

Creșterea nivelului de protecție medicală împotriva efectelor agenților CBRN

Protecția medicală în caz de incident/accident cu agenți chimici, biologici, radiologici și nucleari (CBRN) este un domeniu important al medicinei militare, iar în caz de criză, al protecției militarilor și populației civile.

Riscul de incidente CBRN a crescut în ultimii ani din cauza dorinței crescute a grupărilor teroriste de a folosi arme neconvenționale, chiar dacă sunt interzise prin convenții internaționale. Prin cercetare medico-militară, proiectul își propune completarea necesarului de metode suport specializat pentru îmbunătățirea managementului consecințelor unui atac cu agenți CBRN.

Rezultatele obținute vor crește capacitatea de cercetare a I.N.C.D.M.M. „Cantacuzino” prin dezvoltarea unor metode de laborator, produse profilactice, potențiale strategii terapeutice, proceduri operaționale cu fluxuri specifice pentru activități cu portofoliul de simulanți/agenți biologici bacterieni și toxine, dar și a unui antidot preventiv complex optimizat - model experimental (TRL III).

Toate aceste rezultate sunt nișate pe investigarea agenților biologici din spectrul CBRN contribuind la creșterea nivelului de expertiză și a capacității de răspuns la provocările societății.