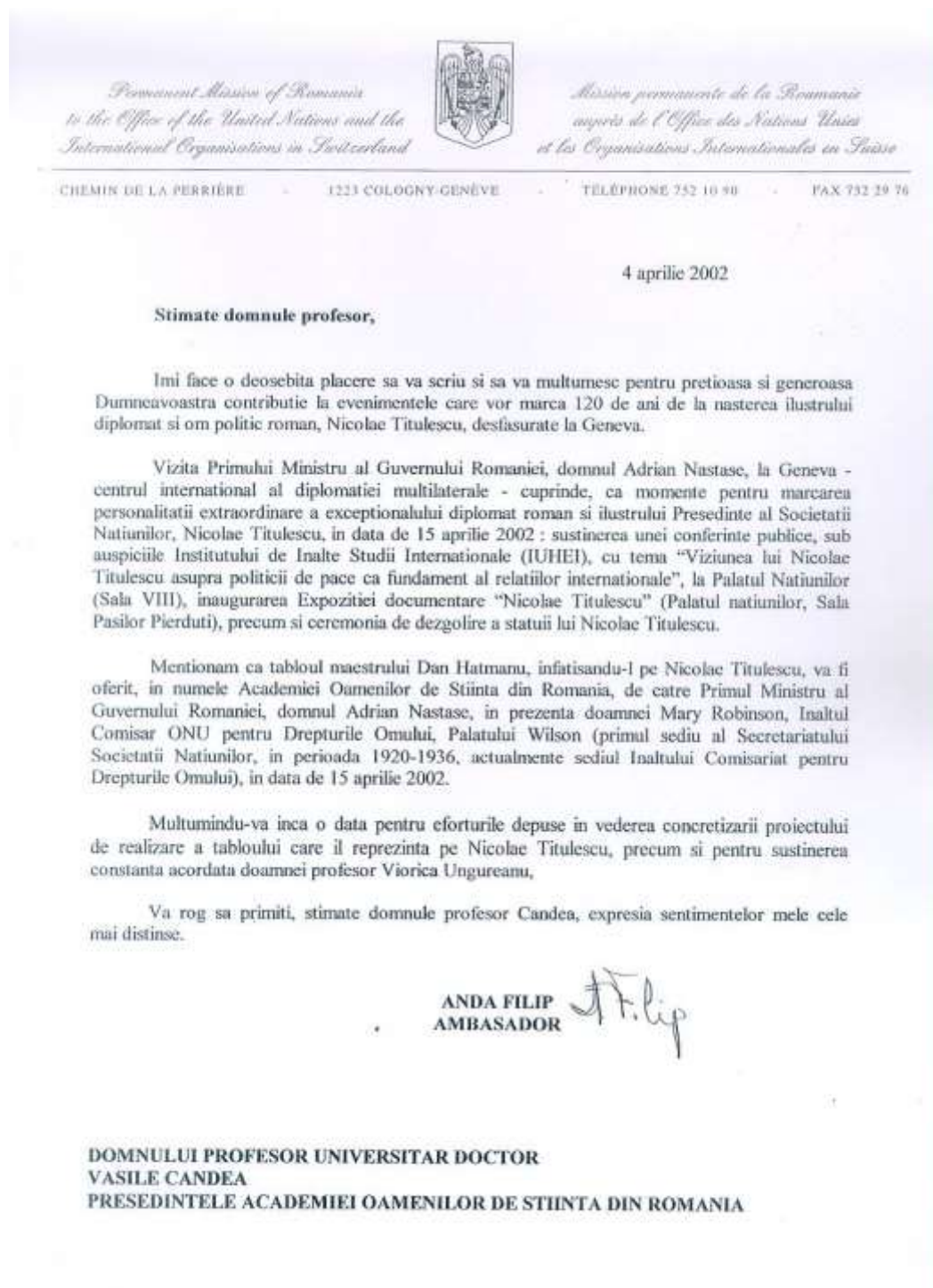
CORNELIU LUNGU



PAUL ANGHEL



ANDA FILIP



4 aprilie 2002

Stimate domnule profesor,

Imi face o deosebita placere sa va scriu si sa va multumesc pentru pretioasa si generoasa Dumneavoastra contributie la evenimentele care vor marca 120 de ani de la nasterea ilustrului diplomat si om politic roman, Nicolae Titulescu, desfasurate la Geneva.

Vizita Primului Ministru al Guvernului Romaniei, domnul Adrian Nastase, la Geneva - centrul international al diplomatiei multilaterale - cuprinde, ca momente pentru marcarea personalitatii extraordinare a exceptionalului diplomat roman si ilustrului Presedinte al Societatii Natiunilor, Nicolae Titulescu, in data de 15 aprilie 2002 : sustinerea unei conferinte publice, sub auspiciile Institutului de Inalte Studii Internationale (IUHEI), cu tema "Viziunea lui Nicolae Titulescu asupra politicii de pace ca fundament al relatiilor internationale", la Palatul Natiunilor (Sala VIII), inaugurarea Expozitiei documentare "Nicolae Titulescu" (Palatul natiunilor, Sala Pasilor Pierduti), precum si ceremonia de dezgolire a statuii lui Nicolae Titulescu.

Mentionam ca tabloul maestrului Dan Hatmanu, infatisandu-l pe Nicolae Titulescu, va fi oferit, in numele Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania, de catre Primul Ministru al Guvernului Romaniei, domnul Adrian Nastase, in prezenta doamnei Mary Robinson, Inaltul Comisar ONU pentru Drepturile Omului, Palatului Wilson (primul sediu al Secretariatului Societatii Natiunilor, in perioada 1920-1936, actualmente sediul Inaltului Comisariat pentru Drepturile Omului), in data de 15 aprilie 2002.

Multumindu-va inca o data pentru eforturile depuse in vederea concretizarii proiectului de realizare a tabloului care il reprezinta pe Nicolae Titulescu, precum si pentru sustinerea constanta acordata doamnei profesor Viorica Ungureanu,

Va rog sa primiti, stimate domnule profesor Candea, expresia sentimentelor mele cele mai distinse.

ANDA FILIP
AMBASADOR



DOMNULUI PROFESOR UNIVERSITAR DOCTOR
VASILE CANDEA
PRESEDINTELE ACADEMIEI OAMENILOR DE STIINTA DIN ROMANIA

DAN HATMANU

Mult stimată D^{le} Profesoare

Mă simt onorat de a fi realizat
portretul marele nostru diplomat Nicolae
Titulescu ce va fi donat Oficiului Națiunilor
Unite.

Mă simt onorat m. de propunerea Academiei
de a deveni membru de onoare - A.O.S.-R

Vă mulțumesc pentru această propunere
pe care o accept cu mare satisfacție -
Cu stimă,
Dan Hatmanu

Iasi - Str. Șarabet Fhrăileanu 10
Bl. 5. sc. D. et. 1. ap. 6. - 6600

tel. 032-214153 - 093062446

GEORGE EMIL PALADE

UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO

UCSD

BERKELEY • DAVIS • IRVINE • LOS ANGELES • RIVERSIDE • SAN DIEGO • SAN FRANCISCO



SANTA BARBARA • SANTA CRUZ

GEORGE E. PALADE, M.D.
DEAN, SCIENTIFIC AFFAIRS
SCHOOL OF MEDICINE

9500 GILMAN DRIVE
LA JOLLA, CALIFORNIA 92093 • 0602
(858) 534-7658 TELEPHONE
(858) 534-6573 FACSIMILE

April 23, 2002

Serban C. Andronescu, Ph.D., President
Romanian Academy of Scientists
The American Branch, G.C.S.
Box 1364
New York, NY 10163-1364

Dear Professor Andronescu:

I received your letter of February 22, 2002 by which you inform me of the intention of the President of the Academy, Professor Doctor Vasile Candea to bestow on me the National Prize of your Academy for the year 2002.

It goes without saying that I am profoundly honored by this new distinction; hence willing to accept it. I would ask you, however, to consider any monetary part of the Award, if extant, as my personal contribution to the many contractive activities of the Academy.

Yours sincerely,

A handwritten signature in cursive script that reads 'G. E. Palade/sm'.

George E. Palade, M.D.

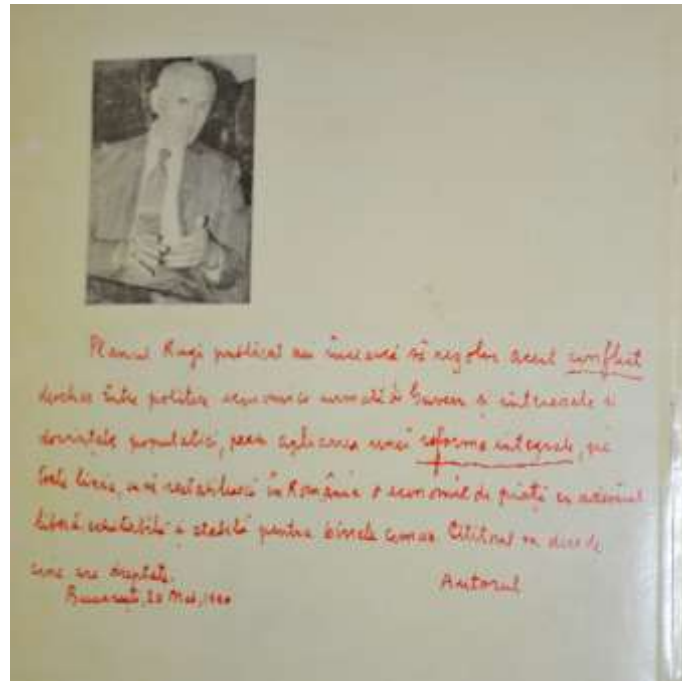
GEP:sm

ANGHEL RUGINĂ



Prof. ANGHEL N. RUGINĂ
**TESTAMENTUL MEU ȘTIINȚIFIC CĂTRE ȚARĂ ȘI
 NEAMUL ROMÂNESC**

Prin D-l General Marin Prof. Dr. Vasile Căndea
 Un cuvânt de bine și optimism la toți
 românii de știință din România a care
 și-au devotat viața numai și numai la
 căutarea Adevărului în exprimarea lui.
 Onoare și curaj la toți.
 Boston, Mass. USA Prof. Anghel Rugină
 12 Febr. 1995



Prof. Anghel N. Ruzicuță

145 MOSS HILL ROAD
JAMAICA PLAIN, MASS. 02130, U.S.A.
TEL. (617) 524-4380

Boston, 9 Mai, 2002

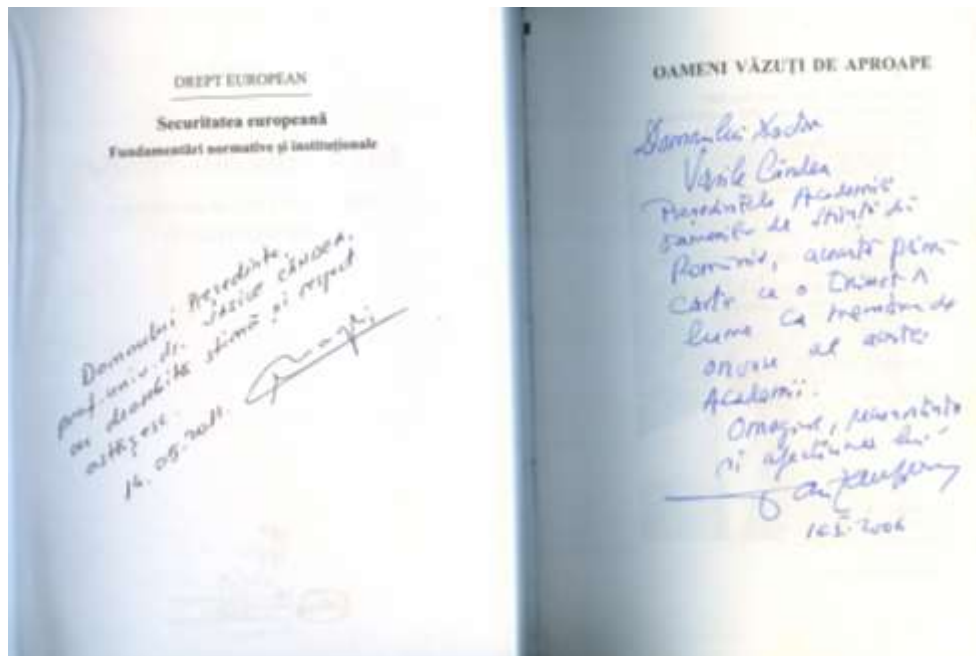
Mult respectate Domnule General Căndea.

Vă mulțumesc pentru amabilitatea ce ati avut
să-mi trimiteți și mie un exemplar cu autograf
din lucrarea voluminoasă și importantă: Lucrările
 celui de al II-lea Congres - Dezvoltarea în Pragul Mileniului
II. Cu deosebită plăcere, îmi amintesc de ultima întâlnire
la un Congres al Românilor din afară ținut la Sinaiq.
Acolo am văzut și pe D-l Președintele Iliescu optimist
și încredințat ca totul de acum sună și pe viitorul Președinte
Emil Constantinescu care nu mi-am așteptat să termine
asa cum a terminat. Expertii străini au sprijinit expertiza
români, sau invers, au dus economia românească acolo
unde se află. Cu cele mai bune sentimente rămân al D-ri.

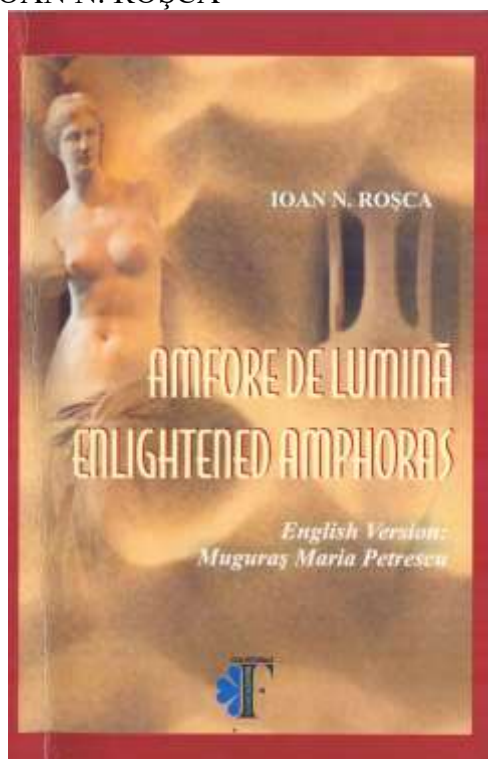
P.S. Aceste putine rânduri nu sunt
destinate pentru citafii. AR

Prof Anghel Ruzicuță

GABRIEL NAGHI



IOAN N. ROȘCA



IOAN N. ROȘCA

Amfore de lumină
Enlightened Amphoras

S-lui General Prof.univ.dr.
VASILE CÂNDEA,
în semn de respectuos
omaj.

Januarie 2017 I.Roșca



CONDILLAC, D'ALEMBERT, BUFFON
DESPRE ȘTIINȚE, ARTE, FILOSOFIE

ÎN TEXTE TRADUSE ȘI COMENTATE
de IOAN N. ROȘCA

S-lui General Prof.univ.dr.
VASILE CÂNDEA,
Președinte de onoare al A.Ș.R.,
cu sentimente de deosebită considerație
15.01.2017 I.Roșca

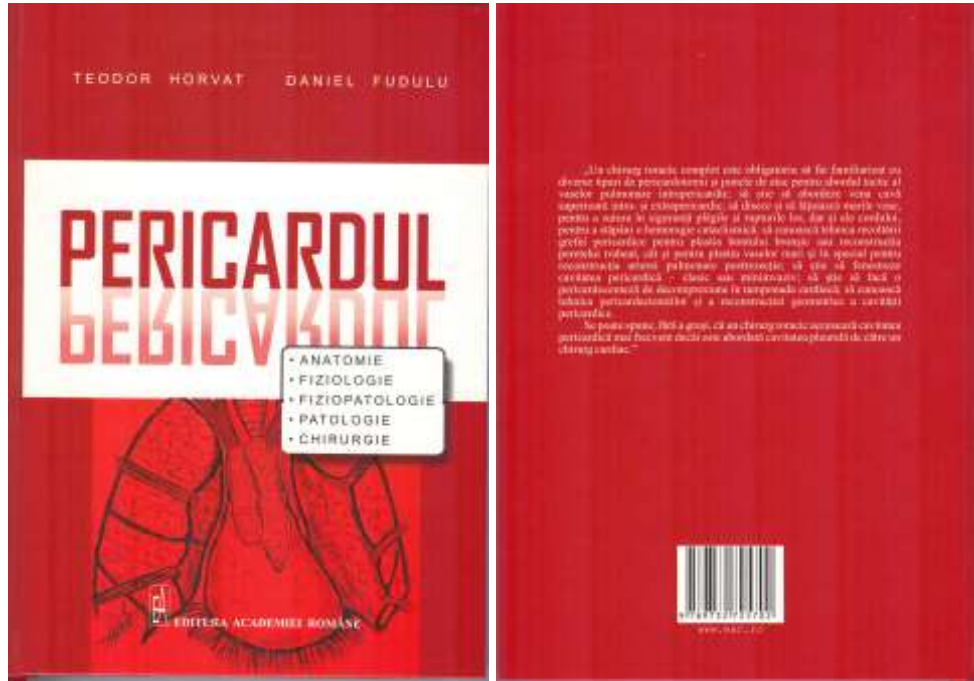
MIHAI OLTENEANU



SEVER NEAGOE



TEODOR HORVAT



PERICARDUL

- ANATOMIE • FIZIOLOGIE • FIZIOPATOLOGIE •
- PATOLOGIE • CHIRURGIE •

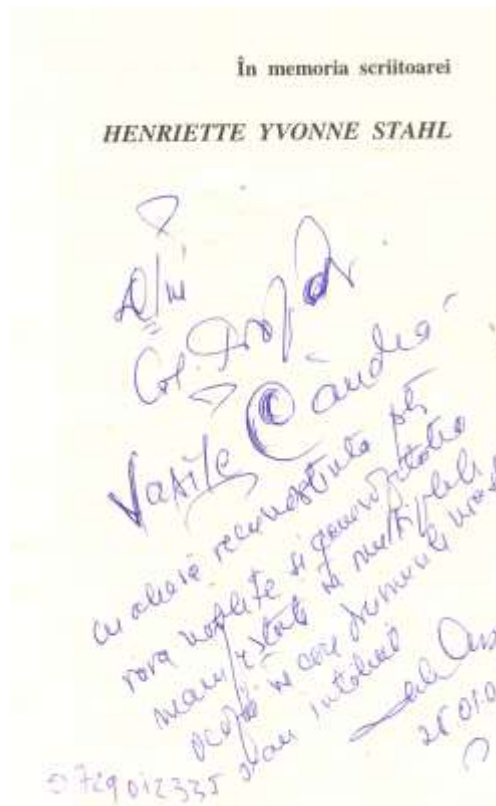
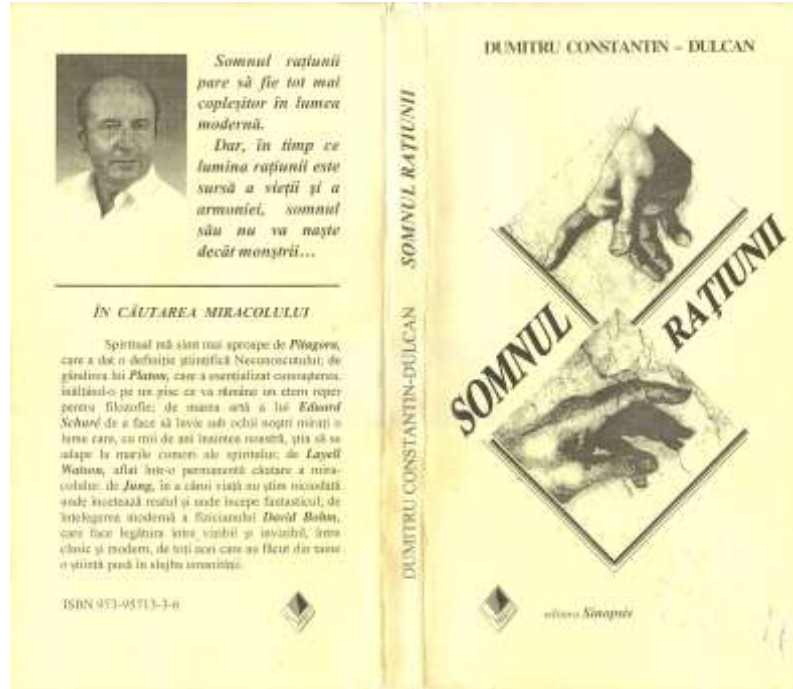
*Domnului Academician General
Vasile Căndea cu respect, consider
tre, aprecieri și mulțumiri pentru
instruirea din perioada copilăriei
mele chirurgicale - Iarnă 1976 -
Aprilie 1977!*

EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE
București, 2015

28 Aprilie 2016

Florian

DUMITRU-CONSTANTIN DULCAN



GRIGORE STAMATE & MIHAI HODOROGEA

GRIGORE STAMATE MIHAI HODOROGEA

**BĂTĂLIILE MAREȘALULUI
PREZAN**
între autoritate și modestie

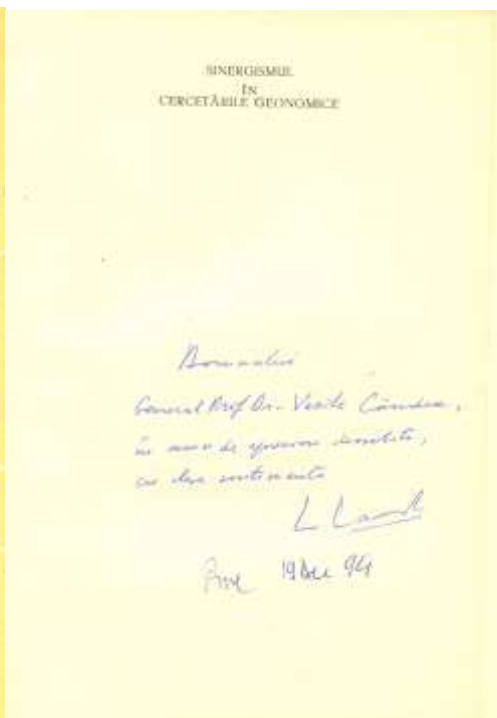


AXIOMA PRINT

*Exzellenței Sale,
Comandant general
Prof. univ. dr.
VASILE CÂNDEA
PREȘEDINTE AL ACADEMIEI
ROMÂNILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA*

Cu aleasă petiție,
G. STAMATE M. HODOROGEA
Spinate *M.H.*
07.11.2016

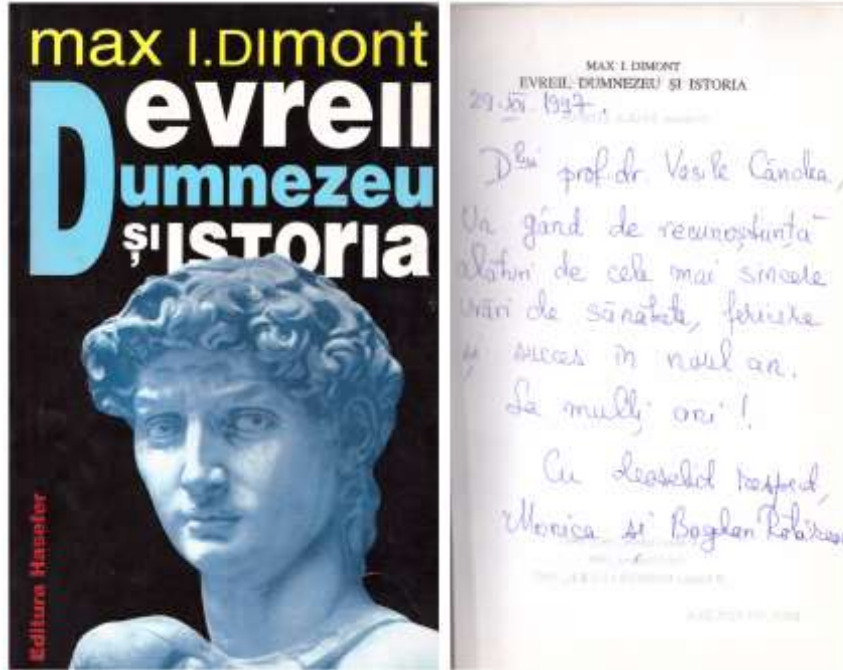
LIVIU CONSTANTINESCU



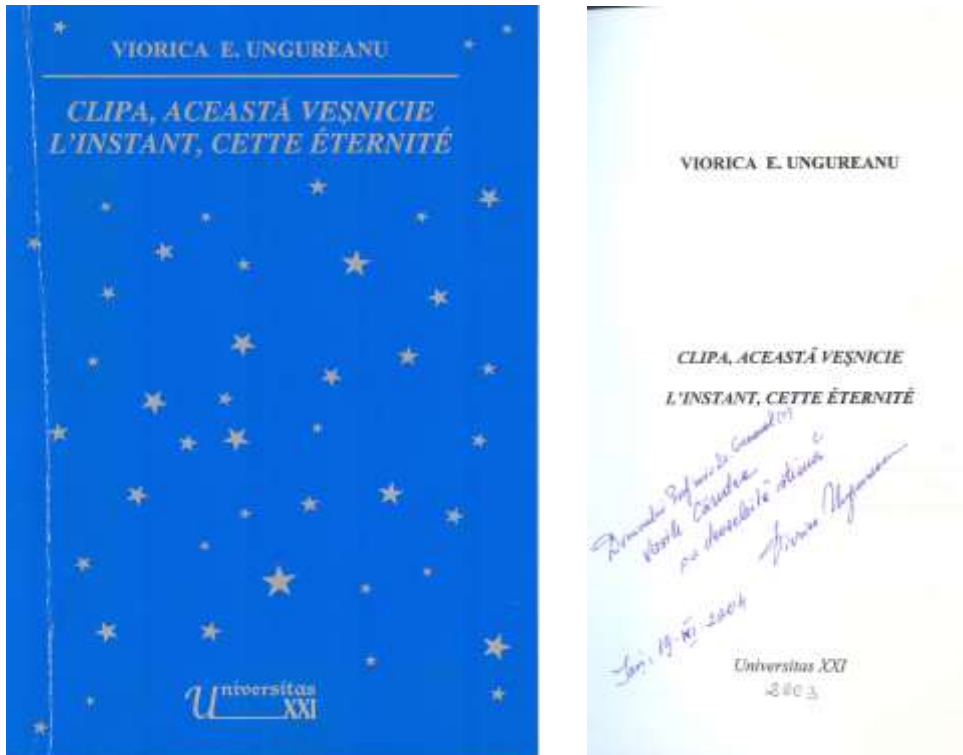
SINERGISMUL
ÎN
CERCETĂRILE GEONOMICĂ

*Domnului
General Prof. Dr. Vasile Căndea,
în onoarea de aniversare jubileu,
cu dragă simțăminte
L. Constantinescu
Buc. 19 Dec 94*

MONICA & BOGDAN ROTĂREASA



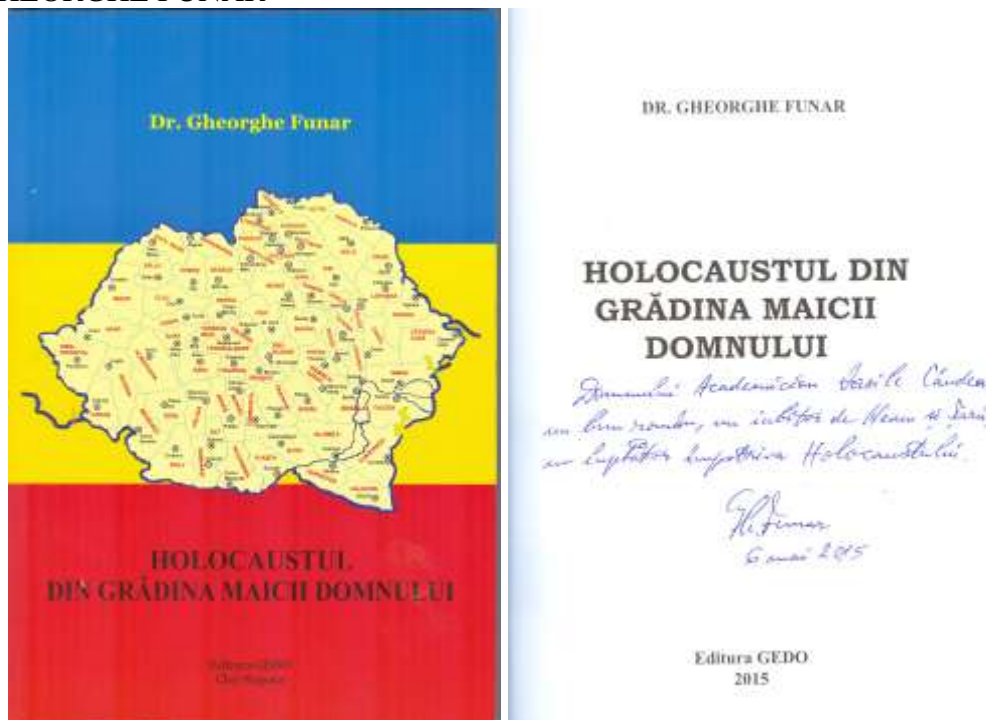
VIORICA UNGUREANU



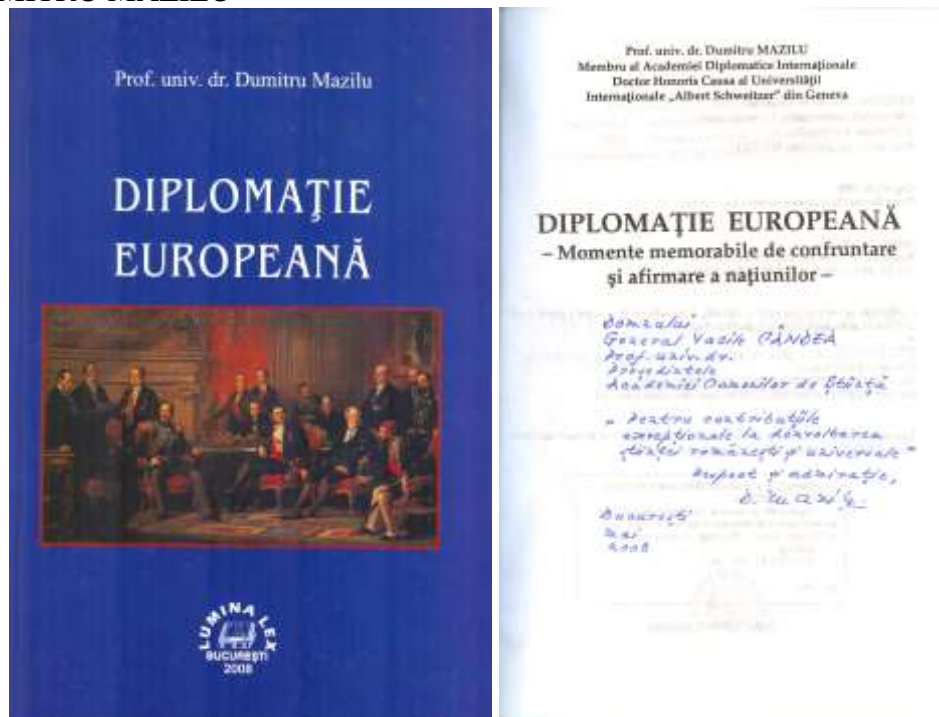
NICOLAE DĂNILĂ



GHEORGHE FUNAR



DUMITRU MAZILU



VASILE CÂNDEA în presa vremii

Un medic a dat el însuși sînge bolnavului !

Rugămîntea mea fierbinte este ca, prin intermediul revistei pe care o conduceți, să aduceți la cunoștință cititorilor faptele de un exemplar umanitarism și excepțională dăruire ale medicului Vasile Cîndea, șeful secției de chirurgie cardio-vasculară din cadrul Spitalului militar central, secție care funcționează în prezent la Spitalul din Fundeni. Ajuns, din nefericire, la acest spital, am fost martorul unor întîmplări pe care nu mi le-aș fi închipuit demne de crezare. Unul dintre bolnavii din salon, suferind de mai multe boli, după ce a fost supus unei foarte dificile operații avea nevoie de sînge, ori la acea oră de noapte spitalul nu mai avea resursele necesare. În aceste condiții, medicul Cîndea a dat el însuși sînge bolnavului și nu numai atît, dar toată noaptea l-a vegheat pe bolnav și numai după ce s-a convins că totul e bine a plecat să se odihnească. În ceea ce mă privește, tratamentul prescris de dînsul m-a salvat de la o operație și mi-a redat încrederea în viață. (Costache Nicolae, Ploeni, Prahova).

Revista FLACĂRA, înainte de 1989



Articol apărut într-un cotidian din Africa de Sud, alături de chirurgul General lt. Neil Knobel

'N AFVAARDIGING van vyf top-medici van die mediese korps van die Romeense leer het op uitnodiging van die Geneesheer-generaal van die SAW, lt.-genl. Neil Knobel, geneeskundige dienste, geriewe, toerusting en tegnologie kom ondersoek.

Die besoekers, onder leiding van genl.-maj. Vasile Candea, het hulle veral toegespits op die gebiede van kardiologie, kardio-torakale chirurgie, anesthesiologie, intensiewe sorg, mobiele mediese veld-installasies en die plaaslike farmaseutiese bedryf.

Genl. Knobel het Vrydag aangedui dat daar gedurende die besoek verskeie gebiede van gemeenskaplike belang geïdentifiseer en bespreek is. Hy sê daar is gesels oor die skep van geleentehede vir toekomstige samewerking, soos die uitruil van nagraadse mediese personeel, medies-wetenskaplike en tegnologiese ondersteuning, asook die moontlikheid van kommersiële en industriële samewerking met Suid-Afrikaanse farmaseutiese maatskappye.

Op die foto, wat in die kantore van die farmaseutiese maatskappy Lennon in Port Elizabeth geneem is, staan genl. Candea en genl. Knobel voor 'n masjien wat pille vervaardig.

Interviul lunii la cererea cititorilor

Doctorul Vasile Căndea este unul dintre oamenii prezentați care în așezii bine din primul rând după ce s-a căsătorit. Căndea are această caracteristică vine din ingineria mai multor călători, din care nu pot lipsi inteligența și multa omie. De altfel, avem în cabinetul său cînd l-a spus un colaborator care, nu știu din ce pricină, era sărăc: „Acum du-te acasă, doctor, și mîine să-mi dai un sfat”. Vorbele poate că nu sînt mare lucru, dar trebuia să-ți auzi glasul, să-ți fi văzut puț pentru a-ți da senzația că vorbim de bună și ascunde doctorul Căndea. Desigur că și asta face ca pacientul să-și dea cu mai multă încredere înima pe mîinile sale. L-am văzut în ziua zilei repede din sala de operație. Era obosit, terasat pe cînd deschis: „Trebuie de rutină”, a spus. Dar am spus în cuvîntul „rutină”, că a în asociem de obicei un înțeles negativ, și mîine revin. De aceea, tocmai de aici am început dialogul.

— Spuneți-mi că intervențiile pe cord au devenit cheie de rutină. Vă rog să precizați ce semnificație are acest fapt. Ce înseamnă pentru chirurgii românești? Unde ne situăm în raport cu alte școli chirurgicale?

— Pentru a ne da mai bine seama unde am ajuns, vrea să facem mai întâi un scurt istoric. La noi, chirurgia cardiovasculară a început prin anul 1921-1923, cînd la București, Tîngu Mureș, Iași, Cluj, Sibiu, unde se făcea o chirurgie generală de calitate, o serie de medici au abordat cordul, dar, cum unghiul noi, s-a făcut chirurgia cardiacă pe cord în sine. În anul '60 s-a început chirurgia cardiacă pe cord deschis, cu facilitățile create de aparatele de pompă artificială. Ca specialitate de sine-stătută, în țara noastră chirurgia cardiovasculară începe din anul 1976, cînd au fost create trei unități: Spitalul „Fundeni”, la Spitalul din Tîngu Mureș și Spitalul militar central. Putem spune, deci, că specialitatea în care lucrăm este o achiziție nouă a țării noastre, a chirurgiei. Ea se înscrie ca o rezoluție a timpului, a epocii pe care o trăim, și nu ar fi și posibilă fără progresul economic și cultural general al țării. Este clar că nu orice țară își poate permite să facă chirurgie cardiovasculară, pentru că este gen de chirurgie prescumpă, pe lângă o pregătire deosebită a corpului medical, și o dotare tehnică înaltă adecvată. Numai fiind îndeplinite aceste două condiții se pot aborda cordul și vasele în în deplină siguranță pentru bolnav. Faptul că țara noastră face chirurgia cardiovasculară în țară la noi este un succes cu totul deosebit, pentru că pînă în anul '70 cei care trebuiau operari urmau să meargă străinătate. Or, se știe, chirurgia cardiovasculară este foarte scumpă. Spre exemplu, la nivelul anului 1980, o intervenție pe cord costă 34.000 de franci, și s-a și de spitalizare într-un centru de chirurgie cardiovasculară 1.500 de franci. Dacă avem în vedere că pentru intervenții pe cord sînt pe vasele care se sînt în spital în jur de trei săptămîni, rezultă că se bolnav l-ar costa cîm 65.000 de franci. Practic, în țara noastră chirurgia cardiovasculară, în toate cele trei unități amintite, în condiții de gratuitate cu excepție, se oferă viața unui număr foarte mare de oameni. Este, cred eu, dovada cea mai elocventă a marelui stăruințelor noastre, care a făcut eforturi pentru această.

— Desigur că în chirurgia cardiovasculară prezența chirurgului profesionalismul său este de importanță capitală. Ce alte specialități mai sînt implicate în rezolvarea cu succes a unei operații de cord sau pe vasele mari?

— Chirurgia cardiovasculară este una dintre ramurile chirurgicale cele mai dificile, și ca implică multe precizări: concen, amplitudină, pentru reușită, că să se fie capabil de performanțe deosebite. Un chirurg nu poate opera pe cord deschis dacă nu are încredere totală în cel care mînăstă masina de pompă artificială, dacă anestezistul nu este de încredere totală, dacă laboratorul nu este de încredere totală, dacă asistentul nu este de încredere totală. Vreau să spun că și noi în țara noastră s-a făcut un alt calitativ nu numai prin dotarea tehnică-materiale, ci și prin asigurarea interdisciplinării a oamenilor care au înțeles să facă o echipă. Într-o specialitate trebuie să existe o simțită colaborare. Iată, de pildă, în colaborarea cu prof. dr. George Lișcăreac a reușit o premieră națională în secția pe care o conduc — este vorba prin electrocardiografierea, ceea ce reprezintă o metodă de avangardă chiar pe plan european. Metoda pe lângă faptul că este deosebit de precisă, este foarte simplă și accesibilă prin condițiile de salubritate hemodinamică pe care le oferă bolnavului și prin simpla facilități oferite cardiografului.

cu colonel
doctor Vasile CÂNDEA, șeful secției de chirurgie
cardiovasculară de la Spitalul militar central



DIN ÎN ÎNIMA PENTRU ÎN ÎNIMA

— Bănuiesc că aveți mari satisfacții atunci când rezolvați un caz deosebit. Vreți să vă rețeneți la unele din acestea?

— Fără să fac o selecție anume, mă voi referi la unele cazuri reactualizate astăzi. Iată, am primit o scrisoare de la tatăl unui copil de 14 ani, din Bicoz, care a fost operat anul trecut și acum, în școlile țării, se simte foarte bine. Ce se întâmplase? Copilul, după o gripă face o infecție generalizată, care se localizează la nivelul valvei aortice. A făcut o endocardită bacteriană care s-a evoluat rapid și a fost nevoie să se opereze în plin puseu, înlocuindu-se valvele afectate. Vreau să insist asupra faptului că în alte părți în țară operația se plin puseu de endocardită bacteriană se face cu un risc de mortalitate de peste 50-60 la sută. La noi, în ultimii doi ani, ne-am permis să abordăm asemenea cazuri avînd mortalitatea sub 20 la sută. Alți caz, în 1980 a fost operat un băiat de 19 ani, din Maciu, tot după o endocardită bacteriană, pe care nu l-am mai văzut pînă astăzi. Acum are 24 de ani, este un tânăr sănătos, complet integrat în viața socială și, mai mult, s-a căsătorit și are un copil. Mi-a spus că se simte atât de bine, încît în fiecare vară trece Dunărea întotdeauna de 2-3 ori. Cînd la gîndesc că numai cu cîțiva ani în urmă, asemenea oameni erau sortiți pierii, cred că este firesc să ai satisfacții ca ai participat la salvarea lor.

— Ce se întâmplă cu bolnavii rezolvați din punct de vedere chirurgical?

— Întrebarea sînu, mai bine-zis, răspunsul la aceasta întrebare atinge o problemă extrem de importantă de rezolvare careia, dacă vrei, depinde însăși viitorul chirurgiei cardiovasculare. Există unii bolnavi care după operație sînt complet vindecați și se reintegrează total în viața socială. Alții sînt deosebit și necesită, în continuare, asistență medicală în slăbit, a treia categorie, bolnavii valvei, care li s-au înlocuit una, două sau toate trei valvele, trebuie să facă tratamentul cu anticoagulanți

într-o viață. Acest tratament nu este de competența specialistului propriu-zis, ci trebuie să fie condus chiar de medicul de medicină generală de la circumscripția de care bolnavul aparține. Aceasta implică faptul că medicii din rețea să urmărească și să conducă cu competență tratamentul anticoagulant, ceea ce presupune perfecționarea lor continuă. Dar reușita tratamentului depinde și de responsabilitatea medicului de laborator, care face probe de coagulare. Calitatea analizelor pe care medicul de laborator le face este de o importanță excepțională pentru viața bolnavului țigăru, pentru că în funcție de datele oferite de laborator medicul curant indică tratamentul anticoagulant. Un bolnav operat pe cord și trimis în teritoriul supraviețuiește prin competența de urmărire a medicilor din rețea, cărora se revine o responsabilitate deosebită în acest sens. Este o idee care trebuie să patrundă în conștiința întregului corp medical.

— Care este, de fapt, paleta patologiilor cardiovasculare pe care o abordați?

— Se abordează, în primul rînd, întreaga patologie venoasă — varicoze, sindroame posttrombotice etc. Abordăm în egală măsură toată patologia vasculară, începînd cu cea dobîndită, generată de boala aterosclerotică, deci vasele mari, arteria, de la baza inimii pînă la bifurcația și, anevrismele de artere, obliterațiile arteriale ale vaselor mari, infarctul miocardic uzual în acest domeniu — ocluziunile, infarctul de artere cu proteze din material plastic sau arterele de calibru mai mic cu vene. În patologia cardiacă paleta de intervenții este, de asemenea, deosebit de largă, începînd de la chirurgia de cord închis, pînă la chirurgia valvulopatiilor dobîndite, practicînd înlocuirea a una, două sau chiar trei valve. Abordăm patologia congenitală, de la defectul septal ventricular, atrial, pînă la triplu, tetralogie, pentaplogie Fallot. Practic, se poate spune că abordăm întreaga chirurgie cardiacă cu excepția transplantului de cord.

— Există, la noi, ca soluție de perspectivă în chirurgia cardiacă transplantul de cord?

— În rezolvarea cardiovasculară transplantul de cord reprezintă un proces mic. De aceea, la noi de actualitate este să rezolvăm patologia foarte largă a bolii cardiovasculare prin chirurgia clasică de specialitate. Pe de altă parte, este bine să se știe că noi facem intervenții chirurgicale care, deși nu au spectaculozitate publicitară a unui transplant de cord, sînt mai dificil decît acesta. De exemplu, un bolnav triplu valvular poate să pună mai multe probleme de ordin tehnic decît un transplant sau o boală congenitală mai complicată, de tipul tetralogiei sau pentalogiei Fallot, să indice probleme de reparare intracardiacă mai complexe decît un transplant cardiac. De aceea, problema transplantului cardiac la noi nu este altă o problemă de tehnică chirurgicală, ci o problemă organizatorică, juridică și morală pe de o parte și de cercetare imunologică pe de altă parte.

— Ce trebuie să facem pentru a nu deveni pacienții dumneavoastră? Cu alte cuvinte, care sînt aspectele profilaxiei în afecțiunile cardiovasculare?

— Profilaxia în general, cea a bolilor cardiovasculare în special este foarte importantă. Ea este posibilă și mai mult decît necesară. Fără a intra în amănunț, mă voi referi la unele dintre aspectele activității de profilaxie. Pentru că există două categorii de boli cardiovasculare — congenitale și dobîndite — și profilaxia trebuie să meargă pe aceste două direcții. Pentru evitarea malformațiilor congenitale, de o importanță deosebită este profilaxia copilului, în cadrul căreia stăruințată trebuie să sînt pe primul plan. Pentru profilaxia bolilor cardiovasculare dobîndite, trebuie să se știe că majoritatea lor sînt de natură reumatismală. De aceea, profilaxia trebuie să înceapă din copilărie, cu evitarea infecțiilor de focar, a infecțiilor streptococice, amigdalitelor, reumatismale, focușii gîndite printr-un nivel de educație generală și sanitară tot mai ridicat. Rezultă că și activitatea profilaxică sînt sau trebuie să fie implicată tot ce care prin natura muncii lor fac educație, dar în primul rînd medicii. Medicul are și o misiune de apăsător, într-un fel sau altul. El trebuie să-și înnoască memoria și să acționeze pentru realizarea ei. Nu te-a obligat nimeni să se facă doctor, te-a făcut medic mesiaș de nimeni, și de aceea trebuie să-ți faci autona indolenț de condiții. Bolnavul este bolnav și el trebuie ajutat.

M-am despărțit de doctorul Căndea cu sentimentul că l-am răpăi prea mult din privoarea sau timp dedicat bolnavilor, dar nu înainte de a-i multumi în numele cititorilor noștri.

Constantin POPOVICI

Interviul lunii la cererea cititorilor

cu colonel doctor Vasile CÂNDEA, șeful secției de chirurgie cardiovasculară de la Spitalul Militar Central

DIN INIMĂ PENTRU INIMĂ

Doctorul Vasile Cârdea este unul dintre oamenii în prezența cărora te simți bine din primul minut după ce l-ai cunoscut. Cred că această caracteristică vine din îngemănarea mai multor calități, dintre care nu pot lipsi inteligența și multă omenie. De altfel, eram în cabinetul său când i-a spus unui colaborator care, nu știu din ce pricină, era supărat: „Acum du-te acasă, doctore, și mâine să nu mai fii trist!”. Vorbele poate că nu spun mare lucru, dar trebuia să-i fi auzit glasul, să-i fi văzut chipul pentru a-ți da seama câte comori de bunătate ascunde doctorul Cârdea. Desigur că și aceasta face ca pacienții să-și dea cu mai multă ușurință inima pe mâinile sale. L-am văzut în două zile ieșind din sala de operație. Era obosit. Operase pe cord deschis. „Treabă de rutină!”, mi-a spus. Dar am sesizat în cuvântul „rutină”, căruia îi asociem de obicei un înțeles negativ, o mândrie reținută. De aceea, tocmai de aici am început dialogul.

- Spuneați că intervențiile pe cord au devenit chestiune de rutină. Vă rog să precizați ce semnificație are acest fapt. Ce înseamnă pentru chirurgia românească? Unde ne situează în raport cu alte școli chirurgicale?

- Pentru a ne da mai bine seama unde am ajuns, aș vrea să facem mai întâi un scurt istoric. La noi, chirurgia cardiovasculară a început prin anii 1952-1953, când la București, Târgu Mureș, Iași, Cluj, Timișoara, unde se făcea o chirurgie generală de calitate, o serie de medici au abordat cordul, dar, cum spunem noi, s-a făcut chirurgie cardiacă pe cord închis. În anii '60 s-a trecut la chirurgia cardiacă pe cord deschis, cu facilitățile create de aparatele cord-pulmon artificial. Ca specialitate de-sine-stătătoare, în țara noastră chirurgia cardiovasculară datează din anul 1976, când au fost create trei unități: la Spitalul „Fundeni”, la Spitalul din Târgu Mureș și Spitalul Militar Central. Putem spune, deci, că specialitatea în care lucrez este o achiziție nouă a medicinei, a chirurgiei. Ea se înscrie ca o realizare a ultimilor ani, a epocii pe care o trăim, și nu ar fi fost posibilă fără progresul economic și cultural general al țării. Este clar că nu orice țară își poate permite să facă chirurgie cardiovasculară, pentru că acest gen de chirurgie presupune, pe lângă o pregătire deosebită a corpului medical, și o dotare tehnico-materială adecvată. Numai fiind îndeplinite aceste două condiții se pot aborda **cordul** și vasele mari în deplină securitate pentru bolnav. Faptul că astăzi facem chirurgie cardiovasculară în țară la noi este un succes cu totul deosebit, pentru că până în anii '70 cei care trebuiau operați urmau să meargă în străinătate; or, se știe, chirurgia cardiovasculară este foarte scumpă. Spre exemplu, la nivelul anului 1980, o intervenție pe cord costa 34.000 de franci, iar o zi de spitalizare într-un

centru de chirurgie cardiovasculară 1.500 de franci. Dacă avem în vedere că pentru intervenții pe cord sau pe vasele mari se stă în spital în jur de trei săptămâni, rezultă că pe bolnav l-ar costa cam 65.000 de franci. Practicând în țară chirurgia cardiovasculară, în toate cele trei unități amintite, în condițiile de gratuitate cunoscute, se oferă viață unui număr foarte mare de bolnavi. Este, cred eu, dovada cea mai elocventă a umanismului statului nostru, care a făcut eforturi pentru aceasta.

- Desigur că în chirurgia cardiovasculară pregătirea chirurgului, profesionalismul său este de o importanță capitală. Ce alte specialități mai sunt implicate în rezolvarea cu succes a unei operații de cord sau pe vasele mari?

- Chirurgia cardiovasculară este una dintre ramurile chirurgicale cele mai dificile și ea implică multe specialități conexe, impunând, pentru reușită, ca toate să fie capabile de performanțe deosebite. Un chirurg nu poate opera pe cord deschis dacă nu are o încredere totală în cel care mănuieste mașina cord-pulmon artificial, dacă anestezistul nu este de o competență desăvârșită, dacă laboratorul nu-i oferă niște date bazate pe o muncă absolut responsabilă. Vreau să spun că la noi în țară s-a făcut un salt calitativ nu numai prin dotarea tehnico-materială, ci și prin instruirea interdisciplinară a oamenilor care au înțeles să facă o echipă. Între specialiști trebuie să existe o strânsă colaborare, iată, de pildă, în colaborarea cu prof. dr. George Litarcek a reieșit o premieră națională în secția pe care o conduc - anestezia prin electroacupunctură, ceea ce reprezintă o metodă de avangardă chiar pe plan european. Metoda, pe lângă faptul că este deosebit de ieftină, este foarte avantajoasă prin condițiile de stabilitate hemodinamică pe care le oferă bolnavului și prin noile facilități oferite cardiocirurgului.

- Bănuiesc că aveți mari satisfacții atunci când rezolvați un caz deosebit. Vreți să vă referiți la unele din acestea?

- Fără să fac o selecție anume, mă voi referi la unele cazuri reactualizate astăzi. Iată, am primit o scrisoare de la tatăl unui copil de 14 ani, din Bicz, care a fost operat anul trecut și acum, ne scrie că tatăl se simte foarte bine. Ce se întâmplase? Copilul, după o gripă, face o infecție generalizată, care se localizează la nivelul valvelor aortice. A făcut o endocardită bacteriană care a evoluat rapid și a fost nevoie să fie operat în plin puseu, înlocuindu-i-se valvele afectate. Vreau să insist asupra faptului că în alte părți în lume operația în plin puseu de endocardită bacteriană se face cu un risc de mortalitate de peste 50-60%. La noi, în ultimii doi ani, ne-am permis să abordăm asemenea cazuri având mortalitatea sub 20 la sută. Alt caz. În 1980 a fost operat un tânăr de 19 ani, din Măcin, tot după o endocardită bacteriană, pe care nu l-am mai văzut până astăzi. Acum are 24 de ani, este un tânăr sănătos, complet integrat în viața socială și, mai mult, s-a căsătorit și are un copil. Mi-a spus că se simte atât de bine, încât în fiecare vară trece Dunărea înot de 2-3 ori. Când te gândești că numai cu câțiva ani în urmă asemenea oameni erau sortiți pieirii, cred că este firesc să ai satisfacții că ai participat la salvarea lor.

- Ce se întâmplă cu bolnavii rezolvați din punct de vedere chirurgical?

- Întrebarea sau, mai bine-zis, răspunsul la această întrebare atinge o problemă extrem de importantă, de rezolvarea căreia, dacă vreți, depinde însăși viitorul chirurgiei cardiovasculare. Există unii bolnavi care, după operație, sunt complet vindecați și se reintegrează total în viața socială. Alții sunt dispensarizați și necesită, în continuare, asistență medicală. În sfârșit, a treia categorie, bolnavii valvulari, cărora li s-au înlocuit una, două sau toate trei valvele, trebuie să facă tratament cu anticoagulante întreaga viață. Acest tratament nu este de competența specialistului propriu-zis, ci trebuie să fie condus chiar de medicul de medicină generală de la circumscripția de care bolnavul aparține. Aceasta implică faptul ca medicii din rețea să urmărească și să conducă cu competență tratamentul anticoagulant, ceea ce presupune perfecționarea lor continuă. Dar reușita tratamentului depinde și de responsabilitatea medicului de laborator, care face probele de coagulare. Calitatea analizelor pe care medicul de laborator le face este de o importanță excepțională pentru viața bolnavului operat, pentru că, în funcție de datele oferite de laborator, medicul curant indică tratamentul anticoagulant. Un bolnav operat pe cord și trimis în teritoriu supraviețuiește prin competența de urmărire a medicilor din rețea, cărora le revine o responsabilitate deosebită în acest sens. Este o idee care trebuie să pătrundă în conștiința întregului corp medical.

- Care este, de fapt, paleta patologiei cardiovasculare pe care o abordați?

- Se abordează, în primul rând, întreaga patologie venoasă - varice, sindroame post-trombotice etc. Abordăm în egală măsură toată patologia vasculară, începând cu cea dobândită, generată de boala aterosclerotică; deci vasele mari, aorta, de la baza inimii până la bifurcația ei, anevrismele de aortă, obstrucțiile arteriale ale vaselor mari, folosind tehnicile uzuale în acest domeniu - dezobstrucții, înlocuiri de artere cu proteze din material plastic sau arterele de calibru mai mic cu vene. În patologia cardiacă paleta de intervenție este, de asemenea, deosebit de largă, începând de la chirurgia pe cord închis, până la chirurgia valvulopatiilor dobândite, practicând înlocuirea a una, două sau chiar trei valve. Abordăm patologia congenitală, de la defectul septal ventricular, atrial, până la trilogiile, tetralogiile, pentalogiile Fallot. Practic, se poate spune că abordăm întreaga chirurgie cardiacă, cu excepția transplantului de cord.

- Există, la noi, ca soluție de perspectivă în chirurgia cardiacă transplantul de cord?

- În rezolvarea cardiovasculară transplantul de cord reprezintă un procent mic. De acea, la noi, de actualitate este să rezolvăm patologia foarte largă a bolilor cardiovasculare prin chirurgia clasică de specialitate. Pe de altă parte, este bine să se știe că noi facem intervenții chirurgicale care, deși nu au spectaculozitatea publicitară a unui transplant de cord, sînt mai dificile decât acesta. De exemplu, un bolnav trivalvular poate să pună mai multe probleme de ordin tehnic decât un transplant sau o boală congenitală mai complicată, de tipul tetralogiei sau pentalogiei Fallot, să ridice probleme de reparare intracataractă mai complexe

decât un transplant cardiac. De aceea, problema transplantului cardiac la noi nu este atât o problemă de tehnică chirurgicală, cât o problemă organizatorică, juridică și morală pe de o parte și de cercetare imunologică pe de alta parte.

- Ce trebuie să facem pentru a nu deveni pacienții dumneavoastră? Cu alte cuvinte, care sînt aspectele profilaxiei în afecțiunile cardiovasculare?


- Profilaxia în general, cea a bolilor cardiovasculare în special, este foarte importantă. Ea este posibilă și mai mult decât necesară. Fără a intra în amănunte, mă voi referi la unele dintre aspectele activității de profilaxie. Pentru că există două categorii de boli cardiovasculare - congenitale și dobândite și profilaxia trebuie să meargă pe aceste două direcții. Pentru evitarea malformațiilor congenitale, de o importanță deosebită este profilaxia cuplului, în cadrul căreia sfatul genetic trebuie să stea pe primul plan. Pentru profilaxia bolilor cardiovasculare dobândite, trebuie să se știe că majoritatea lor sînt de natură reumatismală. De aceea, profilaxia trebuie să înceapă din copilărie, cu evitarea infecțiilor de focar, a infecțiilor streptococice, amigdaliene, reumatismale, lucru posibil printr-un nivel de educație generală și sanitară tot mai ridicat. Rezultă că în activitatea profilactică sînt sau trebuie să fie implicați toți cei care, prin natura muncii lor, fac educație, dar în primul rînd medicii. Medicul are și o misiune de apostolat, într-un fel sau altul. El trebuie să-și cunoască menirea și să acționeze pentru realizarea ei. **Nu te-a obligat nimeni să te faci doctor, te-ai făcut medic nesilit de nimeni, și de aceea trebuie să-ți faci datoria indiferent de condiții! Bolnavul este bolnav și el trebuie ajutat.**

M-am despărțit de doctorul Cîndea cu sentimentul că i-am răpit prea mult din prețiosul sau timp dedicat bolnavilor, dar nu înainte de a-i mulțumi în numele cititorilor noștri.

Miercuri, 30 iulie 1997 **Omul zilei** Pagina 5

Vasile CÂNDEA

Apreciat medic cardiolog, cunoscut în lumea medicală pentru performanțele sale, generalul Vasile Căndea a fost omul care a adus speranța în sufletele mîilor de pacienți care l-au trecut prin mîini la Spitalul Militar Central. Numit șef al Institutului de Cardiologie „C.C. Iliescu” din București, generalul Căndea a reușit în scurt timp să aducă apărută de ultimă oră care a ridicat mult calitatea serviciilor medicale oferite aici. Începînd din toamnă, în acest institut se vor putea efectua, pentru prima dată în România, operații pe cord deschis și la copiii mai mici de un an. Aparatura, de fabricație germană, pe care o vor folosi medicii, este cea mai performantă din întreaga lume, asigurînd circulația sîngelui în timpul cînt inima pacientului este oprită. Astfel vor putea fi operați și micuții care au malformații congenitale de cord sau boli grave de inimă. Eroii meciului de fotbal de la Sevilla, Helmuth Duckadam, fostul portar al Stelei, îi poartă și acum o deosebită recunoștință doctorului Vasile Căndea. Strădania de zi cu zi a acestui om dedicat în totalitate luptei sale cu moartea și cu bolile inimii, l-au cîștat pe Vasile Căndea în topul medicilor romîni. Pentru toate acestea și pentru faptul că a găsit o soluție să oprească moartea și în rîndul nou-născuților, „Jurnalul Național” îi conferă titlul de „OMUL ZILEI”. (S.B.)



JURNALUL NAȚIONAL

O NOUĂ ȘANSA LA VIAȚĂ

Cinci operații pe cord folosind tehnologia laser

IANA POPESCU
MEDICI chirurghi de la Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C.C. Iliescu” - Fundeni București împreună cu o echipă de chirurghi austrieci au realizat luni și marți, în premieră națională, cinci operații pe cord, folosind tehnologia laser. Potrivit medicilor, intervențiile chirurgicale au fost un succes, pacienții simțindu-se excelent.

Intervenția cu laser pe cord este o procedură foarte importantă, având în vedere că numărul bolnavilor de cardiopatie ischemică care au fost operați înainte și care se plâng din nou de dureri de inimă este în continuă creștere. Unindu-și forțele, medicii austrieci, printre care prof. dr. George Kobin și tinerii medici chirurghi din cadrul celor două clinici de Chirurgie Cardio-Vasculară „Prof. Dr. C.C. Iliescu” (dr. Răzvan Vasile, dr. Vlad Iliescu, dr. Alexandru Cornea, Bogdan Rădulescu, Horațiu Moldovan, dr. Daniela Filipescu, dr. Șerban Bubenek, prof. dr. Dan Făgărășanu etc.) au reușit să redă speranța celor cinci bolnavi. Trei dintre aceștia au fost operați luni, iar doi, marți. Am stat de vorbă cu patru dintre pacienți, unul (Ion Dumitru, 62 de ani, din Floiești) aflându-se încă sub efectul sedativelor. La întrebarea „Cum vă simțiți?”, toți mi-au răspuns cu lacrimi în ochi că se simt

excelent și că le mulțumesc medicilor pentru că i-au adus la viață”: „Am trei copii și o nepoțică acasă. Pentru ei vreau să trăiesc. Mă simt foarte bine, dar sunt cam oboseală, la mine a fost o operație mai grea. Sunt fericită că am reușit. Parcă a coborât Dumnezeu pe pământ”, ne-a mărturisit Valentina Oprea, 48 de ani, din București. În patul de vizavi se afla, la fel de obosit, Tudor Cristea, 46 de ani, din Filuzei de Brăila: „Mă simt excelent. Doctorii de aici au făcut minuni”. Am intrat într-un alt salon al Secției Terapie Intensivă. Aici l-am găsit pe Octavian Sorescu, 64 de ani, din Pitești: „Mă simt excelent. Trebuie să mulțumesc personalului. Sunt naște oameni extraordinari. Fără ei eram mort acum”. Mirocea Rădovici, 78 de ani, din București, a fost cel mai vorbăreț, dar și cel mai curajos dintre pacienții operați (cel puțin așa ni s-a părut nouă): „Acum opt ani am făcut patru by-pass-uri. Nu mai aveam nici o speranță. Când mi-au propus medicii să mă opereze cu laser, am fost de acord, mai ales că cei doi copii ai mei mi-au spus «Tată, meriți să trăiești!»”.

Bani puțini

Tratamentul cu laser al cardiopatiei ischemice, boala de care suferă și cei cinci pacienți supuși operației, este o metodă recentă chiar și pentru țările dezvoltate, prima intervenție de acest fel fiind realizată în urmă cu zece ani în Statele Unite. „Operația pe

cord cu ajutorul laserului este o salvare pentru bolnavii coronarieni care nu beneficiază de un tratament chirurgical complet, cum ar fi by-pass-ul aorto-coronarian sau o intervenție de dilatare a coronarelor și de introducere în artere a unor stand-uri. Acești oameni nu pot beneficia de un transplant de cord, din cauza bolilor asociate, ei având astfel o speranță de viață redusă”, ne-a declarat prof. dr. Vasile Căndea, directorul Institutului de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C.C. Iliescu” și șeful Clinicii 2 de Chirurgie Cardio-Vasculară Fundeni. Tratamentul respectiv constă în crearea în zonele miocardului, care sunt mai slab irigate cu sânge, a unor canale de 1-2 mm, care ulterior pot favoriza crearea de noi vase sanguine, acestea refăcând viabilitatea miocardului. „Terapia cu laser s-a dovedit însă mai eficientă, dacă se face în combinație cu proceduri chirurgicale.

Din păcate, această metodă nu ne e la îndemână, deoarece suntem prea săraci. Aparatura laser a costat peste 250.000 de dolari, iar sonda cu laser, care este de unic folosință, costă 3.500 de dolari. Potențial avem, am putea opera 15 bolnavi pe zi, dar din cauză că nu sunt bani, operăm doar 4-5. În România se fac 2.000 de operații pe cord anual (dintre care 700 se fac în clinica noastră), în timp ce în Franța se fac 300.000”, a adăugat prof. dr. Vasile Căndea.



Prof. dr. Vasile Căndea spune că operația pe cord cu tehnologia laser este foarte costisitoare pentru români

Transplantul medular nu va fi realizat în curând

Transplantul de măduvă hematogenă este o intervenție care presupune o pregătire riguroasă și de durată a marelui care trebuie perfuzată bolnavilor. De aceea specialiștii români nu au început încă realizarea acestui tip de intervenție. Prof. dr. Dan Coliță de la Clinica de transplant medular din cadrul Spitalului Fundeni ne-a declarat că acest tip de intervenție se va realiza și în România atunci când vor fi siguri de reușită. De altfel întreaga etapă de pregătire este extrem de lungă. „Noi vom realiza procedeul numai autogrefă, adică celulele din măduvă sunt luate de la pacient și nu de la o altă persoană compatibilă”, a mai declarat prof. Coliță. Specialiștii români, prof. dr. Dan Coliță și prof. dr. Constantin Arion, se află la ora actuală în procesul de recoltare de celule pentru realizarea unei grefon. La ora actuală în România există șase persoane care așteaptă această intervenție. Ele sunt tratate în clinică cu citostatice. Incidența bolilor maligne hematologice în România este de 1.000 de noi cazuri pe an la adulți și 25-30 de cazuri noi pe lună la copii. Cele mai frecvente maladii hematologice sunt leucemiile acute limfoplastice, leucemiile acute neolinfoplastice și limfoamele maligne. (CLAUDIA BRANEA)

În ocrotirea sănătății

1991

Capitalul uman de specialiști trebuie dublat de capitalul financiar

- *Domnule profesor, se cunoaște că prinre bolile care afectează grav sănătatea populației, cele cardiovasculare se situează printre primele locuri. Mulți cititori care scriu ziarului Adevărul doresc să cunoască mai multe amănunte în legătură cu această situație de la noi din țară.*

- După o statistică elaborată de Ministerul

Sănătății rezultă că în România bolile cardiovasculare se află pe primul loc, atât ca mortalitate, cât și ca morbiditate. Asta demonstrează că bolile cardiovasculare constituie și o prioritate în măsurile de protecție și de tratament coronarian. Prioritate care trebuie să fie în atenția

nu numai a Ministerului Sănătății, ci și a celorlalte ministere cu rețele medicale proprii. Desigur problema are două aspecte. Unul de profilaxie și altul de tratament. Dar ambele sunt legate de factorul bani. La ora actuală trebuie investit mult în acest segment care vizează sănătatea oamenilor. În afară de banii necesari pentru profilaxie și tratament este nevoie să se investească mai mult în domeniul de cadre, la cei 22-23 milioane de locuitori avem 330-350 de cardiologi specialiști și sub 40 cardio-chirurzi. Dar mai există și problema centrelor unde se pot trata acești bolnavi. Bine ar fi să avem la fiecare spital câte o secție sau un sector de cardiologie bine dotată cu aparatură și specialiști. În ceea ce privește tratamentul chirurgical, el ar trebui să se facă în toate centrele universitare. În rezultate la ora actuală nu pot fi operați nici 500 de bolnavi pe an. Un fapt și mai trist este că nici măcar acolo unde se pot face aceste

operații nu se valorifică întreaga capacitate.

- *Domnule profesor, recent s-a desfășurat la București un simpozion de chirurgie cardiovasculară. Vă rugăm să ne spuneți pentru cititorii ziarului Adevărul ce concluzii s-au desprins de la această manifestare științifică.*

- Într-adevăr, recent, a avut loc la Bucu-

reat și posibilitatea unor colaborări între clinici de specialitate din țară și străinătate și între specialiști. Evenimentul de excepție al acestei manifestări științifice l-a constituit prezența ca președinte de onoare a prof. Marin Ionescu, un român plecat din țară de peste 30 de ani, devenit specialist de talie internațională și intrat în istoria chirurgiei

cardiace mondiale. Domnia sa a prezentat o lucrare deosebit de interesantă referitoare la bioprotezele care-i poartă numele. Pentru meritele sale a fost ales membru de onoare și al Academiei de Științe medicale și Asociației membrilor de știință din România și i s-a decernat titlul de profesor onorific al Facultății de medicină

și farmacie București. Simpozionul a scos la iveală faptul că dispunem de un important capital uman de specialiști care însă trebuie dublat de un capital financiar.

- *În final, domnule profesor, v-am rugat să ne spuneți ce ar trebui să se întreprindă, după opinia dv., pentru îmbunătățirea stării de sănătate a populației, în general, și în domeniul afecțiunilor cardiovasculare, în special.*

- În afara eforturilor financiare deosebite care ar trebui făcute pentru a aduce acest tratament la nivel european, menționăm că alături de centrul de boli cardiovasculare al armatei, care a împlinit 5 ani de existență și funcționează excelent, Ministerul Sănătății a înființat în acest an alte cinci centre de cardiologie (București, Cluj-Napoca, Tg. Mureș, Timișoara și Iași), la care au fost aruncate județele țării. Nu trebuie uitată activitatea profilactică a acestor boli care se referă la reumatismul poliartricular acut, anginele streptococice, diabetul zaharat, alcoolul, tutunul, alimentația rațională și nu în ultimul rând factorul stres.

Gheorghe PĂRVAN
Dumitru MANOLE

Astăzi vă răspunde:

dl. general maior, prof. dr. Vasile CÂNDEA,
director al Centrului de boli
cardiovasculare al armatei



rești cel de-al 6-lea Simpozion de chirurgie cardiovasculară în cadrul căruia a fost un curs internațional ce a abordat trei probleme: patologia valvei mitrale, diagnostic și tratament și protecția miocardului și ischemia critică a membrului inferior. Toate aceste probleme se întrepătrund. Simpozionul a fost un real succes din mai multe puncte de vedere. Întâi și-ntâi, a instat în tradiție prim-o anumită permanență. În al doilea rând, calitatea profesională a crescut, participarea specialiștilor și personalităților din țară și străinătate a sporit de la o ediție la alta. În acest an, a fost cea mai mare participare a specialiștilor străini (15) pe profil chirurgical care, alături de specialiștii noștri au contribuit la succesul acestei manifestări științifice. În chirurgia valvei mitrale, alături de protezări se deschid noi capitole: chirurgia conservatoare - reparatorie și chirurgia cu valve crioconservate. Acest simpozion a

La noi, la Vișoara

După doi ani de demersuri recortarea comunei la rețeaua studiul de fezabilitate, struitoră, Consiliul local al de gaze. După Tașca și necesar începerii finanțării comunei Vișoara, județul Dulcești, Vișoara este a treia lucrării, sămii se sândește la

STIMATĂ DOMNULĂ DIRECTOR,

Subsemnatul Pens. VETERAN RĂZBOI, BUCUR IOB, Buc. B-dul DACIA 84 București-70256,

Am citit cu MARĂ ATENȚIE și "ADMIRAȚIE" interviul Dv. din ziarul "Jurnalul Național"/8.09.'95 și am pentru Dv. toată STIMA și RESPECTUL, pentru faptele "UMANITARE-ȘTIINȚIFICE" ce faceți pentru oameni Dv.

De fapt am urmărit mai de mult ASCENSIUNEA DV. ca cercetător al OM DE MARE TIBUTA ȘTIINȚIFICĂ (am discutat și cu vecinul meu și conașteanul Acad. ȘTEFAN MILCU, despre meritele Dv.)

Acum am ajuns și EU sa apelez la ajutorul Dv. Sînt VETERAN de război și dacă pot să beneficiaz de ÎNTRINARE în PRESTIGIOASA DV. CLINICĂ pentru un tratament de ÎNIMĂ ?

Am 76 ani, am mai multe boli, dar cel mai mult doresc să știu în ce STADIU stau cu ÎNIMĂ, pentru ca Dv. să-mi recomandați o "CONDUITA" de viață pe viitor, plus un tratament adecuat. Mama a murit de inimă. Sora mea suferă și ea de inimă !

Ma ferețati ca vă RAPESC din timpul Dv. PREȚIOS, dar știți cum sunt cel suferinzi, încearcă TOTUL !

VA MULTUMESC ANTICIPAT, în așteptare a ceea ce răspunsul va fi favorabil sau NU

CU DEOSEBITĂ STIMĂ și RESPECT,
Pens. V. R. Ing. Bogdan An
Bogdan An

STIMATULUI OM DE ȘTIINȚĂ:
GENERAL MAIOR PROF. DR. VASILE CÂNDEA
Director Centrul de boli CARDIO-Vasculare
al Armatei-București.

Pagina 17

urgie cardio-vasculară,

Prețuit

a născut la data de 24 mai 1932 în ce a urmat cursurile școlii elementare, aculeții de Medicină, între anii 1957-edicină generală în circumscripție ra-entii medic militar, între anii 1964-1976 r Central ca medic principal chirurgie alitate de chirurgie cardio-vasculară Tot în 1976 a fost confirmat ca doctor celasi an este șeful Secției chirurgie iul Militar Central, iar din mai 1990 și il Cardio-vasculara al Armatei. asile Căndea este profesor universitar nă „Carol Davila”.

Doamna GHEORGHE :

Cum colaborați cu medicii din străinătate?

Colaborări directe sunt, mai ales după 1989. Avem colaborări cu clinici, cu medici, chiar personal. Încă, nu în măsura în care ar putea să fie. Ele sunt mai restrânse ca și ane. Colaborări ar putea fi nu numai în sens de schimb de informație, ci și colaborări de specializări, de burse. Ei bine, aici sunt „șimice”... și apoi, costă. Orice bur- să, orice specializare costă. Și a- cum revin pentru a vă spune că a- vem intelectualii în care societatea investește și apoi - Oamenii fe- reștei - face o boală vasculară sau, îi trebuie un banal stimulator cardiac. Asta costă un milion și ceva. Cine are bani și-i pune, cine nu... moare!

Atunci, nici măcar nu mai putem vorbi de un transplant de inimă...

Transplantul de inimă nu este cel mai necesar la ora actuală. Avem necesități așa de mari cu „subansamblele” astea, mi de valvulă trebuie operați, la fel și mi de coronarieni, așa că de transplant vor beneficia unul, doi, trei... desigur, tehnic se poate folosi, adică se poate face la ora actuală în România. Dar trans- plantul costă enorm, este pro- blema imunologiei de transplant și, mai ales, a tratamentului de după operație, care este cel mai costășos. Nu pledoz să nu facem, pentru că e normal să facem, dar înainte de asta trebuie să ajungem la un nivel european în tratament.

JURNALUL NAȚIONAL

rețeaua Ministerului Sănătății. Ea are două aspecte: pe de o parte, numărul de specialiști care să acopere necesitățile pe teritoriul României, pe de altă parte, dotarea tehnico-materială. Și aici avem probleme din toate punctele de vedere. Noi, la armată avem înținat de cinci ani un Centru de boli car- dio-vasculare care în anumite limite s-a dezvoltat. Sunt opt chirurzi, doișprezece cardiologi, șapte-opt anesteziști, medici de laborator, în alături instituția funcționează. După cum spuneam, pe lângă problema

prevenirea stagnației, indiferent de care minister aparține.

Ceva mai devreme ați menționat că se înregistrează o tendință de creștere a numărului de persoane de vârstă medie care suferă de boli cardio-vasculare. Puteți detalia?

Da, bolile cardio-vasculare coboară către vârstele tinere. Acum, între acești bolnavi nu tre- buia neapărat să vedem numai „candidați” la chirurgia cardiacă. Trebuie să-i avem în vizor și pe cei care „candidează” la chirurgia vas- culară. Nu mai spun că în chirurgia

trebuie să se

Deși este o clinică a ar- matei, aici tratați și civili. Care sunt cazurile?

Noi suntem deschis, dacă putem spune așa. Cât despre cazuri... ele sunt mari, ca peste tot. Suntem într-un fel „implectat” să facem mai mult. Avem un potențial mai mare, care nu este folosit decât în proporție de 25-30%. Am putea exploata 100%, dacă am avea bani. De exemplu, din cauza unor imposibilități de investigație pro- peratorie nu putem aborda o serie de boli specifice.

8 septembrie 1995 **Intervi** Pagina 17

General maior prof. dr. Vasile Căndea – medic primar chirurgie cardio-vasculară, directorul Centrului de boli cardio-vasculare al Armatei

„Viata omului este de neprețuit”

Domnule prof. dr. știm că zilele acestea se desfășoară la București a VI-a ediție a Simpozionului Internațional de chirurgie cardio-vasculară. Pe lista invitaților am zărit nume de seamă ale chirurgiei. Ne puteți da amănunte legate de această manifestare?

Simpozionul de chirurgie cardio-vasculară a ajuns la a VI-a ediție și din acest punct de vedere este practic singura manifestare care a avut o periodicitate în problemele chirurgiei cardio-vasculare.

Dintre cele 27 de personalități care în conferințe, 14 sunt din afara țării. Printre personalitățile care au venit din străinătate sunt oameni de mare renume, cum ar fi prof. dr. Gerard Bloch (Franța) sau prof. dr. Jean Michel Cormier (Franța) care la ora actuală este un clasic în viața în chirurgie vasculară. Mai sunt și alții, dar nu trebuie să-i uităm pe președintele de onoare – prof. dr. Marian Ionescu, care actualmente trăiește la Monaco și face parte din galeria personalităților care au contribuit fundamental la dezvoltarea chirurgiei cardiace mondiale. De altfel, am reușit să adunăm toți medicii români din străinătate. Manifestarea se desfășoară sub patronajul ministrului apărării naționale, dl. Gheorghe Tinca și are ca giranți științifici Asociația Oamenilor de Știință din România, secția română a Uniunii Medicale Balcanice, Universitatea de Medicină și Direcția Medicală a Armatei.

Ce ne spuneți despre tratamentul chirurgical al bolilor cardio-vasculare?

Problema tratamentului chirurgical al bolilor cardio-vasculare este una acută, atât pentru sectorul medical militar cât și pentru rețeaua Ministerului Sănătății. Ea are două aspecte: pe de o parte, numărul de specialiști care să acopere necesitățile pe teritoriul României, pe de altă parte, dotarea tehnico-materială. Și aici avem probleme din toate punctele de vedere. Noi, la armată avem înființat de cinci ani un Centru de boli cardio-vasculare care în anumite limite s-a dezvoltat. Sunt opt chirurși, doișprezece cardiologi, șapte-opt anesteziști, medici de laborator, în sfârșit instituția funcționează. După cum spuneam, pe lângă problema

„bazei umane” de specialiști, mai avem și probleme tehnico-materiale, cu aparatura de explorare care să ne permită să facem investigații specifice și intervențiile chirurgicale.

Și uite că ajungem și la problema banilor. Care sunt „nevoile” în chirurgia cardio-vasculară?

Avem nevoie de foarte multe. Bani sunt puțini. Important este, după părerea mea, ca factorii de decizie să dorească în mod concret să se facă ceva. Pentru că dacă se dorește, se poate face. Aș dori să vă spun că în chirurgia inimii ar trebui operați peste 5000 de bolnavi pe an. La ora actuală sunt sub o mie, mult sub o mie pe an. Într-adevăr, este și o chirurgie extrem de costisitoare, dar nu trebuie pusă problema asta pentru că viata omului este de neprețuit. De altfel, să știți că bolile cardio-vasculare nu sunt numai apăsajul vârstei a treia, ci ele au un procent mai mult decât semnificativ la vârsta medie, la oameni în care societatea a investit. Chirurgia, la noi, a făcut salturi deosebite pe plan național. Mortalitatea operatorie și preoperatorie are procente comparabile cu cele de pe plan european. Diferențele sunt foarte mici. Însă, vedeti lipsurile materiale fac ca și specialiștii existenți să funcționeze într-un fel de „șomaj deghizat”. Adică, de exemplu la mine se pot opera patru bolnavi pe zi, dar din cauză că nu avem cu ce, operăm trei pe săptămână. Și același lucru e valabil cu mici diferențe, în toate centrele.

Ministerul Sănătății vă sprijină sau nu?

Ministerul Sănătății ne sprijină mai puțin. Avem o colaborare bună, dar rezolvarea problemelor sau a spectrului chirurgical este o problemă națională, indiferent de care ministru aparține.

Ceva mai de vreme ați menționat că se înregistrează o tendință de creștere a numărului de persoane de vârstă medie care suferă de boli cardio-vasculare. Puteți detalia?

Da, bolile cardio-vasculare coboară către vârstele tinere. Acum, între acești bolnavi nu trebuie neapărat să vedem numai „candideții” la chirurgia cardiacă. Trebuie să-i avem în vizor și pe cei care „candidează” la chirurgia vasculară. Nu mai spun că în chirurgia

vasculară propriu-zisă, a vaselor periferice, se face, iarăși, foarte puțin față de necesitățile. Cauzele sunt, bineînțeles, de ordin material. Un datins profesor spunea: „Domnule, medicii români sunt buni, mai competitivi decât străinii, calitatea lor profesională e extraordinară” – de acord, dar unui doctor bun, dacă nu e dublat de o tehnică bună, până îl lipsește ceva.

Ce ne puteți spune despre Centrul de boli cardio-vasculare?

Cred că lucrăm bine. Această specialitate în medicina militară s-a dezvoltat acum 19 ani – când încadrarea era de câțiva medici și câteva asistente, iar acum este o instituție cu o structură profilată pentru această categorie de bolnavi. Are două clinici de cardiologie, o clinică de chirurgie cardiacă, o clinică de chirurgie vasculară, o clinică de anestezie-terapie intensivă... deci este o instituție cu o pondere deosebită atât în asistența medicală a cadrelor militare cât și a asistenței rețelei Ministerului Sănătății, pentru că foarte mulți bolnavi din rețeaua civilă se încredințează la noi.

Deși este o clinică a armatei, aici tratați și civili. Care sunt cazurile?

Noi suntem deschisii, dacă putem spune așa. Cât despre cazuri... ele sunt mari, ca peste tot. Suntem într-un fel „împiedcați” să facem mai mult. Avem un potențial mai mare, care nu este folosit decât în proporție de 25-30%. Am putea exploata 100%, dacă am avea bani. De exemplu, din cauza unor imposibilități de investigație preoperatorie nu putem aborda o serie de boli specifice.

Ol Vasile Căndea s-a născut la data de 24 mai 1932 în județul Teleorman. După ce a urmat cursurile școlii elementare, a liceului teoretic și a Facultății de Medicină, între anii 1957-1959 a fost medic de medicină generală în circumscripția rurală. Din anul 1959 a devenit medic militar. Între anii 1964-1976 a lucrat în Spitalul Militar Central ca medic principal chirurgie generală, iar a doua specialitate de chirurgie cardio-vasculară a obținut-o în anul 1976. Tot în 1976 a fost confirmat ca doctor în științe medicale. Din același an este șeful Secției chirurgie cardio-vasculară din Spitalul Militar Central, iar din mai 1990 și director al Centrului de Boli Cardio-vasculare al Armatei.

De asemenea, dl. dr. Vasile Căndea este profesor universitar la Universitatea de Medicină „Carol Davila”.

Dr. Vasile Căndea

Dr. Dorina Gheorghe

Cum colaborați cu medicii din străinătate?

Colaborări directe sunt, mai ales după 1989. Avem colaborări cu clinici, cu medici, chiar personal. Însă, nu în măsura în care ar putea să fie. Ele sunt mai tranșante ca ane. Colaborăm ar putea fi nu numai în sens de schimb de informație, ci și colaborări de specializări, de burse. Ei bine, aici sunt „îmbride” – Și apoi, costă. Orice burse, orice specializare costă. Și acum revin pentru a vă spune că avem intelectuali în care societatea investeste și apoi – Doamne fermește! – face o boală vasculară sau îi trebuie un binal stimulator cardiac. Asta costă un milion și ceva. Cine are bani și-i pune, cine nu... moare!

Atunci, nici măcar nu mai putem vorbi de un transplant de inimă...

Transplantul de inimă nu este cel mai necesar la ora actuală. Avem necesități așa de mari cu „subansamblele” astea, mili de valvuli trebuie operați, la fel și mili de coronarieni, așa că de transplant vor beneficia unul, doi, trei... deaia, tehnic se poate folosi, adică se poate face la ora actuală în România. Dar transplantul costă enorm, este problema imunologiei de transplant și, mai ales, a tratamentului de după operație, care este cel mai costisitor. Nu piedez să nu facem, pentru că e normal să facem, dar înaintea de asta trebuie să ajungem la un nivel european în tratament.

JURNALUL NAȚIONAL

Sesiunea Academiei Oamenilor de Știință

Încotro cercetarea?

... Despre rolul și locul cercetării științifice, am vorbit la congresele și sesiunile științifice de până acum. La sesiunea prezentă ne-am propus să determinăm, pe cât se poate, unde ne aflăm, încotro ne îndreptăm și unde vrem să ajungem.

Este cunoscut că țările care au alocate 2-3 procente din PIB pentru cercetarea științifică se află între cele bogate, în vreme ce celelalte, din partea opusă, sunt cele sărace. Cei care alocă cercetării resurse financiare și umane până la 3% din PIB dețin până la 20 000-23 000 dolari pe locuitor. Noi alocăm circa 30 dolari pe locuitor în comparație cu Ungaria (56), Portugalia (72), Cehia (112), Spania (115), Islanda (215), Norvegia (370), Finlanda (381), Olanda (382), Canada, Belgia și Austria (310), Marea Britanie (379), Franța (457), Germania (460), Suedia (554), Elveția (619).

În timp ce în toate țările aceste investiții cresc, în România, ele se reduc drastic de la an la an, punând în discuție chiar interesul național...

Privind numărul de cercetători, România dispune de 1,4 cercetători la 1000 locuitori, în timp ce Japonia (6,3) depășește România de 4,5 ori. În ceea ce ne privește, după datele statistice, pierderile în cercetări ajung astăzi la 50% față de numărul existent în 1989, situând țara noastră pe locul 65 din lume.

Dacă ținem seama de unii parametri de ordin planetar, ca de pildă ciclul de producție care până nu de mult era măsurat în ani, iar investițiile în cercetare erau abordate într-un ritm mai lent, azi, situația s-a schimbat fundamental: sunt produse din domeniul micro-electronicii, software-ului cu un ciclu de viață de numai 4-5 luni.

În prezent, cercetarea științifică

din țara noastră are mai mulți "gestionari": fostul M.C.T. (acum Agenția Națională de Știință, Tehnologie și Inovare, condusă de prof. univ. dr. Lanyi, Consiliul Național de Cercetare Științifică Universitară, Academia Română.

Întrebarea este: cine realizează coordonarea acestor institute?

În condițiile actuale, știința nu se mai poate dezvolta unitar, iar oamenii de știință nu mai pot închide ochii în fața implicațiilor și mai ales a consecințelor **legale și morale** ale acțiunilor ei. Este vorba despre creiere românești aici la noi (...) pentru că numai o gândire românească, dublată de iubirea pentru acest pământ, că, așa cum sublinia Papa Ioan Paul al II-lea acum câteva zile, când ne-a vizitat, **numai noi putem vedea cel mai bine pe ce căi trebuie să mergem în cercetarea științifică.**

În statutul A.O.Ș.R., cum am mai spus, acest obiectiv se înscrie la un loc de frunte; este însăși legitimarea acestui for științific, a existenței sale; cele 12 secțiuni și filialele sale, inclusiv cea din S.U.A., sunt angajate plenar în consolidarea și dezvoltarea cercetării științifice.

Sfidând greutățile și adversitățile întâlnite, membrii Academiei noastre se ambiționează să ridice și să amplifice importanța și întreaga lor activitate prin promovarea pe plan național, a interdisciplinarității în științele naturii, științele ingineriei, umaniste și militare, prin rezolvarea unor oportunități complexe, care privesc dezvoltarea socială și umană din țara noastră.

Am realizat colaborări cu instituții academice sau uniuni de creație științifică, am organizat manifestări științifice și academice și

pe secțiuni cu participare inclusiv internațională, **impunându-ne încet, dar sigur, în lumea științifică prin inițiativă, valoare și seriozitate.**

Din această perspectivă, congresele, sesiunile biannuale de primăvară și toamnă și alte manifestări de acest gen au reunit floarea intelectualității românești sub semnul unei voințe intense, al emulației în gândire și al dorinței sincere de a contribui, pe măsura posibilităților de care dispunem, la soluționarea gravelor probleme pe care le reclamă societatea noastră, în crizele repetate și în sărăcia în care se zbate, spre redresarea ei pe drumul eficienței și al bunăstării.

Este reconfortant și dătător de speranță pentru membrii noștri - cei de la Academia Română și de la Academia Oamenilor de Știință din România - ai celorlalte academii și instituții, că pot prezenta comunicări de mare importanță teoretică și practică, precizând strategii, idei și modalități de dezvoltare și integrare europeană, precum și proiecte de direcții de acțiune necesare factorilor de decizie, prin demersurile lor de o înaltă competență și o bogată experiență profesională, dar și răspunderea pentru soarta științei și a țării.

În acest context, A.O.Ș.R. oferă oamenilor de știință prilejul să-și exprime părerile în fața opiniei publice naționale privind stadiul și calitatea cercetării științifice din România la sfârșit de secol și mileniu și ce se așteaptă de la această activitate la începutul celui de-al treilea mileniu.

G-ral de divizie (r) prof. univ.
dr. **Vasile CÂNDEA**
Președintele Academiei
Oamenilor de Știință din România

Eveniment

Chirurgia cardiacă la standarde europene

MAGDA MARINCOVICI

„Avem competențe profesionale răspândite în toate centrele medicale universitare din țară”, a declarat general de divizie profesorul doctor Vasile Cândea în deschiderea unei importante manifestări medicale cu participare internațională. Între 28 și 30 octombrie, Cercul Militar Național a fost în premieră gazda a trei congrese naționale, reprezentând trei specialități înrudite: chirurgia cardiovasculară, chirurgia toracică și anestezia terapiei intensive și circulația extracorporală.

„La ora actuală, în România, în toate cele trei specialități sunt înregistrate performanțe compatibile celor europene și mondiale. Chirurgia cardiovasculară abordează toată patologia cardiacă, inclusiv transplantul cardiac. Iar de câțiva ani a început să se dezvolte chirurgia nou-născutului și a copilului mic, care este deosebit de dificilă. Prof. dr. Radu Deac de la Târgu-Mureș abordează, pe lângă transplant, chirurgia majoră cu o echipă tânără și chirurgia cardiacă a nou-născutului și copilului mic. El este un creator de școală. De asemenea, la Cluj, prof. dr. Mircea Bârsan face chirurgia majoră a adultului și de câțiva ani se ocupă cu echipe mixte de dezvoltare a chirurgiei pediatrice, precum și prof. dr. Ion Socoteanu la Timișoara, care a făcut și transplant cardiac, și chirurgia copilului mic. La București, chirurgia copilului mic este mai sporadică față de centrele din țară enumerate”, a precizat profesorul Vasile Cândea.

Deși cardiacul din țara noastră beneficiază de servicii și dotare apropiate standardelor europene, totuși, profesorul Cândea este de părere că transplantul, chirurgia cardiacă sunt scumpe, iar fondurile alocate sunt insuficiente.



PERSONALITATE. General de divizie profesorul doctor Vasile Cândea este mulțumit că în medicină chirurgia cardiacă nu mai e o cenușăreasă

JURNALUL NAȚIONAL, 30.10.2004: PERSONALITATE. General de divizie profesorul doctor Vasile Cândea este mulțumit că în medicină chirurgia cardiacă nu mai e o cenușăreasă

Eveniment

„Avem competențe profesionale răspândite în toate centrele medicale universitare din țară”, a declarat general de divizie profesorul doctor **Vasile Cândea** în deschiderea unei importante manifestări medicale cu participare internațională. Între 28 și 30 octombrie, Cercul Militar Național a fost în premieră gazda a trei congrese naționale, reprezentând trei specialități înrudite: chirurgia cardiovasculară, chirurgia toracică și anestezia terapiei intensive și circulația extracorporală.

„La ora actuală, în România, în toate cele trei specialități sunt înregistrate performanțe compatibile celor europene și mondiale. Chirurgia cardiovasculară abordează toată patologia cardiacă, inclusiv transplantul cardiac. Iar de câțiva ani a început să se dezvolte chirurgia nou-născutului și a copilului mic, care este deosebit de dificilă. Prof. dr. Radu Deac de la Târgu Mureș abordează, pe lângă transplant, chirurgia majoră cu o echipă tânără și chirurgia cardiacă a nou-născutului și copilului mic. El este un creator de școală. De asemenea, la Cluj, prof. dr. Mircea Bârsan face chirurgia majoră a adultului și de câțiva ani se ocupă cu echipe mixte de dezvoltare a chirurgiei pediatrice, precum și prof. dr. Ion Socoteanu la Timișoara, care a făcut și transplant cardiac, și chirurgia copilului mic. La București, chirurgia copilului mic este mai sporadică față de centrele din țară enumerate”, a precizat profesorul Vasile Cândea.

Deși cardiacul din țara noastră beneficiază de servicii și dotare apropiate standardelor europene, totuși, profesorul Cândea este de părere că transplantul, chirurgia cardiacă sunt scumpe, iar fondurile alocate sunt insuficiente.

Magda MARINCOVICI



Revista Magazin, nr. 818 din 9 iunie 1963

În stările de șoc, lupta dintre viață și moarte se desfășoară în realitate în spațiul celular. Integrarea modificărilor metabolice ale celulelor întregului organism stă la baza semnelor clinice. Pentru organism, sacrificiul celular regional este posibil, dar cu condiția ca suma sacrificiilor celulare să nu dezechilibreze ansamblul.

Unul din zece locuitori ai globului terestru suferă anual un traumatism. Două treimi din cazuri sunt oameni tineri. Iată ce ne dezvăluie o statistică mondială, comunicată în 1970 la Washington, la primul simpozion internațional asupra accidentelor generatoare de stări critice de șoc. Impresionant, dramatic numărul anual de traumatizați întrece frecvența bolilor cardiovasculare și este de patru ori mai mare decât frecvența cancerelor. Dacă se acceptă termenul de „șoc cronic” — bolnavii neoplazici fiind cel mai comun exemplu — atunci sfera noțiunii de șoc se lărgeste odată mai mult. Starea de șoc se exprimă prin reacția dizarmonică a întregului organism, lovit de o agresiune venită fie din „afară”, din mediul înconjurător (traumatism, arsuri, degerături etc.), fie din interiorul organismului (o infecție, o hemoragie internă, o stare toxică etc.). Dacă nu ar fi să ne referim decât la această impresionantă frecvență a șocului, cu multiplicitatea aspectelor pe care le cuprinde cazurile, și ar fi fost un suficient argument ca să înțelegem de ce apariția în aceste zile a monografiei științifice „Șocul” (Editura Militară) a stârnit un asemenea interes în rândul medicilor din toate specialitățile. Dar cei care i-au parcurs paginile și-au dat seama că au în față nu numai aceea necesară „sinteză” dar și o reală depășire ca valoare științifică a obișnuitului

termen. Echipa de medici chirurghi și anesteziști-reanimatori, cercetători în același timp ai Spitalului Militar Central - general-maior dr. doc. IULIU ȘUTEU, col. dr. TRAIAN BÂNDILA, lt. col. dr. ATANASIE CAFRIȚA, lt. major dr. ALEXANDRU BUCUR, maior dr. VASILE CÂNDEA - au prospectat o vastă informație științifică, adusă „la zi”, au abordat cercetarea fenomenologiei șocului cu mijloace și cu metode moderne, „disecând” în intimitatea lui procesul stării de șoc, și au atacat totodată numeroase aspecte încă insuficient studiate. Noțiunile de cibernetică, genetică, reologie și termodinamică sunt puncte de vedere cu totul noi, ce permit o mai bună înțelegere a unui fenomen tot atât de vechi ca și viața. Astfel că rodul acestui uriaș efort de cercetare, și documentare de peste „două decenii a însemnat și înscrierea unei serii de contribuții originale, priorități pe plan mondial. De pildă, **s-a introdus în literatura de specialitate o noțiune nouă: celula de șoc.** Noutatea termenului dezvăluie o concepție nouă de lucru — cercetarea, diagnosticul și tratamentul devin interesate în elucidarea și salvarea unei drame ce se joacă în spațiul celulei șocate. Toate modificările genetice, cibernetice și metabolice se desfășoară în realitate „aici” în această până nu de mult enigmatică citadelă celulară. „*Nu este exagerat să se vorbească în prezent, ne spunea autorul principal al lucrării, general-maior dr. doc. IULIU ȘUTEU, de un „eritrocit de șoc”, de un „neuron de șoc”, de un „hepatocit de șoc” etc. acestea fiind unele dintre celulele ce joacă roluri-cheie în stările de șoc.* Aici, pe această scenă lezională intracelulară a stării de șoc se duce lupta dintre viață și moarte, hotărându-se și granița dintre reversibilitate și ireversibilitate.

De câte ori nu am auzit acea frază de o ironie tragică: „*operația a reușit, bolnavul a murit*”. Da, starea de șoc a fost cauza antrenării unor leziuni endogene irecuperabile.

Dr. Iuliu Șuteu avea să-mi mărturisească: „*De tânăr am fost impresionat de limita pe care orice chirurg o simte în aplicarea tehnicii operatorii, limită dată de răspunsul organismului la agresiunea actului operator și care, în ultimă instanță, înseamnă șocul operator. Un vechi dicton al nostru arată că important e să știi unde să te oprești. Se referea la oprirea în fața unui nerv, a unei artere sau a unui organ mai sensibil și, pe atunci, mai puțin studiat. Dar am înțeles că trebuie să ne oprim nu numai la aceste granițe, astăzi lărgite într-un mod impresionant, ci și la granițele până la care organismul pe care-l operezi poate suporta actul operator, oricâte splendide achiziții acumulează anestezia modernă*”.

- Ce înseamnă de fapt șocul? am întrebat.

- *Considerăm șocul ca o alterare complexă a întregului organism, generată de un agent lezional de o anumită intensitate. Starea de șoc este expresia unei reacții neuroendocrine ce dirijează circulația generală, producând tulburări în micro-circulație; irigația țesuturilor este sistată prin coagularea intravasculară diseminată, ceea ce are grave repercusiuni asupra metabolismului celular. Cercetările noastre au arătat că locul unde se joacă soarta șocatului este spațiul*

celular. Aici, din cauza hipoxiei - a lipsei de oxigen - prelungite, lanțurile enzimatică intracelulare (suportul energetic al vieții) stagnează executând schimbări patologice de rute metabolice. Metabolismul energetic suferă tocmai pentru că este constrâns să se producă în condiții de hipoxie. Paralel cu aceasta, cresc deșeurile acide și se produce coroziunea sacilor lizozomiali intracelulari, depozitări ai așa-numitelor hidrolaze, care, în fond, sunt niște fermenți digestivi. În evoluția stării de șoc, acești „saci”... explodează, revărsând intra- și extracelular hidrolazele care produc leziuni definitive de auto-digestie tisulară. Intrând în circulația generală, hidrolazele activează sistemele plasmatică și dau sindromul toxic, grav, al șocaților.

- Lucrarea dv. este considerată a fi de un extrem interes privind cercetarea fundamentală. Fără îndoială însă, se nasc aici și concluzii necesare practicii medicale.

- Bineînțeles. De pildă, am arătat și că protejarea celulei de șoc prin doze mari de cortizon și levomepromazină (nozinan) — oprește evoluția spre autodigestie celulară și contribuie, alături de tratamentele ce urmăresc îmbunătățirea circulației, la salvarea într-un număr mai mare a bolnavilor șocați. Totodată am verificat valoarea substanțelor active pe microcirculație, ca și a fluidelor polielectrolitice. Se urmărește deci, prin aplicarea de la bun început a unei asemenea medicații în tratamentul de reanimare, o protejare a organismului în perioada critică de hipovolemie și de hipoxie, pentru a se evita situația în care se produc leziuni organice, ce dau ireversibilitatea șocului.

Firește, nu am nutrit nici o clipă intenția de a rezuma ceea ce este... nerezumabil, ci doar de a insera aici o mențiune privind o lucrare considerată de specialiști, în primul rând prin personalitatea ei, a fi un succes al științei medicale românești.

„Interesul pe care-l suscită pe plan mondial o asemenea temă, un adevărat teritoriu al științei cu multe pete albe rămase, îmi spunea col. Ing. DORIN DIMITRIU, în calitate de editor al cărții, a determinat ca imediat o editură din Anglia și editura Masson din Franța să ceară să li se trimită lucrarea pentru eventualele traduceri în limbile respective. Este firesc pentru că profunzimea investigării și informării, ca și vasta experiență a echipei de specialiști - eterogenă ca vârstă și de formații diferite - a reușit realmente să pătrundă cu claritate și discernământ științific în intimitatea proceselor stării de șoc, folosind ultimele cuceriri ale științei. Iar abundența ilustrațiilor, aproape în totalitate originale, întregeste fericit înțelegerea modernă a acestui complex fenomen”.

Dacă aș cere o concluzie asupra cărții, cred că niciuna nu va exprima mai elegant și mai concis ideea majoră, decât a făcut-o acad. THEODOR BURGHELE în prefață. Îmi iau îngăduința să citez din ea. Referindu-se la autorul principal I. Șuteu, „tehnician desăvârșit care se ridică însă mult peste această reală calitate”, acad. Burghele scrie: „El nu rămâne un artizan al practicii, ci demonstrează că

specialitatea noastră impune seriozitate, gândire, onestitate, dragoste de om, o preocupare fără limită, fără normă. Crile spunea că un chirurg are obligația să nu uite că mâna sa trebuie să fie condusă de creier; eu aș adăuga la această afirmație că mâna chirurgului este necesar să fie condusă în egală măsură și de inimă. Sunt convins că I. Șuteu posedă din plin aceste sinapse (...) Metodele experimentale, dintre cele mai moderne, au permis autorilor adâncirea celei mai pasionante și actuale tematici din cercetarea șocului - studiul tulburărilor provocate de starea de șoc, în spațiul celular. Cu multă dreptate, autorii avansează și subliniază importanța noțiunii de celulă de șoc, considerată ca obiectiv terapeutic - și totodată instrument de cercetare - pentru intimitatea fenomenologiei șocului... Monografia autorilor constituie o cinste pentru școala noastră și pentru serviciul medical al Ministerului Apărării Naționale, ce are astfel de cadre, de care, sunt de mult convins, că pot forma discipoli, viitori șefi de serviciu în adevăratul sens al cuvântului.

Catinca MUSCAN

ADEVĂRUL sâmbătă, 2 iulie 1994

SOCIETATE

Alertă socială

Sărăcia este principala cauză de deces în România

Transplantul cardiac, oricând accesibil medicilor români, nu e posibil din motive financiare.

Principala cauză a morții românilor e hipertensiile de tipul cardiovascular. Adică de sânge. În primul rând, de condițiile de viață, care cresc sumarul fibroproteinic. De regimul neregulat, fără găsimi alimentare și ghicite în exces, cu multă mișcare și evitarea consumului a scăzut nivelului fibroproteinic în plămâni, unde s-a acumulat o mare cantitate și se realizează prevenirea. La noi, chiar dacă s-ar face o educație pentru sănătate, simptomele hipertensiilor sunt insurmontabile din cauza perajului, grăsimii, fibroproteinic și scărtoșii răsunând în braza de basă. De mișcare sau evitarea consumului nimeni nu are timp, în al doilea rând, tratamentul, accesibil din motive financiare. Chirurgia cardiacă este un domeniu de vârf, în care costurile sunt corect proporționale crescută. Totuși, bolnavii cu indicație operație sunt neoperabili în proporție de 95 la sută. Reabilitare specializată se poate face doar în săli doar circa 1000 de bolnavi. Chirurgia cardiacă e direct legată de starea economiei naționale. O operație de înlocuire de valvă mitrală costă în străinătate între 20-25.000 dolari. La noi nu s-au calculat costurile, dar ele sunt mult mai mici. În țară și deosebit salutar de marele, care au și deservit pe mulți să plece din țară, simțindu-se astfel o investiție enormă în pregătirea și formarea lor. Iată lipsa comunicațiilor se vâște să specifice doar de trei ori pe săptămână, deși au putut, întrucât vorbim, și realiza trei intervenții pe zi. Subliniază medicul înțeles de vârf și amplifica

și de lipsa unui angiograf, spune ce o-a trebuit de astfel să lipsească din dotarea nici unui spital județean, dacă se doresc tratamente moderne. Fără angiograf nu putem realiza decât puține intervenții pe vasele coronare, deși intervențiile lor erau necesare în ultima vreme. E păcat să nu putem pune proteze, greșite, venoase și nici să realizăm dilatații

preparate un sector chirurgical pregătit să diagnosticheze bolnavii în caz că apar accidente sau accidente, dar, în mod normal, a doua zi bolnavii pleacă acasă.

Pentru ca specialiștii noștri să aibă ocazia șansă de intervenție cu cri din vârf și impoziții bolnavii să fie la fel de bine îngrijii, e necesar o schimbare de mentalitate a celor ce administrează marile spitale medicale. Ei trebuie să înțeleagă că au în fața lor o viață de un litru. Sigur, bolii sunt puține și lipsește înveștă toate specialitățile necesare. Dar dacă e să vorbim prioritățile, să nu se uite că cri mai mulți români mor datorită bolilor cardiovasculare.

Gen. ml. dr. Vasile CÂNDEA

General maior dr. Vasile Căndea 2-a divorțat în 24 mai 1932, în comuna Vădăștii, Județul Teleorman. A absolvit Facultatea de Medicină din Capitală în 1937. Este medic militar din 1939 și specialist în chirurgie din 1964. S-a început cariera universitară în 1973, obținând profesură în 1982. Este doctor în științe medicale din 1975 și Directorul Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei din 1988. În 1982 a operat în Clinica prof. dr. Marin Barnard, din Capetown, a participat cu lucrări științifice în 22 de congrese internaționale, fiind membru a 13 societăți științifice din țară și străinătate. A realizat peste 20 de filme științifice și are 100 de lucrări publicate. Din 1993, este președintele Uniunii Medicilor Botoșani.



ADEVĂRUL, Nr. 1299 din 2 iulie 1994

ADEVĂRUL, sâmbătă, 2 iulie 1994

ALERTĂ SOCIALĂ

Sărăcia este principala cauză de deces în România

Transplantul cardiac, oricând accesibil medicilor români, nu e posibil din motive financiare.

Principala cauză a morții românilor e reprezentată de bolile cardiovasculare. Adică de sărăcie. În primul rând, de condițiile de viață, care cresc numărul îmbolnăvirilor. Un regim echilibrat, fără grăsimi animale și glucide în exces, cu multă mișcare și evitarea stress-ului a scăzut nivelul îmbolnăvirilor în țările nordice, unde s-a acordat o mare atenție și medicinei preventive. La noi, chiar dacă s-ar face o educație pentru sănătate, alimentele „curate” sunt inaccesibile din cauza prețului, grăsimea, făinoasele și cartofii rămânând hrana de bază. De mișcare sau evitarea stress-ului nimeni nu are timp. În al doilea rând, tratamentul, inaccesibil din motive financiare. Chirurgia cardiacă este un domeniu de vârf, în care costurile sunt corespunzător crescute. Totuși, bolnavii cu indicație operatorie sunt recuperabili în proporție de 95%. Rezultatele specialiștilor noștri se încadrează în cifrele acceptate pe plan european. Dar, din 15.000 de cazuri operabile anual ajung în sală doar circa 1000 de bolnavi. Chirurgia cardiacă e direct legată de starea economiei naționale. O operație de înlocuire de valvă mitrală costă în străinătate între 20-40.000 dolari. La noi nu s-au calculat costurile, dar ele sunt mult mai mici, în parte și datorită salariilor de mizerie, care au și determinat pe mulți să plece din țară, irosindu-se astfel o investiție enormă în pregătirea și formarea lor. Însă lipsa consumabilelor ne silește să operăm doar de trei ori pe săptămână, deși am putea, tehnic vorbind, să realizăm trei intervenții pe zi. Subutilizarea potențialului unei echipe de vârf e amplificată și de lipsa unui angiograf, aparat ce n-ar trebui de altfel să lipsească din dotarea nici unui spital județean, dacă se doresc tratamente moderne. Fără angiograf nu putem realiza decât puține intervenții pe vasele coronare, deși afecțiunile lor cresc numeric în ultima vreme. E păcat să nu putem pune proteze, grefoane venoase și nici să realizăm dilatații ale coroanelor, când stăpânim tehnici mult mai complicate. Dacă nu ar fi costul ridicat, chiar transplantul ar fi posibil. Nu toți coronarienii au indicație chirurgicală, ci doar un caz din zece. Pentru restul e suficientă introducerea unei sonde pe artera femurală, direcționarea ei cu ajutorul angiografului până la locul îngustării vasului și apoi dilatarea stenozei cu o sondă cu balonaș. Intervenția presupune un sector chirurgical pregătit să deschidă bolnavul în caz că apar incidente sau accidente, dar, în mod normal, a doua zi bolnavul pleacă acasă.

Pentru ca specialiștii noștri să aibă aceleași șanse de intervenție cu cei din vest și implicit bolnavii să fie la fel de bine îngrijiți, e necesară o schimbare de mentalitate a celor ce administrează resursele alocate medicinei. Ei trebuie să înțeleagă că aici nu e vorba de un lux. Sigur, banii sunt puțini și lipsurile lovesc toate specialitățile medicale. Dar dacă e să ordonăm prioritățile, să nu se uite că cei mai mulți români mor datorită bolilor cardiovasculare.

G-ral maior dr. Vasile CÂNDEA

General maior dr. Vasile Căndea s-a născut la 24 mai 1932, în comuna Vânători, județul Teleorman. A absolvit Facultatea de Medicină din Capitală în 1957. Este medic militar din 1959 și specialist în chirurgie din 1964. Și-a început cariera universitară în 1972, ajungând profesor în 1992. Este doctor în științe medicale din 1975 și Directorul Centrului de Boli Cardiovasculare al Armatei din 1990. În 1982 a operat în Clinica prof. dr. Marius Barnard, din Capetown. A participat cu lucrări științifice la 22 de congrese internaționale, fiind membru a 13 foruri academice din țară și străinătate. A realizat peste 20 de filme științifice și are 300 de lucrări publicate. Din 1992, este președintele Uniunii Medicale Balcanice.

... în anul 1975 a absolvit Facultatea de Medicină din Capitală în anul 1957 - 1959 a absolvit Facultatea de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Fundeni.

„Am avut posibilitatea să mă formeze în specialitatea mea în cadrul Institutului de Cercetări Medicale, Dan Selișoacă și Școala Prof. Dr. Popa, având o îndrumare în chirurgie vasculară.”

„Din anul 1972 am devenit șeful de Chirurgie Cardiovasculară a Spitalului Militar Central din București, fiind încă cele trei ramuri de lucru combinate în România, împreună cu Spitalul Clinic Fundeni și Spitalul Militar din Târgu Jiu.”

„Lucrarea științifică „Simptomul în căderea saltelui” m-a făcut să-l interesez pe medicul român, doctorul deosebit de științific și de activ, dr. Vasile Căndea, care în anul 1972 a participat la primul Congres Internațional de Chirurgie a Personalului medical a timpului aflat în România și care se va întinde de atunci în țara noastră.”

De la anatomia „fuerului” și până la îndemnul lui Christian Barnard că „tot ce este ieri chirurgie a venit, medicina a făcut progrese” au trecut ani de zile, dar numărul celor operați și salvați, în țară, depășește populația unei țări. O contribuție stabilă și la nivelul românesc de chirurgie cardiovasculară.

Pentru a fi înțeles în continuare, în cadrul pe urmă, mi s-a oferit ocazia de a realiza două filme științifice realizate.

Împreună cu unul din medicii săi, dr. Helișoacă, în anul 1982, am realizat în țara noastră primul film științific.

Memor de semn după o discuție serioasă și interesantă.

INVITATUL NOSTRU

Doctorul chirurg Vasile Căndea

„Medicina este o profesie fără program. În momentul în care ți-ai ales această profesie, viața proprie nu-ți mai

by căruți ce lipsesc, dintr-o dată, spre a fi înțeles în continuare.

A fost invitat la simpozionul științific și congresul de specialitate, ce s-a ținut în țară și în străinătate. În anul 1977 a participat la primul Congres al Societății Europene de Chirurgie Cardiovasculară (societate înființată în 1976), condus de profesorul Ernst Wolpert, prezintă și la Simpozionul de cardiologie medicală, care s-a desfășurat în cadrul în Viena.

Numărul prezentării referă care se realizează pentru a fi înțeles în continuare, în cadrul pe urmă, mi s-a oferit ocazia de a realiza două filme științifice realizate.

Conținutul prezentării referă care se realizează pentru a fi înțeles în continuare, în cadrul pe urmă, mi s-a oferit ocazia de a realiza două filme științifice realizate.

aparține. Este o viață în slujba celorlalți“

O personalitate de prestigiu a medicinei românești este doctorul în științe medicale Vasile Căndea. Membre titular al celor mai importante societăți de chirurgie cardiovasculară din lume (Societatea internațională, Societatea europeană, Societatea Michel E. Debaquey din U.S.A.), al Uniunii Medicale Balcanice etc. Laureat al premiului „Gheorghe Marinescu” al Academiei Române, pentru lucrarea „Șocul”, al cărei coautor este, împreună cu dr. Iuliu Șteu, Traian Bândilă, Atanasie Căfrița și Alexandru Bucur, volum tradus în engleză și rusă, iar în limba română apărut în două ediții. În 1981, i se publică volumul „Sistemul limfatic în șoc”, cu subiect de prioritate națională. Este coautor la monografia „Insuficiența cardiacă”, Editura Militară, 1982, și la monografia „Sistemul arterial aortic”, apărută la Editura Medicală în 1983, sub redacția lui Ioan Pop D. Popa. A susținut peste 250 de comunicări de specialitate în țară și în străinătate. Execută, cu echipa sa operatorie, întreaga gamă de chirurgie în patologia cardiacă.

A efectuat cercetări fundamentale, prioritare pe plan național, în colaborare cu cadre medicale ale Institutului „Victor Babeș”, privind îmbunătățirea tehnicilor de protecție a miocardului și a ficatului, în timpul intervențiilor pe inimă sub circulație extracorporală. Aceste cercetări sînt efectuate prin biopsii miocardice și hepatice, pre, intra și postoperator. Ele pot fi microscopice, electronomicroscopice, enzimologice. Este singurul în țară care aplică metoda de anestezie hipnoanalgezie electroacupuncturală; în chirurgia pe cord deschis, procedează pus la punct de prof. dr. Gheorghe Litarczek, anestezist român de prim rang în chirurgia cardiacă.

În 1980 s-a specializat la Spitalul Broussais din Paris, în clinica de chirurgie cardiovasculară a prof. Charles Dubost, unde a avut ca parteneri pe prof. Alain Carpentier, pe prof. Armand Piwnika, actualmente la spitalul Laryboisier, pe dr. Remi Nottin ș.a. În anul 1982 a lucrat împreună cu renumitul chirurg Marius Barnard, efectuînd mai multe intervenții chirurgicale

mea, iar ei sînt cei doi medici din România, Bogdan și Dragoș, studenți; aceasta este imaginea unui copil de excepție, Dan Claudiu Vornicelu, la ale cărui concerte mă duc ori de cîte ori pot”), o bibliotecă în care noutățile editoriale nu erau numai din domeniul medical, un birou pe care se află multă corespondență, un monitor video. Uimirii mele, neexprimate, i-a venit în ajutor comentariul amfitrionului.

— „Medicina este o profesie fără program în momentul în care ți-ai ales-o, viața proprie nu-ți mai aparține. Este o viață în slujba vieții celorlalți. Orice intervenție făcută cu cîteva secunde mai tîrziu este fatală. De aceea, spitalul este cealaltă casă a mea”.

Convorbirea a durat cît o operație „rapidă” pe cord, aproape trei ore. Domnia-sa a discutat cu precădere despre unele cazuri dificile, precum și despre șansa, pe care unii o neglijează, de a descoperi, cu un minut mai devreme, prin controale de rutină, afecțiunile celui mai sensibil motor uman, inima.

— „Nu am putut sta nicodată de vorbă cu un reporter atît de mult. Astăzi, rămînînd să veghez un caz postoperator, am folosit acest răgaz. Consider că și cu ajutorul presei, noi medicii, putem să fim de folos oamenilor, nu numai atunci cînd aceștia devin cazuri clinice”.

Ceea ce am mai aflat de la doctorul Vasile Căndea a fost un prilej de a reflecta la curioasa memorie afectivă și cognitivă a semenilor noștri. Mulți dintre ei ar putea spune numele și datele biografice ale unor vedete sportive sau vedete ale muzicii ușoare, precum și ce au declarat acestea cu un anumit prilej, dar nu știu numele aceluia care a descoperit insulina, spre exemplu, și ce sfaturi a dat pentru a ne îngriji sănătatea, pentru a evita îmbolnăvirea.

Începutul „fișei personale” a medicului Vasile Căndea nu are nimic spectaculos. S-a născut în 24 mai 1932 în comuna Vinători din județul Teleorman. Studiile liceale le-a făcut în orașul Turnu Măgurele. După bacalaureat, a ajuns la momentul opțiunilor.

„Mama dorea să mă fac preot; tata dorea să mă fac învățător, iar eu am ales Institutul de Medicină și Farmacie din București”.

După absolvirea Facultății de medicină generală, a străbătut multe etape, care au însemnat noi și noi examene, parcurgînd drumul de la medicul de circumscripție rurală pînă la specia-

Familia Căndea și familia celebrului chirurg Marius Barnard

te în premieră pe față, în care echipa operatorie condusă de profesorul Vasile Căndea a fost filmată efectuând intervenții chirurgicale pe cord. Primul film „Protezarea valvulară mitrală”, a fost premiat în anul 1983 de ACIN (Asociația Cineștilor), fiind cel mai bun film științific al anului, iar al doilea „Miscamele atriale” a obținut „Cupa de cristal” și medalia de aur, în anul 1987, pentru același motiv. Am aflat că nu eram un favorizat privind aceste pelicule.

— „Pentru noi, ca urmare a expe-

rienței ce avem, filmul este un mijloc de educație sanitară. Instalația video, cu care este dotată sala de intervenții chirurgicale cardiace, dă posibilitatea ca, într-o cameră apropiată, operația să fie urmărită de cadre medicale, studenți și bolnavi care au fost operați sau urmează să fie operați. Este un mod de a face să dispară teama, de a da bolnavului o șansă să participe la propria sa însănătoșire, cooperând conștient cu medicul.

Revăd și eu cu interes filmele, fiindcă la o nouă intervenție pot face cu o fracțiune de secundă mai repede un procedeu, secundele, repet, sînt foarte

în sala de operație



precizate de diagnostic pentru a fi recunoscut de salvatorul său. Îmi aduc aminte cu emoție de zilele când viața mea depindea de Competența dvs. profesională. Pot spune cu mîna pe inimă, pe inima căreia î-mi radat o nouă viață, că ceea ce faceți este extraordinar. Pentru tot, vă mulțumesc. Av. Teodor Moldovan”. Medicul își amintește că bolnavul a avut o boală mitrală cu sechele neurologice, după embolie cerebrală.

Printre cazurile în care a fost solicitat doctorul Căndea în timpul clii am stat în biroul său, a fost și acesta. Inimera Mararu Dorina, din orașul Bistrița, a fost operată cu 5 ani în urmă, înlocuindu-i-se două valve cardiace, mitrala și aorta, cu două proteze mecanice. Pentru buna lor funcționare, pacienta trebuie să facă tratament anticoagulant toată viața. Urmind să nască, dorind să aibă un copil cu supremul risc, se află sub controlul permanent al medicului Vasile Căndea.

Sînt nenumărate zilele în care mîgîna doctorului Căndea nu mai părăsește curtea spitalului, dominîndu-se într-o veghe nelătură a bătailor inimilor unor oameni pe care pleacă atunci nu-i cunoscuse. „Numai un om bun poate fi un medic bun” spune, pe drept cuvînt, Herman Nothnagel, un clinician german de la sfîrșitul secolului XIX. Umanismul este o noțiune care are același sens în timp și spațiu.

În anul patru al facultății, viitorul medic Vasile Căndea l-a avut profesor pe savantul Theodor Burghela, eminent chirurg român. După o viață trăită ca medic, printre medici și pacienți, acesta gîndește: „S-a spus pe drept cuvînt că cel mai frumos spital din lume și cel mai bine echipat, n-ar fi decît un centru de zootehnie superioară și ar risca de a deveni un mijloc de experimentare pe oameni deveniți simple numere, dacă n-ar exista încrederea bolnavilor, un spirit de echipă, dezinteresul personalului de la fiecare nivel, dacă n-ar exista sollicitudinea permanentă a tuturor celor ce lucrează în acea unitate”.

Plecînd de la medicul Vasile Căndea m-am gîndit la modul exemplar în care domnia-sa, împreună cu mîna sa echipă operatorie de la clinica de chirurgie cardiovasculară a Spitalului Militar Central din București, aduc, prin fapte de zi cu zi, un omagiu pacienților și dascălilor lor, tuturor celor care apelează la calitatea lor umană și profesională.

Ion C. Rogojanu



Moment de răgaz după o dificilă intervenție chirurgicală



Împreună cu unul din pacienții celebri: Helmuth Dukadam, fostul portar al echipei „Steaua”, cel care a scris victoria în fața redutabilei CF Barcelona, la Sevilla, în 1986



Familia CÂNDEA (dreapta) și familia celebrului chirurg Marius BARNARD (stânga)



În sala de operație

INVITATUL NOSTRU

Doctorul chirurg Vasile Câdea

„Medicina este o profesie fără program. În momentul în care ți-ai ales această profesie, viața proprie nu-ți mai aparține. Este o viață în slujba celorlalți.”

O personalitate de prestigiu a medicinei românești este doctorul în științe medicale Vasile Câdea. Membru titular al celor mai importante societăți de chirurgie cardiovasculară din lume (Societatea internațională, Societatea europeană, Societatea Michel E. Debakey din U.S.A.), al Uniunii Medicale Balcanice etc. Laureat al premiului „Gheorghe Marinescu” al Academiei Române, pentru lucrarea „Șocul”, al cărei coautor este, împreună cu dr. Iuliu Șuteu, Traian Bândilă, Atanasie Cafrița și Alexandru Bucur, volum tradus în engleză și rusă, iar în limba română apărut în două ediții. În 1981, i se publică volumul „**Sistemul limfatic în șoc**”, cu subiect de prioritate națională. Este coautor la monografia „Insuficiența cardiacă”, Editura Militară, 1982, și la monografia „**Sistemul arterial aortic**”, apărută la Editura Medicală în 1983, sub redacția lui Ioan Pop D. Popa. A susținut peste 250 de comunicări de specialitate în țară și în străinătate. Execută, cu echipa sa operatorie, întreaga gamă de chirurgie în patologia cardiacă. A efectuat cercetări fundamentale, prioritare pe plan național, în colaborare cu cadre medicale ale Institutului „Victor Babeș”, privind îmbunătățirea tehnicilor de protecție a miocardului și a ficatului, în timpul intervențiilor pe inimă sub circulație extracorporală. Aceste cercetări sînt efectuate prin biopsii miocardice și hepatice, pre-, intra- și postoperator. Ele pot fi microscopice, electrono-microscopice, enzimologice. Este singurul în țară care aplică metoda de anestezie hipnoanalgezie electroacupuncturală în chirurgia pe cord deschis, procedeu pus la punct de prof. dr. Gheorghe Litarczek, anestezist român de prim rang în chirurgia cardiacă.

În 1980 s-a specializat la Spitalul Broussais din Paris, în clinica de chirurgie cardiovasculară a prof. Charles Dubost, unde a avut ca parteneri pe prof. Alain Carpentier, pe prof. Armand Piwnika, actualmente la spitalul Laryboisier, pe dr. Remi Nottin ș.a.

În anul 1982 a lucrat împreună cu renumitul chirurg Marius Barnard, efectuând mai multe intervenții chirurgicale în cazuri ce impuneau, datorită gravității, o tehnică desăvârșită.

A fost invitat la nenumărate manifestări și congrese în specialitate, ce au avut loc în țară și în străinătate. În anul 1987 a participat la primul Congres al Societății Europene de Chirurgie cardiotoracică (societate înființată în 1986), condus de profesorul Ernst Wölner, precum și la Simpozionul de transplant cardiac, care și-au desfășurat lucrările la Viena.

Numărul pacienților operați care au redevenit oameni sănătoși, ar putea fi o cifră impresionantă pentru un statistician. Pentru medicul Vasile Cândea fiecare caz a însemnat găsirea unor noi mijloace de a reda societății un om, de a reda familiei un părinte, un frate, un fiu.

Cunoscându-i performanțele revelatorii, i-am solicitat un interviu. Am fost primit în cabinetul său de la Spitalul Militar Central care arată ca o garsonieră de locuit aranjată cu gust. Flori, multe flori naturale, tablouri în tonuri pastelate, câteva fotografii („*Este soția mea, iar ei sunt cei doi băieți ai mei, Bogdan și Dragoș, studenți; aceasta este imaginea unui copil de excepție, Dan Claudiu Vornicelu, la ale cărui concerte mă duc ori de câte ori pot*”), o bibliotecă în care noutățile editoriale nu erau numai din domeniul medical, un birou pe care se află multă corespondență, un monitor video. Uimirii mele, neexprimate, i-a venit în ajutor comentariul amfitrionului.

- „*Medicina este o profesie fără program. În momentul în care ți-ai ales-o, viața proprie nu-ți mai aparține. Este o viață în slujba vieții celorlalți. Orice intervenție făcută cu câteva secunde mai târziu este fatală. De aceea, spitalul este cealaltă casă a mea*”.

Convorbirea a durat cât o operație „rapidă” pe cord, aproape trei ore. Domnia-sa a discutat cu precădere despre unele cazuri dificile, precum și despre șansa, pe care unii o neglijează, de a descoperi, cu un minut mai devreme, prin controale de rutină, afecțiunile celui mai sensibil motor uman, inima.

- „*Nu am putut sta niciodată de vorbă cu un reporter atât de mult. Astăzi, rămânând să veghez un caz postoperator, am folosit acest răgaz. Consider că și cu ajutorul presei, noi medicii, putem să fim de folos oamenilor, nu numai atunci când aceștia devin cazuri clinice*”.

Ceea ce am mai aflat de la doctorul Vasile Cândea a fost un prilej de a reflecta la curioasa memorie afectivă și cognitivă a semenilor noștri. Mulți dintre ei ar putea spune numele și datele biografice ale unor vedete sportive sau vedete ale muzicii ușoare, precum și ce au declarat acestea cu un anumit prilej, dar nu știu numele aceluia care a descoperit insulina, spre exemplu, și ce sfaturi a dat pentru a ne îngriji sănătatea, pentru a evita îmbolnăvirea.

Începutul „fișei personale” a medicului Vasile Cândea nu are nimic spectaculos. S-a născut în 24 mai 1932 în comuna Lisa-Vînători (actualmente Viișoara) din județul Teleorman. Studiile liceale le-a făcut în orașul Turnu Măgurele. După bacalaureat, a ajuns la momentul opțiunilor.

- „*Mama dorea să mă fac preot; tata dorea să mă fac învățător, iar eu am ales Institutul de Medicină și Farmacie din București*”.

După absolvirea Facultății de medicină generală, a străbătut multe etape, care au însemnat noi și noi examene, parcurgând drumul de la medicul de circumscripție rurală până la specialistul în chirurgie cardiovasculară.

În anul 1963 a devenit medic principal, iar mai târziu medic primar. În anii 1971-1976 a lucrat în clinica de chirurgie cardiovasculară a Spitalului Fundeni.

- „Am avut posibilitatea să mă formez aici în specialitate, când ca îndrumători pe Voinea Marinescu, Dan Setlacek și Ioan Pop D. Popa, somități medicale în chirurgia cordului”.

Din anul 1976 conduce clinica de chirurgie cardiovasculară a Spitalului Militar Central din București, unul din cele trei centre de profil existente în România, împreună cu Spitalul Clinic Fundeni și Spitalul clinic din Târgu Mureș.

Lectura cărții „Anatomistii în căutarea sufletului” m-a făcut să-l întreb pe interlocutorul nostru despre istoricul chirurgiei pe cord. Am aflat că pasiunea medicilor pentru, chirurgie cardiacă este nouă. Inima a fost considerată ca sediu al sufletului. De aceea, până nu demult, chirurgii nu au făcut operații pe inimă. În 1936, chiar la un congres internațional de chirurgie, o personalitate medicală a timpului a afirmat că chirurgul care se va atinge de inimă va fi blestemat !

De la anatema „ilustrului” și până la îndemnul lui Christian Barnard că „ori de câte ori chirurgia a riscat, medicina a făcut progrese” au trecut atât de puțini ani, dar numărul celor operați și salvați, în lume, depășește populația unei țări. O contribuție notabilă are și școala românească de chirurgie cardiovasculară.

Pentru a înțelege ce înseamnă o operație pe inimă, mi s-a oferit ocazia de a viziona două filme științifice realizate în premieră pe țară, în care echipa operatorie condusă de profesorul Vasile Cândea a fost filmată efectuând intervenții chirurgicale pe cord. Primul film, „**Protezarea valvulară mitrală**”, a fost premiat în anul 1983 de ACIN (Asociația Cineaștilor), fiind cel mai bun film științific al anului, iar al doilea „**Mixoamele atriale**” a obținut „Cupa de cristal” și medalia de aur, în anul 1987, pentru același motiv. Am aflat că nu eram un favorizat privind aceste pelicule.

- „Pentru noi, ca urmare a experienței ce avem, filmul este un mijloc de educație sanitară. Instalația video, cu care este dotată sala de intervenții chirurgicale cardiace, dă posibilitatea ca, într-o cameră apropiată, operația să fie urmărită de cadre medicale, studenți și bolnavi care au fost operați, sau urmează să fie operați. Este un mod de a face să dispară teama, de a da bolnavului o șansă să participe la propria sa însănătoșire, cooperând conștient cu medicul.

Revăd și eu cu interes filmele, fiindcă la o nouă intervenție pot face cu o fracțiune de secundă mai repede un procedeu, secunde, repet, sunt foarte importante în ceea ce privește viața pacienților (...)

[...]

„Îmi aduc aminte cu emoție de zilele când viața mea depindea de Competența dvs. profesională. Pot spune cu mâna pe inimă, pe inima căreia i-ați redat o nouă viață, că ceea ce faceți este extraordinar. Pentru tot, vă mulțumesc. Av. Teodor Moldovan”. Medicul își amintește că bolnavul a avut o boală mitrală cu sechele neurologice, după embolie cerebrală.

Printre cazurile în care a fost solicitat doctorul Căndea în timpul cât am stat în biroul său, a fost și acesta. Inginerul Moraru Dorina, din orașul Bistrița, a fost operată cu 5 ani în urmă, înlocuindu-i-se două valve cardiace, mitrala și aorta, cu două proteze mecanice. Pentru buna lor funcționare, pacienta trebuie să facă tratament anticoagulant toată viața. Urmând să nască, dorind să aibă un copil cu supremul risc, se află sub controlul permanent al medicului Vasile Căndea.

Sunt nenumărate zilele în care mașina doctorului Căndea nu mai părăsește curtea spitalului, domnia-sa aflându-se într-o veghe neîntreruptă a bătăilor inimilor unor oameni pe care până atunci nu-i cunoscuse. „*Numai un om bun poate fi un medic bun*” spunea, pe drept cuvânt, Herman Nothnagel, un clinician german de la sfârșitul secolului XIX. Umanismul este o noțiune care are același sens în timp și spațiu.

În anul patru al facultății, viitorul medic Vasile Căndea l-a avut profesor pe savantul Theodor Burghele, eminent chirurg român. După o viață trăită ca medic, printre medici și pacienți, acesta gândea: „S-a spus pe drept cuvânt că cel mai frumos spital din lume și cel mai bine echipat, n-ar fi decât un centru de zootehnie superioară și ar risca de a deveni un mijloc de experimentare pe oameni deveniți simple numere, dacă n-ar exista încrederea bolnavilor, un spirit de echipă, dezinteresul personalului de la fiecare nivel, dacă n-ar exista solitudinea permanentă a tuturor celor ce lucrează în acea unitate”.

Plecând de la medicul Vasile Căndea m-am gândit la modul exemplar în care domnia-sa, împreună cu minunata sa echipă operatorie de la clinica de chirurgie cardiovasculară a Spitalului Militar Central din București, aduc, prin fapte de zi cu zi, un omagiu părinților și dascălilor lor, tuturor celor care apelează la calitatea lor umană și profesională.



Ion C. ROGOJANU

**Acordarea unui premiu din partea
Revistei Gândirea Militară**

VIATA MEDICALA

(603) anul XIII
20 iulie 2001
8 pag. – 5000 lei

TĂMÂNAL AL PERSONALULUI MEDICO-SANITAR

tă

cer" (Lyon, măr foarte dezvoltate înlele acue-echilibru

ti se pare dma conti- rebele sale și, în țările tul total de este înca tație achil- și activi- lui ar avea

in asupra lrei grupe alcoolul și i constatări protector al confirmă o ron, rect și silve supe- a anterior și plămân; g de fructe duce cu 50 rodigestive koolului și monară și nuamă un

IAILIDE

RAJUL TABAGIC

a a fost, în zilele de 22 și 23 iunie a.c., gazda nal de Pneumologie consacrat „Actualităților” și a unei mese rotunde privind „Implicațiile

TIMP PENTRU INIMI

În luna iunie a.c., la Institutul de Boli Cardiovasculare „Prof. C. C. Iliescu” din București se înregistrează o premieră pentru Europa centrală și de sud-est: primul implant de cord mecanic artificial de ultimă generație, Novacor. Intervenția s-a desfășurat fără incidențe deosebite. Parametri biologici s-au menținut în limite normale. A fost un succes dovedit și de evoluția foarte bună a pacientului până la ora actuală, o carte de vizită onorabilă pentru medicina românească. Fapt ce justifică prezentarea unei „biografii” mai detaliate, a promisiunilor noi tehnici de implant.

Programul NOVACOR

Punând pașii de debut, prof. dr. Vasile Căndea, directorul Institutului, precizează că programul Novacor a demarat la sfârșitul anului 2000 prin implicarea managerială și financiară a Institutului pe care îl conduce, reprezentând MSF, și a firmei Baxter-Edwards din SUA, prin sucursala ei în România, firma Softmedica, una dintre principalele promotoare ale modernizării tehnice de chirurgie cardiovasculară,

terapie intensivă și dializă. Programul respectiv s-a desfășurat în patru etape. Primele două s-au consumat la Spitalul Universitar „Saint Luc” din Bruxelles, unde grupul de medici români a parcurs un stagiu de training teoretic și alături de doi specialiști belgieni, care l-au instruit la Spitalul Universitar „Saint Luc”: profesorul Philippe Noirehome și profesorul dr. Luc Jaquet.



Dr. Horațiu Moldovan, în vizită la pacientul său

Întoarcerea acasă, specialiștii români au efectuat un nou stagiu de training constând în aprofundarea cunoștințelor privind noua tehnică de implant și simularea manevrelor operaționale prin utilizarea aparatului din dotare. Ultimele pregătiri fiind terminate, s-a putut trece la implantul pe om. Printr-un efort colectiv, în care fiecare participant și-a jucat rolul cu profesionalism: echipa de chirurgi, condusă de prof. dr. Vasile Căndea, care a mai cuprins pe dr. Horațiu Moldovan, cea de anestezie și terapie intensivă, condusă de dr. Serban

Bubenek, șeful Secției secundar de dr. Daniela Filipeșcu și asistența medicală Vasilica Olteanu. Medicii români au fost asistați, în timpul intervenției, de doi specialiști belgieni, care l-au instruit la Spitalul Universitar „Saint Luc”: profesorul Philippe Noirehome și profesorul dr. Luc Jaquet.

Spre a fi riguroși în derularea acțiunilor pregătitoare, trebuie să amintim un alt „actor” mai puțin sau deloc mediatizat, echipa de cardiologi: conf. dr. Cezar Macarie și dr. Lumința Iluță. Secția de cardiologie îl condusă de conf. dr. Cezar Macarie, profilată prioritar pe insuficiența cardiacă, a efectuat, înainte de actul chirurgical, setul complet de investigații, evaluarea și desemnarea pacientului, al 1.261-lea din lume care

urma să primească un cord artificial Novacor. Utilizând în acest scop deopotrivă criteriile medicale și socio-profesionale. Astfel, a fost nominalizat Marin Cerneanu, un bărbat căsătorit, cu doi copii, în vârstă de 49 de ani, de profesie electrician la Întreprinderea bucuresteană „Ascensorul”. Cu o statură atletică: înalt de 1,80 m și cu o greutate de 90 de kg, Mihai Cerneanu a practicat în tinerete rugbiul. Ca sportiv, a adoptat un regim de viață disciplinat din

Remus ANGHEL

(Continuare în pag. 4)

La Vaslui a avut loc o nouă conferință inter-județeană cu tema Managementul modern în astmul bronșic, care s-a constituit într-o nouă provocare adresată de Societatea Română de Pneumologie și Secția de Pneumologie a Spitalului Județean participanților veniți din toate colțurile țării.

Această temă de actualitate era firesc să se aște între preocupările pneumologilor și

„Bătălia de la Vaslui” cu astmul bronșic

medicilor de familie de la noi, cu atât mai mult cu cât există o dinamică deosebită a informațiilor care vin periodic în acest domeniu, o schimbare permanentă a strategiilor și o tendință vizibilă de adaptare la specificul național. Aceste elemente au fost abordate din plin de prezentatori, care nu au lăsat nedeclărată nici una din fațetele terapeutice și de supraveghere a acestei maladii.

Astfel, dl. prof. dr. Mircea Bogdan, președintele Societății Române de Pneumologie, a conturat Poziția diverselor mijloace terapeutice în prevenirea GINA. Raportul a fost analitic și critic, plecând de la datele clinice și paraclinice și încercând să analizeze și să găsească cele mai bune căi pentru definirea corectă a

Dr. FI. MIHĂLTĂN,

prof. asoc.

dr. C. DIDILESCU

(Continuare în pag. 4)



Toaletă de dimineață în primele zile după operație

care a eliminat tulburări și alcooli. În urma examenelor electrice, medicii au constatat aproape bună a tuturor celorlalte sisteme și organe interne, fapt deosebit de important în evoluția postoperatorie. Dacă mai adăugăm viața de familie armonioasă, se înclină spre condiții suficiente pentru ca, la externare, pacientul să fie în măsură să asigure buna funcționare a cordului artificial, să se poată bucura de suportul moral-afectiv al celor dragi.

Până la această experiență, cardiologii din Institut cunoșteau datele despre cordul artificial și implanti doar din literatura de specialitate. Implantați programati pentru acest an a schimbării datei programului. Din această pricină, conf. dr. Cezar Măscare a considerat necesară o cunoaștere practică a cazurilor. Trei tineri medici din secția pe care o conduce au efectuat un stagiu de trei luni la o clinică din Münster (Germania), renumită pentru implantarea de cord artificial. Acolo au dobândit, teoretic și practic, evaluarea, supravegherea și tratamentul candidaților la astfel de intervenții.

Pe întreaga perioadă a convalescenței pacientului, medicii români intrau în comunicare permanentă cu firma americană Baxter Edwards, furnizând toți indicatorii medicali privitor la evoluția implantului. Gestiunea și felul american de a căuta performanțe la orice preț, obligatorii în trăsătură de perspectivă. În cadrul programului susținut financiar de Ministerul Sănătății și Familiei a fost procurată o a doua inimă artificială ce va fi implantată, foarte probabil, în toamna acestui an. Se deschide calea, după cum aprecia prof. dr. Vasile Cârdea, ca într-o perspectivă apropiată, cu sprijinul și asistența firmei americane Baxter Edwards, Institutul bucareștean de boli cardiovasculare să devină o unitate de excelență în implantarea de cord mecanic pentru această parte de continent. Obligațiile profesionale și științifice se substituiesc de la sine.

De ce Novacor?

Dr. Serban Buberek, inițiatorul proiectului românesc de asistare mecanică a cordului, riscolește, cu bunăvoință, prin amintirea și

„șpele” dormirii sale, înregistrate pe dischetă, care vor deveni, în peste mult timp, un tratat de specialitate. Profilul deci de o avangardism... editorial.

Argumentele de susținere a acestui capitol fascinant și așteptări mecanice a cordului se distorează, în primul rând, pe cordului meu, mai ales atunci când ascendent).

Conduct flexibil care conectează unitatea implantată cu aparatul electric portabil.

Conductul Carpenter-Edwards cu valvă de porc, furnizează trecerea uniformă a sângelui de la canula de influx la pompă.

Pompa dintr-un sac fierd cusătură din polietilenă și pânză propulsată de aer pentru un flux sanguin optim.

Bateria de rezervă care furnizează o sursă de putere redundanță în caz de urgență. În timp ce sursa primară de energie este înlocuită.

Controler compact cu microprocesor (circuit electronic) care comandă și monitorizează funcționarea sistemului.

TIMP PENTRU INIMI

viabilă pentru prinzul și salvarea a sute și mii de vieți omenești.

Implantarea cordului artificial presupune trei indicații majore: o soluție în așteptarea efectuării unui transplant cardiac natural, senza recuperării funcției cordului natural după „odihna” de câteva ani sau drept singura indicație pentru un tratament definitiv.

Principiul de funcționare a cordului artificial Novacor constă în preluarea, în întregime, a funcției ventriculului stâng bolnav al pacientului de către o pompă ce se alimentează direct, prin umplerea pasivă, care să pompeze un volum constant de sânge în aorta ascendentă. Sistemul Novacor de asistare mecanică este compus implantabil și autonom. El se compune din corpul pompei, conductul de admisie a sângelui din ventriculul stâng și al conduct de eiecție în aorta ascendentă. Un microcomputer și o sursă de energie electrică, ambele portabile, se află în exterior. Ventriculul artificial este fabricat dintr-un sac din polietilenă, cu un volum de 70 ml, comprimat între două discuri metalice la comandă primită din partea unui sistem electromagnetic. Cele două capete ale sacului sunt prevăzute fiecare cu câte o valvă cardiacă biologică unidirecțională. Funcționarea pompei presupune reglarea, de către medicul anestezicist, încă din sala de operație, a circa 20 de parametri speciali, numărul și entitatea lor urmând a fi modificate ulterior, în funcție de necesitățile pacientului. Acesta va purta, la externare, două baterii (cu durata de funcționare de 5-6 ore sau o zi), după care se încarcă din nou în un microcomputer, toate, în greutate de 2-2,5 kg. Fiabilitatea și siguranța inimii artificiale sunt excepționale, sistemul de comandă și control (duble sau triple), redundante, operază astfel încât, dacă întrerupătorul cel altul în funcțiune „cebeșă” sau „cade”, intră automat în funcțiune următorul, altul în rezervă. Asemenea sistemelor aflate la bordul avioanelor moderne, controlerul nuclear sau navelelor spațiale.

Prezența conductorilor din material plastic, prin care circula sângelui, impune un tratament continuu anticoagulant (pe cale orală) și antiagregant. Sistemul Novacor este destinat pacienților cu insuficiență cardiacă cronică (având cardiomiopatie dilatativă, hipertrofică sau ischemică), dar și celor cu insuficiență cardiacă acută (miocardii sau infarct acut de miocard).

La ora actuală există în lume peste 120 de pacienți cărora implantul le-a „datul” mai mult de un an. Dintr-o listă, 18-18% au trăit mai mult de patru ani.

Primul implant cardiac de acest fel a avut loc în 1984, la Universitatea Stanford în SUA. La primul

transplant din Franța, dr. Benedek a avut privilegiul să asiste. S-a înfăptuit în perioada stagiului său parizian din anul 1991-1993 la Universitatea „Pasteur-Salpêtrière” -

Plansa II. Soluție pe termen lung pentru suportul circulației



Controler și baterie de rezervă pentru baterii (toată ca un controler și baterie de rezervă și controler pentru mobilitatea pacientului).

Conduct de admisie care conectează ventriculul stâng (la inimă) la pompă.

Conduct de eiecție (transport sângelui în aorta) la pompa la aorta ascendentă).

Pompa implantată în poziție abdominală inferioară.

din Paris, stagiul în urma căruia a primit și titlul de „asistent științific” și Universității amintite.

Înainte de 1990, în România nu se putea efectua o asemenea intervenție chirurgică majoră. Lipsa aparaturii performanță, lipsa cunoașterii tehnologiilor moderne, de ultimă oră, deocare și utilizate în țările dezvoltate.

Odată „contaminat” de Occident, specialiștii români s-au arătat interesați de asistarea mecanică a cordului bolnav prin aplicarea bazei de contrapulsare intracardiacă și apoi a sistemului paracorporeal Berlin-heart.

În 1995, dr. Serban Buberek publică primul studiu românesc pe această temă, iar în 2000, dr. Serban Bradisteanu a implantat primul sistem Berlin-heart. Componenta care lipsea apăsă a se trece la sistemul Novacor Neasa adăugată.

Plansa I. Componentele implantabile



Conduct de admisie care conectează ventriculul stâng (la inimă) la pompă.

Conduct de eiecție (transport sângelui în aorta) la pompa la aorta ascendentă).

Pompa dintr-un sac fierd cusătură din polietilenă și pânză propulsată de aer pentru un flux sanguin optim.

Bateria de rezervă care furnizează o sursă de putere redundanță în caz de urgență. În timp ce sursa primară de energie este înlocuită.

Controler compact cu microprocesor (circuit electronic) care comandă și monitorizează funcționarea sistemului.

Marin Cerneanu evoluează foarte bine. Personalul Secției de terapie intensivă îl îngrijește ca pe un performer. Zinic, soția sa Georgeta, Petru, fiul său și fiica sa Mirela îl vizitează la spital. Acasă îl așteaptă viața normală. Peste o lună, Mirela se va căsători. Va fi soorul mic. Vor urma nepoții. Bucuri și emoții noi. Cât va supraviețui? Nimeni nu poate da un pronostic precis. Va trebui să-și supravegheze noua sa inimă, să evite sângerările, nu va mai putea să înnoțească. Va putea în schimb să sofeze, să lucreze, să se alimenteze normal ca orice bolnav cardiac. Speranțele de viață au prețuri lor. După aproximativ o lună de stagiul în spital va fi supravegheat mai departe, în ambulatoriu de echipa de medici de la Institutul „Prof. C. C. Iliescu”.

Gazdele de la terapie intensivă și firma Baxter-Edwards își mărturisesc dr. Benedek, i-au pregătit o surpriză: o mingea de rugby a cărei formă ovală seamănă atât de mult cu noua sa inimă. Cu mingea sub braț a făcut deja primele tururi prin curtea spitalului. Auzea parcă, în urechi, rumaarea stadioanelor de atletism. Gazdele i-au promis că îl vor asista la primul meci când fostul sportiv va putea reveni, măcar de plăcere, pe teren. Fiecare din păși cu recordurile sale.

ERATĂ. Dintr-o neglijență pentru care cărim scuza este cuvenite, în ziarul nostru nr. 28 din 13 iulie a.c., în reportajul „Copii și zei” numele de familie al asistentei-sele a apărut greșit. În loc de Pietrăronu se va citi Pietrăreanu. (R. A.)

TIMP PENTRU INIMI

viabilă pentru prelungirea ori salvarea a sute și mii de vieți omenești.

Implementarea cordului artificial presupune trei indicații majore: o soluție în așteptarea efectuării unui transplant cardiac natural, șansa recuperării funcției cordului natural după „odihna” de câțiva ani sau drept singura indicație pentru un tratament definitiv.

Principiul de funcționare a cordului artificial Novacor constă în preluarea, în întregime, a funcției ventriculului stâng bolnav al pacientului de către o pompă ce se alimentează direct, prin umplere pasivă, care să pompeze un volum constant de sânge în aorta ascendentă. Sistemul Novacor de asistare mecanică este complet implantabil și autonom. El se compune din corpul pompei, conductul de admisie a sângelui din ventriculul stâng și alt conduct de eiecție în aorta ascendentă. Un minicomputer și o sursă de energie electrică, ambele portabile, se află în exterior. Ventriculul artificial este fabricat dintr-un sac din poliuretlan, cu un volum de 70 ml, comprimat între două discuri metalice la comanda primită din partea unui sistem electromagnet. Cele două capete ale sacului sunt prevăzute fiecare cu câte o valvă cardiacă biologică unidirecțională. Funcționarea pompei presupune reglarea, de către medicul anestezist, încă din sala de operații, a circa 20 de parametri speciali, numărul și entitatea lor urmând a fi modificate ulterior, în funcție de necesitățile pacientului. Acesta va purta, la centură, două baterii (cu durata de funcționare de 5-6 ore sau o oră, după care se încarcă din nou) și un microcomputer, toate, în greutate de 2-2,5 kg. Fiabilitatea și siguranța inimii artificiale sunt excepționale; sistemele de comandă și control (duble sau triple), redundante, operează astfel încât, dacă întâmplător cel aflat în funcțiune „cedează” sau „cade”, intră automat în funcțiune următorul, aflat în rezervă. Asemenea sistemelor aflate la bordul avioanelor moderne, centralelor nucleare sau navetelor spațiale.

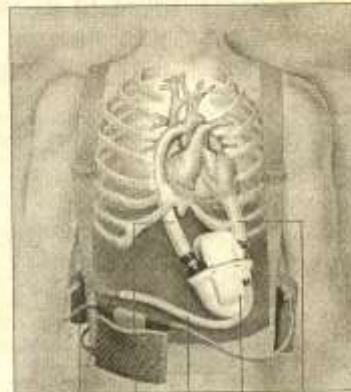
Prezența conductelor din material plastic, prin care circulă sângele, impune un tratament continuu anticoagulant (pe cale orală) și antiagregant. Sistemul Novacor este destinat pacienților cu insuficiență cardiacă cronică (având cardiomiopatie dilatativă, idiopatică sau ischemică), dar și celor cu insuficiență cardiacă acută (miocardite sau infarct acut de miocard).

La ora actuală există în lume peste 120 de pacienți cărora implantul le-a „dăruit” mai mult de un an. Dintre aceștia, 16-18% au trăit mai mult de patru ani.

Primul implant cardiac de acest fel a avut loc în 1984, la Universitatea Stanford în SUA. La primul

transplant din Franța, dr. Benedek a avut privilegiul să asiste. S-a întâmplat în perioada stagiului său parizian din anii 1991-1993 la Universitatea „Pitié-Salpêtrière” –

Plansa II. Soluție pe termen lung pentru suportul circulației



Controlor și buzunarele pentru baterii (componentele externe portabile permit mobilitatea purtătorului).

Conductul percutanat (Trece ca un canal prin peretele abdominal și permite conexiunea electrică și pomparea).

Conduct de admisie (canulează apusul ventricular stâng, transportă sânge la pompă).

Conduct de eiecție (transportă sângele de la pompă la artera ascendentă).

Pompa/unitatea centrală (este implantată în peretele abdominal edem).

I. Componentele implantabile



din Paris, stagiul în urma cărui a primit și titlul de „assistant étranger” al Universității amintite.

Înainte de 1990, în România nu se putea efectua o asemenea intervenție chirurgicală majoră. Lipsa aparaturii performanță, lipsa cunoașterea tehnicilor moderne, de ultimă oră, descoperite și utilizate în țările dezvoltate.

Odată „contaminat” de Occident, specialiștii români s-au arătat interesați de asistarea mecanică a cordului bolnav prin aplicarea balonului de contrapulsajie intraortică și apoi a sistemului paracorporeal Berlin-heart.

În 1995, dr. Serban Bubenek publică primul studiu românesc pe această temă, iar în 2000, dr. Serban Brădișteanu a implantat primul sistem Berlin-heart. Componenta care lipsea spre a se trece la sistemul Novacor fusese adăugată.

Pași către casă

Marin Cerneanu evoluează foarte bine. Personalul Secției de terapii intensivă îl îngrijește ca pe un performer. Zilnic, soția sa Georgeta, Petru, fiul său și fiica sa Mirela îl vizitează la spital. Acasă îl așteaptă viața normală. Peste o lună, Mirela se va căsători. Va fi socru mic. Vor urma nepoții. Bucurii și emoții noi. Cât va supraviețui? Nimeni nu poate da un pronostic precis. Va trebui să-și supravegheze noua sa inimă, să evite sângerările, nu va mai putea să înoste. Va putea în schimb să șofeze, să lucreze, să se alimenteze normal ca orice bolnav cardiac. Speranțele de viață au prețul lor.

Toaleta de dimineață în primele zile după operație

care a eliminat tututul și alcoolul. În urma examenelor efectuate, medicii au constatat starea bună a tuturor celorlalte sisteme și organe interne, fapt deosebit de important în evoluția postoperatorie. Dacă mai adăugăm viața de familie armonioasă, se îndeplinesc condiții suficiente pentru ca, la externare, pacientul să fie în măsură să asigure buna funcționare a cordului artificial, să se poată bucura de suportul moral-afectiv al celor dragi.

Până la această experiență, cardiologii din Institutul cunoșteau datele despre cordul artificial și implant doar din literatura de specialitate. Implantul programat pentru acest an a schimbat datele problemei. Din această pricină, conf. dr. Cezar Macarie a considerat necesară o cunoaștere practică a cazisticii. Trei tineri medici din secția pe care o conduce au efectuat un stagiu de trei luni la o clinică din Münster (Germania), renumită pentru implanturile de cord artificial. Acolo au deprins, teoretic și practic, evaluarea, supravegherea și tratamentul cardiografilor la astfel de intervenții.

Pe întreaga perioadă a convalescenței pacientului, medicii români întrețin o comunicare permanentă cu firma americană Baxter Edwards, furnizând toți indicatorii medicali privitori la evoluția implantului. Gest firesc al firmei americane de a cunoaște performanțele „Ja 2”, obligatorii în trasarea conduitei de perspectivă.

În cadrul programului susținut financiar de Ministerul Sănătății și Familiei a fost procurată o a doua inimă artificială ce va fi implantată, foarte probabil, în toamna acestui an. Se deschide calea, după cum aprecia prof. dr. Vasile Cândea, ca într-o perspectivă apropiată, cu sprijinul și asistența firmei americane Baxter Edwards, Institutul bucureștean de boli cardiovasculare să devină o unitate de excelență în implantul de cord mecanic pentru această parte de continent. Obligațiile profesionale și științifice se subsumează de la sine.

De ce Novacor?

Dr. Șerban Bubenek, inițiatorul proiectului românesc de asistare mecanică a cordului, râsfoiește, cu bunăvoință, prin amintirile și „fișele” domniei sale, înregistrate pe discheta, care vor deveni, nu peste mult timp, un tratat de specialitate. Profit deci de o avanpremieră... editorială.

Argumentele de susținere a acestui capitol fascinant al asistării mecanice a cordului se datorează, în primul rând, pericolului meteu mai alarmant din partea bolilor cardiovasculare care ocupă, în lume și la noi, primul loc în ierarhia morbidității și mortalității. Anual, apar în lume 50.000-80.000 de cazuri noi de insuficiență cardiacă congestivă, fapt ce conduce la alocarea unor sume importante pentru apărarea sănătății. SUA cheltuiesc, în fiecare an, 65 miliarde de dolari spre a trata insuficiența cardiacă. În al doilea rând, progresele remarcabile ale chirurgiei cardiace care poate aborda de acum implantul mecanic. Se știe că tratamentele convenționale, după cinci ani, oferă șansa supraviețuirii doar la 15-20% din pacienți. În ultimii cinci ani, numărul transplantelor cardiace naturale s-a plafonat la 4.000-4.500 anual. Apelul la transplantul de cord artificial s-a impus drept o soluție

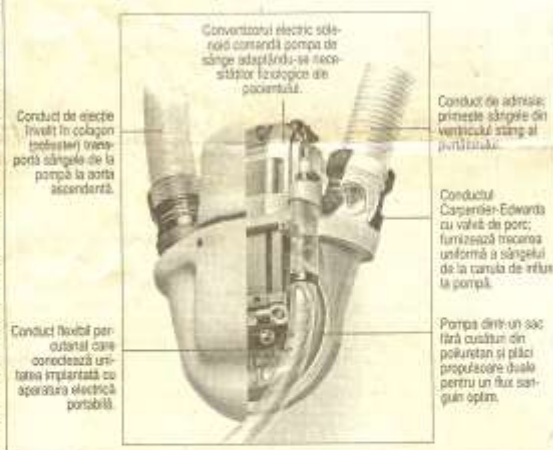
transplant cardiac natural, șansa recuperării funcției cordului natural după „odihna” de câțiva ani sau drept singura indicație pentru un tratament definitiv.

Principiul de funcționare a cordului artificial Novacor constă în preluarea, în întregime, a funcției ventriculului stâng bolnav al pacientului de către o pompă ce se alimentează direct, prin umplere pasivă, care să pompeze un volum constant de sânge în aorta ascendentă. Sistemul Novacor de asistare mecanică este complet implantabil și autonom. El se compune din corpul pompei, conductul de admisie a sângelui din ventriculul stâng și alt conduct de eiecție în aorta ascendentă. Un minicomputer și o sursă de energie electrică, ambele portabile, se află în exterior. Ventriculul artificial este fabricat dintr-un sac din poliuretan, cu un volum de 70 ml, comprimat între două discuri metalice la comanda primită din partea unui sistem electromagnetic. Cele două capete ale sacului sunt prevăzute fiecare cu câte o valvă cardiacă biologică unidirecțională. Funcționarea pompei presupune reglarea, de către medicul anestezist, încă din sala de operații, a circa 20 de parametri speciali, numărul și entitatea lor urmând a fi modificate ulterior, în funcție de necesitățile pacientului. Acesta va purta, la centură, două baterii (cu durata de funcționare de 5-6 ore sau o oră, după care se încarcă din nou) și un microcomputer, toate, în greutate de 2-2,5 kg. Fiabilitatea și siguranța inimii artificiale sunt excepționale; sistemele de comandă și control (duble sau triple), redundante, operează astfel încât, dacă întâmplător cel aflat în funcțiune „cadează” sau „cade”, intră automat în funcțiune următorul, aflat în rezervă. Asemenea sistemelor aflate la bordul avioanelor moderne, centrărilor nucleare sau navetelor spațiale.

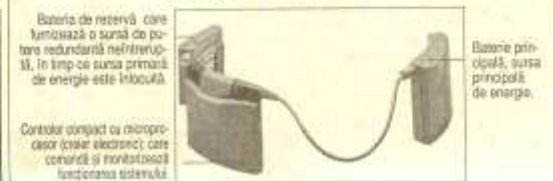
Prezența conductelor din material plastic, prin care circulă sângele, impune un tratament continuu anticoagulant (pe cale orală) și antiagregant. Sistemul Novacor este destinat pacienților cu insuficiență cardiacă cronică (având cardiomiopatie dilatativă, idiopatică sau ischemică), dar și celor cu insuficiență cardiacă acută (miocardita sau infarct acut de miocard). La ora actuală există în lume peste 120 de pacienți cărora implantul le-a „dăruit” mai mult de un an. Dintre aceștia, 16-18% au trăit mai mult de patru ani.

Primul implant cardiac de acest fel s-a avut loc în 1984, la Universitatea Stanford în SUA. La primul

Planșa I. Componentele implantabile



Componente portabile



Vaslui[™] sic

din plin o agravare a prevalenței noi și influente nefaste care la vârsta copilăriei și apoi se nivelul adulților. Această lucrare a o altă prezentare - Dependența și influențată severitatea

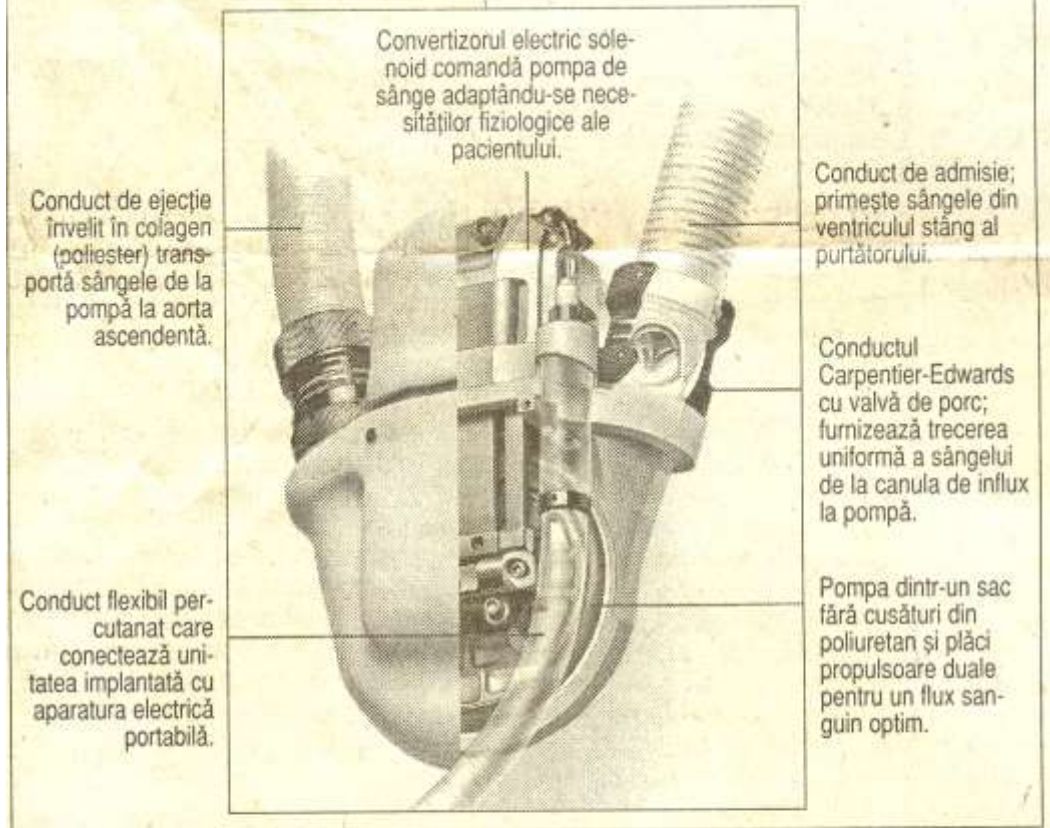
din
„as
șer
tura
ne,
dezi
s-au
boln
intra
Berl
rom
Brâs
Con
Nov

Sec
per
ficia
viaț
soc
sup
tret
sân
sch
ca t
Dug
sup
mai

Ba
pre
sea
bra
Au
altă
me
plă

E
cc
ra
as
ve

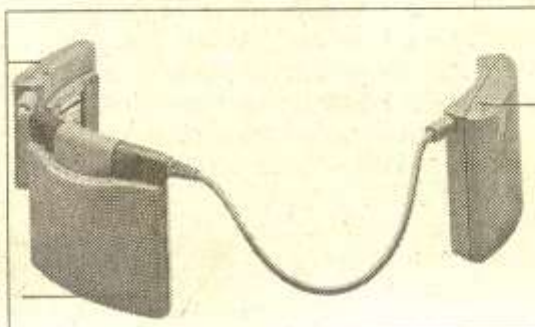
Planșa I. Componentele implantabile



Componente portabile

Bateria de rezervă care furnizează o sursă de putere redundantă neîntreruptă, în timp ce sursa primară de energie este înlocuită.

Controlor compact cu microprocesor (creier electronic); care comandă și monitorizează funcționarea sistemului.



Baterie principală, sursa principală de energie.

Premieră în Europa Centrală și de Est

Primul implant de inimă artificială de ultimă generație



Primul pacient cu inimă artificială din România alături de doctorul Bubenek

Ieri, la Institutul de Boli Cardiovasculare Fundeni din București a fost făcută o operație în premieră în România și în Europa Centrală și de Est. Este vorba despre primul transplant de inimă artificială de ultimă generație "Novacor", un sistem montat la nivelul abdomenului bolnavului. Operația amintită a început în cursul nopții de luni spre marți și a durat circa șase ore. Ea a fost făcută de către o echipă de chirurși români, respectiv prof. Vasile Candea, directorul institutului amintit, Șerban Bubenek, șeful proiectului românesc de asistare mecanică a cordului, și chirurgul Horațiu Moldovan. La intervenție a participat și o echipă de medici de la Spitalul Universitar "Saint Luc" din Bruxelles, respectiv profesorul Philippe Noirehome și dr. Luc Joquet.

Bolnavul cărui i s-a implantat acest sistem de inimă artificială este un bărbat în vârstă de 49 de ani care suferea de cardiomiopatie dilatativă. După operație medicii au declarat că bolnavul se simte bine, iar operația a fost una reușită. "Apreciez activitatea echipei de medici români, am venit aici să fim alături de ei și săntem convinși acum că sînt competenți, iar

programul demarat acum se va desfășura în condiții optime", a spus prof. Noirehome.

Bolnavul va purta un dispozitiv la nivelul abdomenului

Inimă artificială implantată astăzi înglobează o tehnologie foarte modernă, de ultimă oră în domeniul îngrijirilor cardiace. Bolnavul va purta un dispozitiv la nivelul abdomenului. Dispozitivul are în prelungire componente externe, adică un aparat de mici dimensiuni, care va putea fi transportat de bolnav într-o geantă. Aparatul conține bateriile de încărcare, care au o durată de patru ore. Bolnavul poate merge la serviciu - probabil, ideal un serviciu de birou, unde poate să-și reîncarce sistemul. Același lucru îl poate face cînd este acasă, în timpul somnului sau atunci cînd merge într-o vizită. Sistemul acesta de implant este o alternativă la transplantul de inimă, în sensul că el se poate constitui într-o soluție definitivă pentru bolnav sau poate reprezenta o soluție intermediară, pînă la transplant.

Există bolnavi care trăiesc de 7-8 ani cu o astfel de inimă

În lume s-au făcut, pînă acum, 1.259 de astfel de transplanturi, cel de astăzi fiind al 1260-lea implant. Medicii au afirmat că există bolnavi care trăiesc de 7-8 ani cu un sistem artificial de acest tip și se simt, în continuare, foarte bine. Inimă artificială implantată astăzi este produsă de firma Baxter-Edwards din SUA și a fost achiziționată în cadrul programului guvernamental privind dotarea, care a început în anul 1999. Programul are în vedere centre medicale de excelență, din țările existente și la noi. Prof. dr. Vasile Candea a declarat ieri, la o conferință de presă, că va mai fi implantată o inimă artificială, fără a preciza data exactă a intervenției. Echipa de medici belgieni va face selecția bolnavului, iar aceasta este absolut necesară pentru că nu toate persoanele care suferă de insuficiență cardiacă pot beneficia de un astfel de transplant.

În România, 67 la sută dintre decesele înregistrate anual sînt cauzate de bolile cardiovasculare. O situație la fel de alarmantă se înregistrează în toată lumea, bolile cardiovasculare ocupînd primul loc în ierarhia cauzelor de boală și deces.

Premiera de astăzi reprezintă o nouă reușită a medicilor români, care dovedesc, pe zi ce trece, că performanța medicală este posibilă acolo unde există pasiune și dorința de a reuși. Începuturile transplantului au debutat cu transplantul renal pentru ca apoi să se reușească premiere în transplantul de cord (Șerban Brădișteanu - Spitalul Clinic de Urgență, în 1999, după care, același medic a realizat prima operație de montare a unui dispozitiv artificial, ca variantă tranzitorie, pînă la transplant), transplantul de ficat (Irinel Popescu - la începutul anului 2000. Aici au fost realizate două tipuri de premiere: primul transplant de ficat cu organ de la donator cadavru și primul transplant de ficat cu bucată de ficat prelevată de la mamă și transplantată la copil) și primul transplant de măduvă, făcut în urmă cu două săptămîni, la Timișoara de dr. Margit Șerban. (Maria Timuc)

NATIONAL Mi 20.06.2001

“La Institutul de Cardiologie s-au făcut în acest an circa 1.450 operații pe cord”

declară gen. div. (r) prof. dr. Vasile V. Cânda, directorul institutului

- Domnule prof. dr. Vasile Cânda, câte operații pe cord s-au efectuat anul acesta la Institutul de Cardiologie “C. C. Iliescu”?

- Până în acest moment au fost înregistrate 800 de operații pe cord și 650 pe cord deschis, însă numărul acestora va fi cu mult mai mare deoarece încă nu s-a încheiat anul. Cu toate acestea, numărul intervențiilor este total insuficient față de cel al persoanelor bolnave de inimă, care așteaptă să fie operate. În Olanda, de exemplu, în 1976 au fost operate 2.000 de persoane, cifră la care în România s-a ajuns abia în 1999. Deși corpul medical românesc a dat dovadă de performanțe la nivelul celor înregistrate în Eu-

ropa și SUA este bine cunoscut faptul că dezvoltarea specialiștilor de vârf este strict condiționată de evoluția economică a unei țări. La Institut se pot face cu ușurință 1.500 de operații (pe cord deschis), dar nu sunt bani suficienți.

- Ce șanse de supraviețuire are un pacient operat de inimă și în ce fel se poate reintegra în societate?

- Indicele de mortalitate la intervențiile chirurgicale pe cord și pe cord deschis a scăzut foarte mult față de ceilalți ani. Dacă în 1995 acesta era de 15,82 (cord deschis) și 15,15 (pe cord), la sfârșitul lunii octombrie 2001 s-a redus la 4,34 (cord deschis) și 4,26 (pe cord), aceste cifre fiind în continuă scădere. Datorită



Foto: Udo Popescu

competenței medicilor și a aparaturii ultramoderne, bolnavii au dobândit o mare încredere în noi, acest lucru ajutându-ne foarte mult în activitate.

După intervenția chirurgicală pacientul se poate reintegra fără probleme în familie și societate, atâta timp cât urmează cu consecvență tratamentul prescris și indicațiile medicului.

- În urmă cu șapte luni ați efectuat primul implant din Europa Centrală și de Est al unui aparat de asistență ventriculară, tip NOVA CORD. Care sunt avantajele acestei “inimi artificiale”?

- Avantajele sunt indiscutabile, deoarece i se oferă bolnavului o autonomie foarte mare. Această intervenție poate fi considerată un fel de punte de așteptare pentru transplant, dar și ca o soluție terapeutică de recuperare a funcției cardiace. Numai 1.261 de persoane din

întreaga lume au beneficiat, până în prezent, de asistență medicală de tip NOVA CORD, iar faptul că unul dintre acestea a fost realizat în România demonstrează, încă o dată, profesionalismul de care dă dovadă medicina românească.

- Dle profesor, ce proiecte de viitor aveți în ceea ce privește Institutul pe care îl conduceți?

- Începând cu anul viitor, la “C. C. Iliescu” se vor efectua permanent intervenții chirurgicale, cardiovasculare și la nou-născuți. Acest lucru va fi posibil datorită condițiilor optime de aparatură și urmărire post-operatorie, specifice unor asemenea intervenții.

Mirela Marin

5 Dec 01 "Independent" 11

Independent, 5 decembrie 2001



Independent, Anul II, Nr. 333, joi 25 aprilie 2002



Independent, Anul II, Nr. 333, joi 25 aprilie 2002



Institutul "C.C. Iliescu" a înregistrat un nou succes medical

O inimă artificială bate în pieptul unui băcăuan

Ieri, pacientul Marius Stepaniuc, în vârstă de 39 de ani, din Bacău, căruia i s-a implantat o inimă artificială, se află sub supravegherea medicilor de la Secția de anestezie și terapie intensivă - chirurgie cardiacă de la Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. dr. C.C. Iliescu". Starea lui era bună. În cursul zilei de marți, o echipă de medici de la Institutul de Boli Cardiovasculare "Prof. C.C. Iliescu", condusă de prof. dr. Vasile Cânda, șeful Secției de chirurgie, și prof. dr. Șerban Bubenek, șeful Secției de anestezie și terapie intensivă - chirurgie cardiacă, a reușit cu succes implantarea inimii artificiale de tip Novacor. România rămâne astfel singura țară din sud-estul Europei unde se practică asemenea intervenții complexe. Pacientul, tată a trei copii, suferea din 1998 de cardiomiopatie idiopatică, iar de doi ani se află în insuficiență cardiacă terminală stadiul IV. Operația complexă a durat timp de opt ore, dar fără incidente. Ieri dimineață pacientul s-a trezit și a fost deconectat de la aparatura de respirație mecanică, iar starea lui este apreciată de medici ca fiind foarte bună. "Inima este comandată de un creier electronic, care funcționează cu baterii externe. Practic, aparatul nu are cum să se defecteze, deoarece tehnologia nu-i permite acest lucru. Astfel, se pune în repaos inima pacientului

pentru o perioadă de timp, creând astfel premisele unei eventuale recuperări a funcțiilor inimii. Sperăm ca pacientul să facă parte din categoria fericită a aceluia procent de 50% al pacienților a căror inimă funcționează normal după suplینirea ei de către aparat.

În eventualitatea în care cordul nu își va reveni, pacientul poate rămâne purtător cronic de inimă artificială. Există în lume oameni care trăiesc cu aparatul de 5-6 ani având o viață aproape normală. Această inimă poate fi folosită și ca o punte către transplantul de cord", ne-a declarat prof. dr. Șerban Bubenek. Din echipa medicală care a reușit acest succes au făcut parte și dr.

Horățiu Moldovean, dr. Ion Miclea, prof. dr. Cezar Macarie, dr. Bogdan Rădulescu, dr. Luminița Iliuță, dr. Edmond Stelian. Pe lista de așteptare mai există circa 20 de persoane care așteaptă ca viața lor să fie salvată fie de un transplant de cord, fie de o inimă artificială. Medicii speră ca peste două luni să mai implanteze un astfel de aparat în pieptul unui pacient. "Asistarea circulatorie face parte din metodele moderne de tratare a insuficienței cardiace, care, la fel ca și transplantul de cord, prelungeste viața pacienților în mod semnificativ", ne-a mai spus prof. dr. Șerban Bubenek. *(Ioana Georgescu)*



Foto: Florina Eșanu

Dr. Șerban Bubenek, lângă pacientul cu inimă artificială

A doua inimă artificială implantată în România

Un al doilea pacient, care suferă de o boală cardiacă gravă, a fost supus, marți, la Institutul de Boli Cardiovasculare „C.C. Iliescu” din București, unei intervenții de implantare a unui cord artificial. Dr. Șerban Bubenek, șeful secției de anestezie-terapie intensivă din cadrul unității medicale și coordonatorul programului național de asistare mecanică a inimii, ne-a declarat: „Bolnavul, Marius Stepaniuc, a fost diagnosticat cu cardiopatie dilatativă idiopatică, afecțiune care se manifestă prin mărirea volumului inimii. „Din cauza dilatării cordului, mușchiul inimii nu mai are aceeași putere de contracție, iar sângele stagnează”, a explicat prof. dr. Vasile Căndea, directorul institutului. În ultimii doi ani, boala s-a agravat, iar pacientul obosea la fiecare mișcare. Intervenția chirurgicală a durat 8 ore, iar la o zi de la implantare, bolnavul se simte bine, fiind deconectat de la echipamentele de respirație mecanică asistată.

Marian Cerneanu, primul român în pieptul căruia a bănut o inimă artificială, a venit la spital să-l încurajeze pe noul purtător de cord Novacor și să mulțumească încă o dată echipei medicale pentru că, în iunie 2001, i-a salvat viața. Marius Stepaniuc, în vârstă de 38 de



Doi purtători de inimă artificială și cei doi medici care i-au operat

Foto: Valeriu TANASOFF

ani, din Bacău, are trei copii și este de meserie conducător auto; este pacientul cu numărul 1.254 din lume care poartă o inimă artificială. România este singura țară din Europa de Sud-Est unde se practică astfel de operații complexe, a mai spus prof. dr. Căndea.

„Viața” unui cord artificial este de 4-5 ani, în această perioadă existând posibilitatea ca inima pacientului să-și recupereze funcțiile miocardice sau ulterior să fie supus unui transplant. O a treia variantă ar fi ca inima să rămână implantată definitiv. (L.S.)

Joi 25.04.2002 Adevărul

S-A ÎNTÂMPLAT, SE ÎNTÂMPLĂ

Joi, 25 aprilie 2002 ■ Monitorul de București

O nouă inimă artificială implantată la Spitalul Fundeni

După ce anul trecut medicii de la Institutul de boli cardiovasculare „C.C. Iliescu” din București au implantat prima inimă artificială, un al doilea bărbat, suferind de o boală cardiacă gravă, a fost supus, marți, unei intervenții chirurgicale de aceeași natură. Marius Stepaniuc are 39 de ani și este tatăl a trei copii. Din 1998, el suferea de cardiopatie dilatativă idiopatică, boală care se manifestă prin mărirea volumului inimii.

Din cauza acestei dilatări, mușchiul inimii nu mai are aceeași putere de contracție și sângele stagnează. În ultimii doi ani, boala s-a agravat, bărbatul obosea la fiecare mișcare, iar singura șansă de supraviețuire era implantarea unei inimii artificiale”, a spus profesorul Vasile Căndea, directorul Institutului de boli cardiovasculare „C.C. Iliescu” din București.

Operația a durat opt ore și nu au apărut probleme, în ziua care a urmat intervenției, bolnavul a fost deconectat de la aparatură de respirație mecanică, starea lui fiind bună.

Marian Cerneanu, primul român care are în piept o inimă artificială, a venit la spital pentru a-l încuraja pe cel care i-a devenit într-un fel „frate”.

„Până acum, în lume s-au efectuat 1.253 de asemenea intervenții, iar România este singura țară din sud-estul Europei unde se face astfel de operații.

Inima artificială va rămâne în pieptul pacientului până în momentul în care se va găsi un donator compatibil și se va face transplantul. De asemenea, se poate întâmpla ca această inimă artificială să rămână implantată definitiv. Acest cord artificial are o durată de viață de 4-5 ani. ■ A.M.P.



ĂRUL Nr. 4075
5000 lei
www.zeciv.ro

INDEPENDENT Marti, 5 august 2003

Al doilea român vindecat cu ajutorul unei inimi artificiale a fost externat din Institutul de Cardiologie din Capitală **Pag. 3**

Un nou proiect de modificare a Legii învățământului: Norma didactică - de la 18 ore până la 27 de ore pe săptămână **Pag. 8**




marti, 5 august 2003

SOCIETATE

Al doilea român vindecat cu ajutorul unei inimi artificiale a fost externat din Institutul de Cardiologie din Capitală

■ Fericit că s-a însănătoșit, bolnavul a donat o icoană bisericii de la Fundeni

Cel de-al doilea român cu inimă artificială a fost externat, ieri, din Institutul de Cardiologie „C.C. Iliescu” din Capitală. Marius Stepaniuc, de 40 de ani, din Bacău, a plecat înăsa acasă fără cordul artificial. „Pacientul a stat cu cordul artificial total implantat în abdomen timp de 14 luni. După mai multe teste de evaluare, foarte noi și am spune unice pe plan mondial, s-a stabilit că funcția miocardică a fost reluată și, ca urmare, inima artificială a fost scoasă, cu ajutorul prof. dr. Irinel Popescu”, a explicat prof. dr. Șerban Bubenek, șeful programului de cord artificial. Stepaniuc a fost diagnosticat cu cardiomiopatie dilatativă în 1999, afecțiune care nu se poate trata decât prin implantarea unei inimi artificiale sau prin efectuarea unui transplant de cord. Inima artificială a permis punerea cordului pacientului în repaus, a spus prof. dr. Vasile

Cândea, șeful echipei operatorii. Odată ajuns acasă, Marius Stepaniuc va urma un tratament cardiac minimal, care costă mai puțin de două milioane de lei lunar. „Înainte de a mă îmbolnăvi eram șofer, acum nu știu dacă voi mai merge la muncă. La plecarea din spital, am emoții și frică de necunoscut, ca și în momentul implantului. Dar, mă simt mult mai bine. Până la operație oboseam foarte repede la eforturi minime”, a spus pacientul, care a adăugat că acasă îl așteaptă cei 4 copii. Bucuros că a scăpat cu viață, Marius Stepaniuc a donat o icoană bisericii din cartea institutului. „Am credință în Dumnezeu. Datorită acestei credințe și a domnilor doctori am avut șansa să reinviu”, a spus pacientul.

Prin intervenție și tratament, care au costat mai puțin de 100.000 de dolari, medicii de la Institutul „C.C. Iliescu” i-au prelungit viața pacientului. „Capacitatea funcțio-



Pacientul Marius Stepaniuc (stânga) și chirurgul cardiac prof. dr. Vasile Căndea

nală a inimii s-a recuperat, însă boala a rămas. Este posibil ca pe termen mediu să alții nesine de un transplant de cord. La fel de bine, există posibilitatea ca inima să se fi vindecat și să nu mai fie necesar transplantul”, a mai spus prof. dr. Șerban Bubenek.

Medicii de la institut consideră că în România trăiesc în jur de 10.000 de pacienți care suferă de

cardiomiopatie dilatativă. Din aceștia, 20 de bolnavi au testat la C.C. Iliescu și au trimis către alte clinici pe transplant sau au fost puși pe de așteptare pentru un inimă cardiac. Specialiștii spun că, pătate, există și copii care suferă de această boală, dar care nu fi operați în țară.

Liana SUBȚIRI

Inima lui Marius Stepaniuc bate din nou după 14 luni de c

Curierul Național 05.08.03

Cât timp dispozitivul s-a aflat în pieptul bărbatului de 40 de ani, cordul natural a stat în repaus și și-a redobândit, ulterior, funcțiile

Marius Stepaniuc, un șofer din Bacău, în vârstă de 40 de ani, a trăit timp de doi ani cu un cord artificial, după ce i s-a implantat în pieptul său un dispozitiv electronic care să supraviețuiască un an și jumătate. În timpul în care dispozitivul s-a aflat în pieptul bărbatului, acesta a avut nevoie de un repaus și, astfel, și-a redobândit funcțiile. A fost profesorul Șerban Bubenek, șeful Secției de Terapie Intensivă la Spitalul de Urgență din Capitală, Marius Stepaniuc, un pacient care a dat, anul trecut, la un implant de cord artificial tip Novacor, o terapie extremă, pe care doar cazurile de boli cardiace de așteptare pentru un transplant de inimă. Deși în România este singurul medic care intră în contact tehnic nou.

„Inimă, ca să pot merge 100 de metri trebuia să mă opresc de două ori, pentru că oboseam foarte tare și nu mai puteam respira”, a mărturisit bărbatul. Ca și în cazul primului pacient care suferea de aceeași boală, medicii de la Fundeni i-au implantat lui Marius un dispozitiv electronic, prevăzut cu două tuburi, introduse în inimă, într-unul dintre ventricule, respectiv în aortă. Operația a fost realizată de o echipă din care au făcut parte profesorul Vasile Căndea, dr. Horațiu Moldovan, dr. Bogdan Rădulescu și profesorul Bubenek, șeful programului de cord artificial. Dispozitivul a înlocuit, așadar, funcțiile inimii bolnave, preluând sângele din inimă și pompându-l în vasele mari. În această perioadă, timp în care pacientul a putut sta câteva luni și acasă, inima sa bolnavă s-a recuperat parțial și-i poate susține, acum, bărbatului funcțiile vitale. „Pacientul suferă de o boală pentru care are nevoie de un transplant de inimă de la un donator, dar implantarea unui cord artificial este o soluție

găsește o inimă naturală. Statisticile internaționale arată însă că 50 la sută dintre bolnavii supuși unui astfel de implant se recuperează complet și nu mai au nevoie de grea cardiace. Și Marius ar putea să nu mai aibă nevoie de transplant de inimă. Oricum, după ce i-am scos dispozitivul, testele noastre au arătat că inima lui funcționează bine. Bărbatul face o cură de recuperare la Covasna și va fi nevoit să urmeze un tratament cu medicamente”, a precizat dr. Bubenek. Marius Stepaniuc este căsătorit și are patru copii, cu vârste cuprinse între 13 și 20 de ani. Din păcate, nu va mai putea lucra ca șofer profesionist și se gândește că viața lui va fi grea fără un venit stabil. „Acum mă simt mult mai bine și nu mai obosesc așa mult. Îmi este puțin teamă de ceea ce se va întâmpla mai departe cu boala mea, dar am încredere în medici. Din păcate, nu voi mai putea munci”, a spus Stepaniuc. În semn de mulțumire pentru Dumnezeu și pentru medicii care l-au ajutat „să revie”, bărbatul a donat bisericii Spitalului Fundeni o



Marius Stepaniuc (dreapta) stă de vorbă cu medicul Șerban Bubenek.

10.000 de români au nevoie de o inimă nouă

În România, peste 100.000 de oameni suferă de insuficiență cardiacă, dintre care aproape 10.000 au cardiomiopatie dilatativă, afecțiunea pentru care singura șansă de vindecare este transplantul cardiac. Medicii de la Spitalul Fundeni au 20 de pacienți pe lista de așteptare pentru implantul unui cord artificial.

Ministerul Sănătății, cred că o vom putea face curând, pentru că în costă în jur de 100 dolari, cu spitalizare și tratament cu tot”, a mai spus Șerban Bubenek.

Din păcate, există și mulți copii care suferă de cardiomiopatie dilatativă, medicii români nu-i jdeloc. „Avem jetei prezent, un copil de pcare suferă de această

la Institutul „C.C. Iliescu”-Fundeni

O inimă bate din nou, după 14 luni



Tată a 4 copii

Înainte de a se îmbolnăvi, Marius Stepaniuc era șofer. După operație, el nu și mai poate munci la șofer, ci are nevoie de o muncă mai ușoară. El are o familie numeroasă, cu patru copii cu vârste între 20 și 13 ani.

Inima lui Marius Stepaniuc a fost repusă în funcțiune după 14 luni de pauză, timp în care bărbatul a trăit grație unui cord artificial.

Marius Stepaniuc (40 ani) din Bacău suferă, din 1999, de cardiomiopatie dilatativă și insuficiență cardiacă terminală. Singura lui șansă de supraviețuire ar fi fost un transplant de cord. Pentru că nu a existat nici un donator, medicii Institutului de Boli Cardiovasculare „C.C. Iliescu”-Fundeni au hotărât să-i implanteze o inimă artificială. Stepaniuc a fost operat, în aprilie 2002, de o echipă condusă de renumitul specialist Vasile Căndea, Horațiu Moldovan și Șerban Bubenek. Intervenția a constat din introducerea intra-atrială a unui cord artificial de tip Novacor (Boston), cu ajutorul cărui în repaus a inimii bolnave și recuperarea funcției de pompă a acestora.

După implant, pacientul a rămas opt luni în spital. Apoi, a plecat la Bacău. A revenit în țară, când toatele medicale au arătat că, după 14 luni de asistență medicală, cu ajutorul cordului artificial, inima naturală și a reluat funcția în parametrii ce permit separarea de inimă artificială, astfel că pacientul a fost explantat. După ce i-a fost scosă inima artificială, pacientul a mai rămas în clinică sub supraveghere medicală până luni, când pleacă spre casă.

Pulsul medicinei

scris de Florin Costin-Moșneanu



Inima lui Marius Stepaniuc bate din nou după 14 luni de odihnă



Cât timp dispozitivul s-a aflat în pieptul bărbatului de 40 de ani, cordul natural a stat în repaus și și-a redobândit, ulterior, funcțiile

Page 2/4

Marti, 5 august 2009 nr. 4038, 3.500 lei

LIBERTATEA
ZI DE ZI • SCURT PE DOI
cotidian național

După 14 luni de pauză, inima adeverită a lui Marius Stepaniuc (40 ani) a început să bată din nou

A trăit 14 luni cu o inimă de plastic

Marius dădea un candidat la transplant, dar există șansa să scape de intervenție", a declarat ieri prof. Vasile Cîndea

Ada Bucur

Marius Stepaniuc (40 ani) din Bacău, a început să bată din nou, în tot acest timp viața lui a continuat cu ajutorul unei inimi artificiale.

Statutul său nu este definitiv. Medicul a declarat că o transplantare în România este încă o provocare, dar va fi posibil să se realizeze în curând.

În aprilie 2007, starea lui s-a deteriorat și a început să se simtă în greutate și să se umfle. După 14 luni de pauză, inima sa a început să bată din nou.

Statutul său nu este definitiv. Medicul a declarat că o transplantare în România este încă o provocare, dar va fi posibil să se realizeze în curând.

În aprilie 2007, starea lui s-a deteriorat și a început să se simtă în greutate și să se umfle. După 14 luni de pauză, inima sa a început să bată din nou.

(pagina 2)

De peste un an Marius Stepaniuc și-a continuat viața cu ajutorul unei inimi artificiale. Datorită ei, putea urca lejer pe scări cele trei etaje până la apartamentul său

După 14 luni de pauză, inima lui Marius Stepaniuc (40 ani), din Bacău, a început să bată din nou. În tot acest timp viața lui a continuat cu ajutorul unei inimi artificiale. (Elena Alexa, Ada Bucur)

Problemele cu inima lui Marius au început să apară prin 1995, când a fost diagnosticat cu cardiomiopatie dilatativă. Ani de chin, nemulțumire serii de tratamente. Anul trecut a avut gânda să se nască a doua oară.

În urma unei intervenții chirurgicale complicate, specialiștii de la Clinica de cardiologie "C.C. Iliescu" din București l-au implantat o inimă artificială, modelul "Novacor". Marius a stat opt luni și jumătate în spital și spune că știe local ca pe bazarul lui. Ajunge cu ochii închiși oriunde și și-a făcut o grămadă de prieteni.

Tempo de 14 luni el nu a făcut un pas fără să poarte pe umăr "ganuța" de aproape cinci kilograme, în care stătea ascunsă o parte din inima artificială și căi puțin un acumulator de rezervă. De la genită și pomezi niște câșchici care intrau în abdomen la "inimă centrală" a inimii, un mecanism complicat alimentat de o carcasă din material plastic. De la unitatea centrală pleau arterele și venele sintetice care se conectau la inima bol-

Marius își dorește să nu mai ajungă în spital

navă. Întotdeauna, își calcula foarte exact cât va lipsi de acasă. Trei ani în urmă un acumulator de rezervă. Când stătea acasă, Marius pune acumulatorii la încălzit. "Mă leg" la unitatea centrală. Cablul are vreo 10-12 metri, așa că înă permite lejer să nu plimb prin toată casa", ne povestește Marius când încă avea inima artificială.

Când Marius Stepaniuc a revenit la control în urma testelor medicale au arătat că după 14 luni inima naturală și-a reluat funcția la parametri care permit separarea de inima artificială, astfel că pacientul a fost eliberat.

Noua operație i-a dat din nou emoții băcăuanului. "Total a decurs foarte bine. Măine (n.r. azi) voi pleca acasă, dar nu mă voi mai relua vechile activități de conducător auto. Îmi voi găsi o înlocuire mai lejeră, ceva de lucru în birou, pentru că nu mai vreau să ajung din nou la spital. Și asta pentru că nu am voie să fac efort și nu trebuie să mă obosesc. O să fie tot posibilul să nu fie

nevoie de transplant", ne povestește Marius acum, după ce inima lui bate din nou.

Totuși, el își amintește cu mare emoție cât de bine se simțea cu inima artificială. Urca cu ușurință cele trei etaje până la apartamentul său și avea în obraji roșeața unui om sănătos, înviorat de aerul curat și mersul pe jos. "M-am simțit foarte bine în aceste 14 luni. Chiar excelent. Puteam face multe lucruri și organismul răspundea foarte bine. Acum e la fel, dar cu o oarecare teamă. E ca atunci când îți scoți un ghips de pe un picior rupt și la început ți-e teamă să pășești pe el", ne-a povestit ieri Marius.

"Chiar dacă inima și-a recăpătat capacitatea funcțională, Marius Stepaniuc poate rămâne un candidat la transplant, dar există șansa să scape de această intervenție", a declarat prof. Vasile Cîndea.

Statisticile arată că, în general, jumătate dintre bolnavii al căror cord s-a refăcut după o perioadă de substituție a funcțiilor acestuia, prin inima artificială, nu au mai avut nevoie de transplant, a precizat dr. Ștefan Bulbuc. Pentru medicii din Institutul "C.C. Iliescu", băcăuanul este al doilea caz de implant de inimă artificială din România.



Inima care bate după 14 luni

pag. 2

Redactor șef GHEORGHE

Naționar

Cotidian de știință

Anul VII, Nr. 1980 - marți, 5 august 2003

Draconul la români:

Inima unui băcăuan bate din nou după 14 luni de odihnă

Inima unui băcăuan a fost re-pusă în funcțiune după 14 luni de pauză, timp în care viața bărbatului a continuat normal cu ajutorul unui cord artificial.

Marius Stepaniuc (40 ani) suferea, din 1999, de cardiomiopatie dilatativă și insuficiență cardiacă terminală, informează Mediatfax.

Asistare mecanică, mai bine de un an

Singura șansă ca bărbatul să supraviețuiască ar fi fost un transplant de cord dar, pentru că nu a existat nici un donator, medicii Institutului de Boli Cardiovasculare "C.G. Iilescu"- Fundeni au hotărât să-i implanteze bărbatului o inimă artificială. Stepaniuc a fost operat, în luna aprilie 2002, de o echipă condusă de profesorul Vasile Cîndea și Horatiu Moldovan (amîndoi chirurși) și Șerban Bubenek (șeful Programului de cord artificial). Intervenția a constatat în introducerea intra-abdominal a unei inimi artificiale de tip Novacor (Baxter), cu scopul punerii în repaus a cordului bolnav, pentru recuperarea funcției de pompă a acestuia. După implant, băcăuanul a rămas opt luni în spital, sub supraveghere medicală permanentă. Apoi, a plecat la Bacău. A revenit în jurie, cînd testele medicale efectuate au arătat că, după 14 luni de asistare mecanică, cu ajutorul cordului artificial, inima naturală și-a reluat funcția la parametri care permit separarea de inima artificială, astfel că pacientul a fost explantat. După ce i-a fost scoasă inima artificială, pacientul a mai rămas în clinică sub supraveghere medicală pînă ieri, cînd a plecat spre casă.

Candidat la transplant

Înainte de a se îmbolnăvi, pacientul era conducător auto. După operație, el nu-și mai poate relua lucrul, ci ar avea nevoie de o muncă mai ușoară, mai ales pentru că este încă tînr (are o familie numeroasă, cu patru copii cu vîrste cuprinse între 20 și 13 ani). Dacă, în urmă cu patru ani, Stepaniuc se oprea de cîteva ori pentru a putea parcurge o distanță de o sută de metri, în prezent, după ce și-a odihnit inima, străbate aceeași distanță fără nici o pauză. "Chiar dacă inima și-a recîpătat capacitatea funcțională, Marius Stepaniuc poate rămîne un candidat la transplant, dar există și șansa ca să scape de această intervenție", a declarat, ieri, profesorul Vasile Cîndea. Statisticile arată că, în general, jumătate din bolnavii al căror cord s-a răfăcut după o pericardită de substituție a funcțiilor acestuia, prin inima artificială, nu au mai avut nevoie de transplant, a precizat doctorul Bubenek.

100 de mii de pacienți

Pentru medicii din Institutul "C.G. Iilescu" din București, băcăuanul este al doilea caz de implant de inimă artificială din România, acestea fiind în același timp singurele cazuri din Europa Centrală și de Est, întrucît în această zonă nu există un alt centru în care să poată fi realizate astfel de intervenții. Costul unei operații de implant de cord artificial este de aproximativ 100.000 de dolari, un șert din cel practicat în țările occidentale sau SUA, în lumea fiind în prezent mai puțin de 700 de oameni care au beneficiat de o inimă artificială. Operația este foarte complexă și presupune lucru în

Marius Stepaniuc

echipă, de aceea la intervenția din aprilie 2002 a participat și profesorul Irinel Popescu, intervenția vîzînd zona infra-abdominală. La nivel național sînt înregistrați approxi-

mativ 100.000 de persoane cu insuficiență cardiacă, un șert avînd miopatie dilatativă. Dintre aceștia cam 20 ar avea nevoie de o inimă artificială. (R.N.)

La Institutul de Boli Cardiovasculare "C.C. Iliescu", pacientul cu implant de cord a fost externat

Timp de 14 luni, în pieptul său au bătut două inimi

ieri, la Institutul de Boli Cardiovasculare "C.C. Iliescu" de pe platforma Fundeni a fost externat cel de-al doilea român care a beneficiat de o inimă artificială de tip Novacor. Marius Stepaniuc, în vârstă de 40 de ani, tată a patru copii, a fost operat în luna aprilie 2002 la Institutul de Boli Cardiovasculare "C.C. Iliescu", de o echipă condusă de prof. dr. Vasile Căndea și dr. Șerban Bubenek. Pacientul suferea de cardiomiopatie dilatativă și insuficiență cardiacă terminală, iar medicii aveau în dispoziție doar două soluții terapeutice: fie transplantul de cord, fie implantul cardiac. A fost aleasă cea de-a doua variantă. Prof. dr. Vasile Căndea a explicat că tehnica constă în fixarea în abdomenul pacientului a unui cord artificial și legarea lui cu ajutorul a două tuburi de inima pacientului. Unul din tuburi este legat de vârful inimii, iar celălalt este implantat în aorta ascendentă. "În acest fel inima naturală rămâne conectată de cea mecanică, dar, neavând nici o sarcină, ea bate în gol", a spus prof. dr. Vasile Căndea. Șeful programului de cord artificial, dr. Șerban Bubenek, a subliniat că perioada în care inima pacientului este în repaus este benefică. La jumătate din pacienți se produce ameliorarea bolii, iar la cealaltă jumătate este nevoie de un transplant cardiac. Implantarea inimii artificiale a decurs cu succes, iar pacientul a primit îngrijiri în Secția ATI a dr. Șerban Bubenek. Ulterior, pacientul s-a întors acasă la Buzău. În luna iunie 2004, teste medicale de evaluare au arătat medicilor că după 14 luni de asistare mecanică cu ajutorul cordului artificial, inima naturală a lui Marius Stepaniuc și-a reluat funcția. Echipa de



Marius Stepaniuc (centru) alături de medicii care l-au salvat viața

specialiști a decis separarea inimii artificiale. "Pentru explantarea cordului artificial am apelat la prof. dr. Irinel Popescu, iar totul a decurs normal. Apoi, pacientul a avut o perioadă de recuperare, urmând în paralel și un tratament. Starea lui clinică este foarte bună", a declarat Șerban Bubenek. Marius Stepaniuc, care va urma o perioadă de recuperare la Covasna, a declarat că se simte bine.

Întreaga operație a costat sub 100.000 de dolari, bani proveniți prin programul de cord artificial susținut de Ministerul Sănătății. "Sperăm că acest program va continua, cu atât mai mult cu cât dorim ca România să devină un centru de referință pentru chirurgia cardiacă din Estul Europei", a mai spus șeful programului de cord artificial. În România, există circa 100.000 de cazuri de insuficiență

cardiacă, iar o pătrime ajung la cardiomiopatie dilatativă. 10.000 dintre ei sunt în stadiu terminal. Un număr de 20 de pacienți investigați se află pe listele de așteptare, fiind potențiali primitori de cord artificial. Prof. dr. Irinel Popescu a menționat că este foarte importantă colaborarea multidisciplinară în astfel de intervenții chirurgicale. Medicii de la Institutul "C.C. Iliescu" au spus că există și copii care necesită astfel de intervenții, însă în cazul lor, singura soluție este transplantul cardiac într-un centru din străinătate specializat în chirurgia copilului mic. Ieri, Marius Stepaniuc a făcut o donație Bisericii de la Spitalul Fundeni "Sf. Cosma și Damian, doctori fără de arginți": o iconă de argint, semn al recunoștinței sale.

Ioana Georgescu

Premiile AOSR 2010-2011

Academia Oamenilor de Știință din România (AOSR) a acordat ieri mai multor personalități premiile 2010-2011. În cadrul unei sedințe festive organizate la sediul AOSR, au fost acordate 37 de premii în categoriile Științe matematice, fizice, agricole, biologice, tehnice, medicale, economice, juridice, sociologice, filosofie, jurnalism, științe istorice și arheologie. Printre laureații galei AOSR se numără regretatul academician Florin Constantin Căndea și s-a acordat post-mortem „Premiul Dimitrie Cantemir 2011” pentru cartea „O istorie sinceră a poporului român”, Irinel Popescu – „Premiul Eugen Proca 2011” ca redactor, alături de un grup de autori, al cărții „Transplantul hepatic”, Vlad Ciurea – „Premiul Carol Davila 2011”, în calitate de coordonator al lucrării „Tratat de neurochirurgie – vol 2”, Emilian Dobrescu – „Premiul Arghel Rugină 2010” pentru cartea „Sisteme monetare contemporane” și Ștefan Măsu – „Premiul Arghel Rugină 2011” pentru cartea „Omenirea secolului al XXI-lea și Guvernul mondial”. (citiți lista integrală a laureaților premior AOSR pe www.jurnalul.ro)



Vasile Căndea, președintele AOSR

VASILE CÂNDEA

în fotografii



CALIN RADU PETRE – Bunicul



14 mai 1956



1982







împreună cu soția, doamna Ana Tudor





Familia General Vasile Căndea



cu Dragoș Căndea





cu Bogdan Căndea

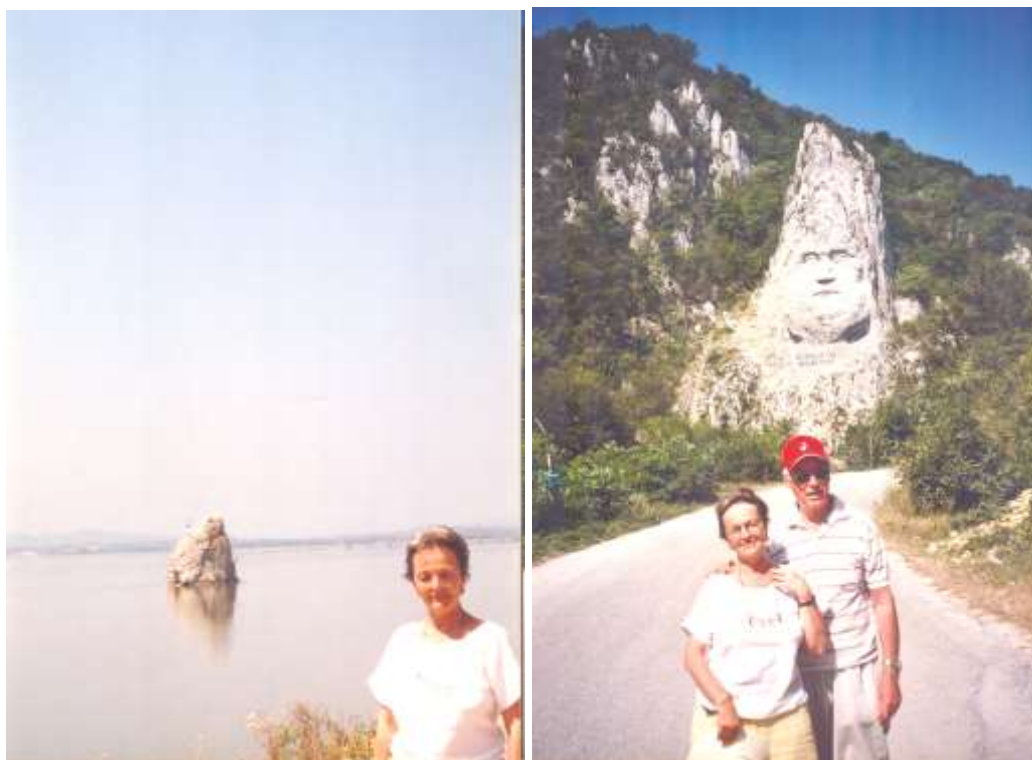
















Enjoy the silence





... cu foști pacienți

„Vin încă la mine oameni pe care i-am operat acum foarte mulți ani... să-mi mai spună cum o mai duc, să mă întrebe ce mai fac... Poate că acesta e cel mai râvnit premiu de către orice medic chirurg!”













... printre copii









... cu familia AOSR













... Prieteni... prieteni



MARIUS BARNARD, decembrie 1982







GOSTA PETTERSSON





Împreună cu generalul Tudor Cearapin



cu scriitorul Fănuș Neagu



cu generalul Valentin Arsenie



La ceremonia de acordare a Ordinului Național Steaua României în grad de Cavaler, decembrie 2002



30 septembre 2009, Paris, Session Scientifique Commune: Union Médicale Balkanique, Académie Nationale de Médecine de France, Academia Oamenilor de Știință din România

septembrie 2001, Estoril, Portugalia



definiri în imagini



Cutezanță



Încurajare



Nostalgie



Determinare



Demnitate



Erudiție



Armonie

**VESELIE****Atitudine****Sinceritate****Inteligență****Loialitate****Eroism**



Întrebare



Meditație



Joie de vivre



Împreună cu Petru Andea

Colaborare internațională



Împreună cu Anghel Stanciu, Ioan Scurtu, Adrian Badea și Aurel Papari...





Semnarea acordului de colaborare AOSR- Academia de Științe și Tehnologii din China





SHANGHAI, 10-15 noiembrie 2011





cu Maestrul Dinu Săraru, fotografii inedite





18 ianuarie 2016, cu vechiul prieten, Maestrul Dinu Săraru



La mulți ani, Domnule Profesor!! Mihai Sindile și Mihail Căruțașu

**LA
MULȚI
ANI !**

