

PIERDERI SANITARE ÎN CONFLICTUL MILITAR CONTEMPORAN

Sergiu Cîrlan, Andrei Marfin

(Conducător științific: Vasile Dumitraș, dr. șt. med., conf univ., Catedra de medicină militară și a calamităților)

Introducere. Pierderi sanitare al forțelor (trupelor) se considerăca un element de bază în descrierea situației medicale, logistice, operativ-tactice.

Scopul lucrării. Evaluarea pierderilor generale și sanitare în urma conflictelor militare contemporane în scopul optimizării conceptului de sprijin medical în operație.

Material și metode. S-a efectuat un studiu retrospectiv. Au fost evaluate mijloace de distrugere utilizate în conflicte militare contemporane, factori lezanți al acestora și pierderi provocate.

Rezultate. Din septembrie 1945 până în prezent, în lume au avut loc 256 conflicte militare, care s-au soldat cu circa 10,5 mln. decedați. Coeficientul decedați/răniți variază de la 1:3,2 până la 1:10,8. În structura pierderilor sanitare predomină leziuni prin arma de foc: 42-62%; traume: 32-40%; leziuni termice: 1,7-3,6%; combinate: 1,5-7,0%. În localizarea anatomică predomină leziuni în regiunea extremităților: 61-75%; în regiunea capului: 12,4-25%; în regiunea cutiei toracice: 6,5-11,2%, în regiunea abdominală: 5,8-10,6%.

Concluzii. (1) În pofida faptului că majoritatea din operațiuni desfășurate la momentul actual în lume sunt cu caracter de menținere a păcii, în faza activă sunt și alte tipuri de conflicte militare. (2) Mijloace contemporane utilizate în acțiuni de luptă provoacă leziuni complicate, care necesită perfecționarea protecției individuale ale militarilor și din partea cadrelor medicale cunoașterea profundă a acestor leziuni. (3) Necesită ajustarea formelor și metodelor contemporane în sprijinul medical începând cu câmpul de luptă până la recuperarea răniților/bolnavilor.

Cuvinte cheie: pierderi sanitare, mijloace de distrugere, leziuni, sprijin medical, conflict militar.

SANITARY LOSSES IN CONTEMPORARY MILITARY CONFLICT

Sergiu Cîrlan, Andrei Marfin

(Scientific adviser: Vasile Dumitras, PhD, assoc. prof., Chair of military and extreme medicine)

Introduction. Sanitary losses of forces (troops) are considered as a basic element in the description of the medical, logistic, operative-tactical situations.

Objective of the study. To evaluate the sanitary losses as a result of contemporary military conflicts due to optimize the Concept of medical support in operation.

Material and methods. A retrospective study has been performed. It has been evaluated contemporary means of destruction used in contemporary military conflicts, their lethal factors and caused losses.

Results. Since September 1945 till present, there have been 256 military conflicts, which resulted in about 10.5 million deaths. The coefficient of deaths/injured varies from 1:3.2 to 1:10.8. In the structure of sanitary losses there are predominantly injuries from the fire weapons: 42-62%; trauma: 32-40%, combustion: 1.7-3.6%; combined: 1.5-7.0%. In the anatomical localization of injures prevail injures in the extremities parts: 61-75%; in the head region: 12.4-25%; in the chest region: 6.5-11.2%; in the abdominal region: 8.3-10.6%.

Conclusions. (1) Despite the fact that most of the operations currently carried out in the world are peace-keeping, there are other types of military conflicts in the active phase. (2) Contemporary means used in fighting actions cause complicated injuries, which require improvement of the individual protection of soldiers and from the medical staff the profound knowledge of these injuries. (3) It requires the adjustment of contemporary forms and methods in medical support starting from the battlefield to full recovering the wounded / sick.

Key words: sanitary losses, means of destruction, injuries, medical support, military conflict.