



# COLOCVIU STRATEGIC

**UNIVERSITATEA NAȚIONALĂ DE APĂRARE „CAROL I”  
CENTRUL DE STUDII STRATEGICE DE APĂRARE ȘI SECURITATE**

Nr. 6  
2011

## *OPINII PRIVIND INTERVENȚIA MEDICALĂ ÎN URGENȚE PENTRU SECURITATEA SANITARĂ A POPULAȚIEI*

*Cristian RĂDULESCU*

### CONCLUZII:

- *Datorită faptului că deja s-au constituit și acționează în teritoriu structuri de intervenție medicală rapidă în urgențe, considerăm că, pe baza politicilor deja existente și a strategiilor departamentale (desigur, în măsura în care aceste strategii există cu adevărat), este necesară o strategie generală coerentă, integratoare, care să pună în operă politicile (reglementările) din acest domeniu atât de important pentru viața oamenilor.*
- *Această strategie ar putea să se numească Strategia de Intervenție Medicală Rapidă în Urgențe (SIMRU) și să se constituie, ca orice strategie, din orice domeniu ar fi aceasta, într-un instrument calificat de punere în operă a deciziilor politice în domeniul intervenției medicale rapide, în urgențe civile și militare, la pace și la război, în cazul unor calamități și dezastre și al oricăror altor situații-limită.*

### 1. Politicile de sănătate publică

Politicile de sănătate publică ale unui stat sunt esențiale în asigurarea stării de sănătate a populației, în orice situație, inclusiv în perioade critice cum sunt cele din timpul războaielor, crizelor, calamităților și dezastrelor. Situații critice privind sănătatea publică pot apărea, însă, și în condiții de normalitate, datorită unor evenimente surprinzătoare (sau așteptate) care generează epidemii și pandemii de proporții. Așadar, politicile de sănătate publică au și trebuie să aibă în vedere cele trei dimensiuni importante ale acestui domeniu:

- starea de normalitate;
- starea de anormalitate, de criză, de calamitate și dezastru, de război;
- starea generată de evenimente declanșatoare de

epidemii și pandemii.

Problema sănătății populației este una de tip permanent și însoțește omenirea de la apariția acesteia pe pământ. Totdeauna, ea a necesitat soluții rapide și pertinente și niciodată nu a fost rezolvată în întregime, drept pentru care putem spune că este o problemă perpetuă care necesită soluții perpetue.

Intervenția medicală de urgență este și trebuie să fie o intervenție medicală calificată rapidă și permanentă. Este cel mai important tip de intervenție rapidă din societatea omenească din toate timpurile și pentru toate timpurile. Principalele caracteristici ale intervenției rapide medicale calificate (IRMC) sunt, în opinia noastră, următoarele:

- este o intervenție vitală;

- este o intervenție de tip continuu;
- este o intervenție de tip calificat, care nu poate fi efectuată de oricine;
- este o intervenție organizată și coordonată;
- este o intervenție prioritară.

Politicile de sănătate publică din țara noastră sunt elaborate de Guvern și Parlament și se exprimă, în general, în legi, ordonanțe de guvern, acte normative și alte documente care reglementează acest domeniu atât de important. Până în acest an, în general, în legislația care reglementa domeniul sănătății publice nu se făcea o distincție clară între intervenția medicală obișnuită asigurată prin rețeaua de unități sanitare și în ambulatoriu și intervenția de tip rapid, în urgență. Serviciul de ambulanță era, de fapt, un auxiliar al spitalelor și altor unități medicale și funcționa potrivit reglementărilor în vigoare, în unele locuri mai bine, în altele cu dificultăți.

Apariția, în 1994, a Serviciului Mobil de Urgență de Resuscitare și Descarcerare a produs un reviriment în intervenția rapidă în urgențe, îndeosebi la accidente și calamități. Datorită unor oameni inimoși și unor profesioniști devotați acestui tip de intervenție – care nu este numai medicală – acest serviciu a devenit cel mai apreciat din România, iar autoritățile au înțeles că trebuie să i se acorde atenția cuvenită.

Această acțiune de avangardă a determinat și altele și, mai ales, a generat o trebuință care a impus decidentului politic o atitudine corespunzătoare, soldată cu un pachet de legi și acte normative care deschid o perspectivă nouă în acest domeniu.

La data când am ales această temă a intervenției medicale rapide calificate în situații de criză, în afară de SMURD, nu erau prea multe realizări în acest sens. De aceea, obiectivul acestui demers științific era identificarea, analizarea și propunerea unui set de parametri pentru un posibil model de management al sănătății publice în situații de crize, incluzând aici și calamitățile, dezastrele și, evident, războiul.

De la acea dată, s-au realizat unele progrese importante, între care și unele reglementări privind funcționarea unor structuri în domeniul sănătății pu-

blice, între care și Regulamentul din 27 iulie 2010 de organizare și funcționare a direcțiilor de sănătate publică județene și a municipiului București și ordinul ministrului apărării naționale privind înființarea Serviciului Medical Militar de Urgență (SMMU). Sigur, pare un pleonasm. Întregul domeniu medical militar face parte din medicina de urgență. Aici este vorba însă de un serviciu militar medical mobil de urgență, cu funcții și atribuții foarte precise în intervenția medicală militară rapidă în situații de urgență.

SMURD, Caritas și Serviciul Medical Militar de Urgență sunt structuri de intervenție rapidă calificată, la nivel național sau departamental și, probabil, în timp, se vor înființa și altele.

De regulă, pe timpul crizelor, conflictelor, calamităților, dezastrelor și accidentelor generatoare de catastrofe, se constituie module de intervenție medicală în urgențe care asigură acordarea primului ajutor calificat și absolut necesar la fața locului și transportul rapid la unitățile spitalicești de urgență.

Odată cu înființarea Serviciului Mobil de Urgență, Resuscitare și Descarcerare, în 1994, activitatea de acordare a primului ajutor calificat în condiții extrem de dificile s-a îmbunătățit radical. De fapt, SMURD a dat semnalul unei medicini de urgență în timp de pace calificate pentru situații cu totul speciale. Și structurile Caritas s-au dovedit a fi viabile pentru intervenții la calamități și dezastre.

Entitățile de intervenție rapidă ale Jandarmeriei, ale Serviciului Român de Informații, ale Armatei au contribuit și contribuie la sprijinirea și dinamizarea intervenției medicale de urgență prin asigurarea condițiilor necesare (de transport urgent al echipei medicale la fața locului sau a bolnavilor la unități spitalicești), dar un sistem de intervenție medicală rapidă în situații de urgență cere mult mai mult. De aceea, actualul Serviciu Medical Militar de Urgență al Ministerului Apărării Naționale, mai exact, al Armatei României constituie încă un pas important spre constituirea unui sistem național unitar de intervenție medicală calificată rapidă în urgențe, dar cu entități și module specializate și diversificate.

## 2. Serviciul Medical Militar de Urgență (SMMU)

Cum bine se știe, armata dispune de o rețea proprie de spitale militare, care au, prin rațiunea lor de a fi, regim de spitale de urgență, fiind specializate în intervenții în situații de război, de criză și dezastru, dar și pentru asigurarea sănătății militarilor.

Competența lor este însă extinsă mult, ele integrându-se, cu rezultate foarte bune, în sistemul spitalelor românești și contribuind efectiv la asigurarea stării de sănătate a populației.

*Autorul este colonel medic, șef de secție la Spitalul Clinic Militar Central și doctorand al Universității Naționale de Apărare „Carol I” în domeniul „Științe militare și informații”.*  
*Ideile cuprinse în această publicație reflectă puncte de vedere și opinii exprimate în cadrul demersului de cercetare științifică pe tema configurării unei strategii coerente și consistente de asigurare a sănătății populației și a structurilor de gestionare a crizelor și conflictelor, în condițiile unei dinamici fără precedent a evoluției societății omenеști și riscurilor sale de securitate în cadrul procesului de globalizare.*

Deși ele funcționează în regimul spitalelor de urgență, practic, lipsa tocmai componenta asigurării condițiilor necesare pentru o intervenție de urgență reală și oportună. Pentru a completa sistemul militar medical de urgență, s-a creat, în luna septembrie 2010, Serviciul Medical Militar de Urgență (SMMU), care este o structură specializată în anunțarea rapidă, intervenția promptă, acordarea primului ajutor calificat la fața locului, transportul și asistența medicală de urgență pentru personalul MAPN aflat în misiune în țară.

Activitatea Armatei, în țară și în afară, la exerciții și, mai ales, în teatrele de operații, este foarte complexă și incumbă asumarea unui risc militar extrem. Aproape în fiecare moment, militarul, care se instruește sau îndeplinește o misiune, își asumă un risc major, un risc extrem, deseori viața lui fiind pusă în pericol. Uneori, o simplă neatenție sau intervenția neașteptată a unui factor perturbator sunt îndeajuns pentru a pune în mare pericol viața celui care acționează. Este vorba de tragerile de instrucție și de luptă, de mânăuirea armamentului și tehnicii de luptă în situații dificile, de zborurile de antrenament, de instrucție și de luptă, de scufundări, salturi cu parașuta, cățărări, exerciții de supraviețuire, mânăuirea materialului exploziv etc.

Crearea unei structuri medicale militare de urgență răspunde foarte exact unei cerințe care există dintotdeauna într-o armată.

Conform unui comunicat al MAPN, Serviciul Medical Militar de Urgență a fost înființat prin ordin al ministrului apărării naționale, pentru a răspunde unei necesități reale de realizare și funcționare a unei structuri specializate în anunțarea rapidă, intervenția, acordarea primului ajutor calificat la fața locului, transportul și asistența medicală de urgență pentru personalul MAPN aflat în misiune pe teritoriul național și în marea liberă, în limita razei tactice de acțiune a navelor militare. Serviciul Medical de Urgență al Ministerului Apărării Naționale (SMMU) a fost inaugurat în 2010 în cadrul unei ceremonii desfășurate la sediul ministrului, în prezența ministrului. În comunicat se precizează, de asemenea, că fundurile necesare derulării proiectului vor fi asigurate din bugetul MAPN.

SMMU este o structură specializată a Ministerului Apărării Naționale, dar ea nu acționează în mod izolat, ci în conexiune cu Sistemul Național Medical de Urgență (SNMU). Faptul că există mai multe componente ale SNMU arată că o astfel de activitate nu se poate desfășura oricum, ci ea trebuie să fie asigurată de un cadru optim, astfel încât efectul să fie maxim și efortul cât se poate de economicos.

În acest sens, vor fi situații când elemente ale SNMU vor acționa în folosul armatei și situații în care SNMU va acționa în folosul populației civile au al altor instituții. De altfel, dintotdeauna armata a acționat cu mijloace de intervenție rapidă (elicoptere, avioane, mașini de luptă, nave și ambarcațiuni etc.) în folosul

populației, mai ales în situații de calamități și dezastre, în condiții de iarnă grea, viscole și înzăpeziri, dar și atunci când s-au ivit urgențe (accidente, nașteri, necesitatea transportării urgente a unor persoane la unități spitalicești specializate etc.).

Acest efort se va concretiza în creșterea profesionalismului, eficienței și vitezei de reacție, pentru salvarea vieților semenilor noștri și redarea lor familiilor și societății.

În teatrele de operații, serviciul medical de urgență este asigurat de structurile care se creează acolo și de care beneficiază toți militarii care îndeplinesc misiuni de acest gen. România are o bogată experiență în acest sens, întrucât, pe timpul misiunilor din Angola și din Somalia, a acționat cu un Spital Militar Mobil de campanie, care, evident, este un spital de urgență. În Afganistan, după acordarea primului ajutor, militarii români răniți au fost transportați cu un elicopter de evacuare medicală la Spitalul Militar din Kandahar, pentru îngrijiri și investigații de specialitate.

SMMU va fi realizat și operaționalizat în mai multe etape care s-a stabilit să fie implementate până la sfârșitul lunii mai 2011.

În prima etapă, au fost asigurate două elicoptere IAR-330 în configurație MEDEVAC, un avion AN-26 capabil să execute misiuni de evacuare aeromedicală, o ambulanță și două echipe medicale de urgență, precum și Unitatea de Primiri Urgențe din cadrul Spitalului Universitar de Urgență Militar Central.

Pentru atingerea capacității operaționale proiectate, mijloacele SMMU se vor completa progresiv cu alte elicoptere echipate în configurația MEDEVAC, ambulanțe și echipe de specialiști, iar în final se vor constitui și vor fi acreditate Compartimentele de Primiri Urgențe în cadrul tuturor spitalelor din rețeaua sanitară proprie a MAPN. Serviciul Medical Militar de Urgență va fi alertat, firește, prin rețeaua de comunicații a Ministerului Apărării Naționale, dar și prin apelarea numărului unic de apel de urgență 112, întrucât, așa cum s-a precizat mai sus, acest serviciu este conectat la Sistemul Național Medical de Urgență.

Înființarea acestui serviciu rezolvă una dintre cele mai dificile probleme ale asistenței medicale calificate în urgențe, cea a intervenției rapide calificate. Desigur, în armată a funcționat și până acum un astfel de sistem, dar nu într-o manieră coerentă, strict organizată și cu mijloacele de intervenție echipate în mod corespunzător. Un militar rănit poate fi transportat și cu un tanc, cu un transportor sau cu un camion sau cu oricare alt mijloc care se află acolo, dar nu este un transport calificat, ci unul improvizat care, în anumite situații, ar putea cauza mai mult rău decât bine. Chiar dacă armata s-a profesionalizat și și-a redus drastic efectivele, problemele care țin de riscul instrucției, al mânăuirii unor mijloace de luptă complicate și sofisticate, al misiunilor nu s-au diminuat, ci, dimpotrivă, s-au amplificat.

În etapa finală, SMMU va fi capabil să intervină prompt, în oricare punct din țară, unde se află militari în misiune, asigurându-le acestora asistența medicală de care au absolută nevoie și securitatea medicală a misiunii.

Considerăm, totuși, că denumirea de SMMU nu este chiar cea mai potrivită. Întregul sistem medical militar românesc este de urgență. Medicina militară este, prin excelență, medicină de urgență, chiar dacă nu toate unitățile spitalicești militare îndeplinesc această condiție. O denumire mai potrivită ar fi aceea de Serviciu Medical Militar Mobil de Urgență (SMMM), în care se încadra și spitalul mobil de campanie, deja experimentat pe teatrele de operații din Somalia și din Angola. Dar, indiferent de denumire, constituirea unui serviciu mobil de urgență pentru militarii care execută misiuni în țară este una dintre realizările foarte importante, mai ales că un astfel de serviciu se integrează sistemului de intervenție medicală rapidă în urgențe (SIMRU) sau, mai simplu, SIMU, dacă avem în vedere faptul că noțiunea de urgență o include și pe cea de intervenție rapidă. Urgența cere totdeauna o intervenție rapidă, imediată.

Armata este, totuși, singura instituție care, împreună cu Jandarmeria, cu sistemele de informații și cu alte forțe din sistemul apărării naționale, poate asigura, pe plan național, un sistem coerent de reacție rapidă în

folosul umanitar, pentru reducerea vulnerabilităților la presiuni, provocări, pericole și amenințări la adresa securității medicale și a sănătății militarilor, dar și a populației, asigurând condițiile necesare structurilor medicale specializate pentru a reduce riscul. Din experiența românească (dar și a altor țări) în domeniul prevenirii și combaterii pandemiilor, s-a observat că, în lipsa unor structuri coerente de acțiune și reacție rapidă, procesul se desfășoară haotic, iar rezultatele sunt modeste sau chiar dezastruoase.

Implicarea armatei în sistemul național de acțiune și reacție la dezastre, inclusiv sau mai ales la cele care generează pandemii este nu numai benefică și posibilă, ci și necesară. Aceasta nu se poate realiza însă oricum, ci într-un sistem coerent și foarte bine elaborat, care să nu diminueze potențialul de luptă al armatei, dar nici să permită ca armata să rămână cu arma la picior în timp ce națiunea poate fi devastată de o pandemie.

Nu se poate spune că nu există sisteme de acțiune în urgențe. Dimpotrivă, după părerea noastră, sunt chiar prea multe, dar fragmentate, incoerente și fără suficiente resurse. De aceea, în cadrul demersului nostru, noi propunem un sistem de acțiune și de reacție rapidă a armatei în acțiuni umanitare interne și internaționale și pentru contracararea unor pericole și amenințări la adresa sănătății populației, atât la război, cât și în situații speciale.

### PROPUNERE:

- ✓ *Un model interactiv al intervenției medicale rapide în urgențe presupune crearea, optimizarea și interoperabilizarea unor structuri dinamice multi-calificate sau cu structuri și echipe specializate, care se află într-o strânsă legătură între ele (în rețea), cu apelul de urgență și cu zonele de risc, capabile să acționeze atât integrat, cât și pe module sau pe specialități astfel încât să se asigure toate condițiile pentru ca echipa de intervenție medicală rapidă în urgențe să poată acționa în modul cel mai eficient posibil. Noi propunem un astfel de model și considerăm că acesta este foarte important pentru promovarea principiilor de operativitate, rapiditate, complementaritate, flexibilitate și calitate în intervenția medicală rapidă în urgențe, în conexiune cu toate celelalte tipuri de intervenție rapidă în caz de război, de crize, conflicte, calamități, accidente și dezastre. Intervenția trebuie să se facă rapid și interactiv, în sensul că toate modulele de intervenție acționează, cooperează și comunică în timp real.*

*COLOCVIU STRATEGIC este o publicație a Centrului de Studii Strategice de Apărare și Securitate ce include rezumate ale temelor de cercetare științifică, conferințelor, simpoziunilor, seminarilor, meselor rotunde, opinii și puncte de vedere ale unor personalități de marcă din armată și societate, din țară și străinătate, implicate în cercetarea științifică din domeniul securității.*

Publicație realizată cu sprijinul Editurii și Tipografiei  
Universității Naționale de Apărare „Carol I”  
Tehnoredactare computerizată: Mirela ATANASIU  
Supliment al revistei *IMPACT STRATEGIC*  
ISSN: 1582-6511; B: 0162/847/2011

Centrul de Studii Strategice de Apărare și Securitate  
Șos. Panduri, nr. 68-72, Sector 5, București  
Telefon: 021.319.56.04, Fax 021.319.55.93  
e-mail: [cssas@unap.ro](mailto:cssas@unap.ro)  
<http://cssas.unap.ro>