



## PROTECȚIA MEDICALĂ A FORȚEI EXPEDIȚIONARE ÎN CAZUL FOLOSIRII AGENȚILOR BIOLOGICI

### MEDICAL PROTECTION FOR THE EXPEDITIONARY FORCE IN THE EVENT OF USING BIOLOGICAL AGENTS

*Colonel (r) medic dr. Viorel ORDEANU\**  
*Biolog sp. drd. Simona BICHERU\*\**  
*Biolog sp. drd. Gabriela DUMITRESCU \*\*\**

**Rezumat:** *Atacul militar sau terorist ADM/CBRN este mai probabil să se execute asupra forței dislocate în teatre de operații (TO), ca trupe de invazie (peace making), trupe de ocupație (peace keeping) etc. Pentru protecția medicală a forței expeditionare în teatre de operații externe (TO), în cazul folosirii agenților biologici, am efectuat un studiu documentar privind profilaxia și tratamentul specific pentru protecția medicală a forței, în cazul folosirii agenților biologici, prin actualizarea și optimizarea contramăsurilor pentru protecție medicală împotriva BWA, prin profilaxie antiinfecțioasă (antibacteriană și antivirală) preexpunere, postexpunere și tratament antiinfecțios etiologic și de susținere a funcțiilor vitale. Scopul este de a elabora un set de proceduri medico-militare naționale pentru protecția medicală împotriva bioagenților, conform cu documentele Armatei României, NATO și cu recomandările Ministerului Sănătății Publice (MSP), Uniunii Europene (UE), Organizației Mondiale a Sănătății (OMS) etc.*

**Cuvinte-cheie:** *protecția forței; agenți biologici; protecție medicală CBRN; profilaxie; tratament; pierderi sanitare.*

**Abstract:** *History shows that the armed forces in peacetime, crisis or war, the total losses of the vital force structure prevalent health losses. Losses unsanitary, recoverable or non-recoverable, appear only in certain circumstances and usually in smaller numbers. Losses recoverable health prevail in all human losses. Most are caused by mental or*

---

\* Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare, București; Doctor în medicină; Cercetător Științific gr. I, Șef secție Microbiologie – Epidemiologie; Conferențiar asociat disciplina microbiologie, Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila” București; e-mail: ordeanu\_viorel@yahoo.com; tel: 0722 309 340; fax 021/315.81.20.

\*\* Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare, București; doctorand Facultatea de Biologie, Universitatea din București.

\*\*\* Centrul de Cercetări Științifice Medico-Militare, București; doctorand Facultatea de Biologie, Universitatea din București, Cercetător Științific gr. III.



*physical illness, shipwrecks, unusual environmental conditions and/or patients resulted as a consequence of the use of WMD/CBRN attack as military, terrorist or criminal: infectious patients contagious, STL or smoke poisoned, burned, radiation etc. Far fewer losses are caused by traumatic injury or as a direct result of warfare (blast, shrapnel, bullets, knives etc.) or as a result of various accidents. Sanitary unrecoverable losses constitute a minor part of the sick and wounded are dying because of their gravity or a combination of injuries or medical treatment due to inefficiency. It may be given insufficient forces and means adequate sanitary or absence of a preventive or curative treatment for the disease. All organized armies had, have and will have medical service.*

**Keywords:** *armed forces; total health loss; loss recoverable plumbing; sanitary irrecoverable loss; health protection; medical service.*