

New medical books

ADVANCING OF THE CARDIOVASCULAR SURGERY PUBLISHED IN THE ROMANIAN SCIENTIFIC PRESS, 2002-2012, (Vol.I,II,III)

Coordinators: Vasile Câdea, Ionel Droc, Francisca B. Călinescu

Editura Academiei Oamenilor de Știință din România, București, 2012,



În literatura medicală, există o categorie de publicații considerate „de referință”, care reprezintă sinteza unor experiențe profesionale clinice și didactice „de-o viață”, necesare formării generațiilor actuale și viitoare de medici.

În acest sens, lucrarea de față publicată în trei volume, este o enciclopedie de texte medicale publicate în perioada 2002-2012, ce analizează sistematic subiecte de actualitate și de perspectivă, aflate încă în cercetare, din domeniul chirurgiei cardiace, cardiologiei, terapiei intensive și al perioadei postoperatorii, precum și din domeniul cercetării fundamentale și al biologiei moleculare, aspecte ce explică baza științifică a evenimentelor clinice.

O importanță deosebită este atribuită capitolelor ce tratează teme din chirurgia de transplant cardiac, la care au colaborat autori prestigioși de la clinici de notorietate din Germania, ca profesorul Călin Vicol, Sandra Eifert, Astrid Rasch, etc.

De remarcat este faptul că întreaga colecție de articole publicate, este bogat ilustrată cu aspecte intraoperatorii și cu imagistică medicală, din cazuistica personală a autorilor, ceea ce argumentează în detaliu particularitățile clinico-evolutive ale patologiei respective, având astfel și scop didactic pentru cititorul de specialitate.

Stilul concis de redactare, cu afirmații argumentate științific pe baza unor cercetări personale, este de asemenea meritoriu.

Bibliografia fiecărei lucrări este bogat elaborată cu publicații de referință din literatura medicală românească și internațională, ceea ce arată o informare corectă și laborioasă a autorilor pe subiectele tratate, precum și coroborarea rezultatelor științifice obținute cu cele raportate deja pe plan mondial.

În primul volum sunt tratate aspecte de cercetare clinică și fundamentală, sugestiv redactate în primul capitol, ceea ce arată preocuparea autorilor pentru cercetare științifică și pentru progres, precum și teme ca :„tehnologii avansate cu aplicație în cardiologie și în chirurgia cardiacă, terapiile celulare în bolile cardio-vasculare, histogeneza unor tumori cardiace, markeri imunohistochimici din bolile cardio-vasculare, aspecte de patologie congenitală cardio-vasculară și de chirurgie cardiacă de corecție a acestora, patologia cardiacă de transplant și morbiditatea postoperatorie constituie noutăți medicale analizate într-o manieră modernă, au, de asemenea, o valoare incontestabilă.

În volumul al doilea sunt cuprinse lucrări ce tratează noutăți din domeniul patologiei valvulare cardiace și a sistemului vascular aortic superior și inferior, roboți chirurgicali utilizați în chirurgia valvulară, precum și noutăți din patologia venoasă.

O importanță deosebită este atribuită tratamentului chirurgical modern al acestor patologii, cu insistența autorilor asupra tehnicilor actuale, moderne, de anastomoze vasculare, chirurgie robotică valvulară, tehnologii moderne aplicate în practică.

Sunt analizate prin prisma unor experiențe personale și subiecte mai rare, cum ar fi problematica trombozelor vasculare la copii.

Volumul al treilea cuprinde o colecție de publicații din domeniul patologiei cardiace coronariene, noncoronariene și din patologia carotidiană, ale unor autori români și din străinătate, de notorietate, ce se remarcă prin acuratețe, obiectivitate,

baza științifică corect argumentată, particularități deosebite ale cazuisticii analizate.

Pe ansamblu, trebuie recunoscută contribuția meritorie a coordonatorilor acestor volume, care au selecționat lucrările reprezentative pentru fiecare subiect tratat, în concordanță cu aspectele moderne ale medicinei contemporane.

În concluzie, această enciclopedie este o concepție aparte în literatura românească, cu profund caracter didactic și științific, destinată unui public cititor experimentat, este o carte de referință pentru informarea oricărui specialist cardiolog, chirurg cardio-vascular, anestezist sau cercetător din aceste domenii.

Dr. VIORICA VIDU

**Cercetător științific principal gradul III
Medic primar chirurg**

Institutul Clinic Fundeni, București