

CURRENT STUDY OF TRAUMATOLOGICAL EMERGENCIES AT THE PREHOSPITAL STAGE AND IN EMERGENCY DEPARTMENTS

Serghei Moșneguțu¹

¹Department of Emergency Medicine, Nicolae Testemitanu University.

Introduction. Traumatic emergencies are a major public health problem. According to WHO data, traffic accidents, suicide, and homicide are the three dominant causes of death secondary to trauma and violence with a high rate of hospitalizations, deaths, disability, and socio-economic losses in the young and middle-aged population. **Objective of the study.** Evaluation of international and national experience in ensuring the quality of emergency medical care within the Emergency Medicine Department (EMD). **Material and methods.** In order to achieve the purpose and objectives of the research, various bibliographic sources were studied, the materials of scientific conferences and seminars, the specialized literature in the field, as well as the practical activity of the medical institutions that were the object of the research. **Results.** Global epidemiological trends in polytrauma shows an increase in the incidence of major trauma in the elderly from 21% in 1989-2003 to 33% in 2008-2013; during the same period there is a reduction in the injuries caused by traffic accidents; in children from 46% to 30%, in adults from 40% to 32% and in the elderly population from 19% to 9%. **Conclusions.** Ensuring high quality medical care within the EMD requires the transfer and implementation of evidence-based medical practices, creation, and implementation of a quality standards system of provided services.

Keywords: EMD, emergency services, quality of care.

STUDIUL DE ACTUALITATE A URGENȚELOR TRAUMATOLOGICE LA ETAPA DE PRĂSPITAL ȘI DE DEPARTAMENTE DE MEDICINĂ URGENTĂ

Serghei Moșneguțu¹

¹Catedra Urgențe medicale, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere. Urgențele traumatologice constituie o problemă majoră de sănătate publică. Conform datelor OMS accidente de circulație, suicidul și omucidul sunt cele trei cauze dominante de decese secundare traumatismelor și violenței cu o pondere înaltă a spitalizărilor, deceselor, invalidității și pierderilor socio-economice în populația tânără și de vârstă medie. **Scopul lucrării.** Evaluarea experienței internaționale și naționale în asigurarea calității asistenței medicale de urgență în cadrul Departamentului de Medicină Urgentă (DMU). **Material și metode.** Pentru atingerea scopului și obiectivelor cercetării au fost studiate diferite surse bibliografice, materialele conferințelor științifice și seminarelor, literatura de specialitate în domeniu, precum și activitatea practică a instituțiilor medicale ce au constituit obiectul cercetării. **Rezultate.** Tendințele epidemiologice ale politraumatismelor la nivel global ne atestă o creștere a ponderii traumelor majore la vârstnici de la 21% în anii 1989-2003 la 33% în perioada 2008-2013; în aceeași perioadă se constată o reducere a traumatismelor cauzate de accidente de circulație; la copii de la 46% la 30%, la adulți de la 40% la 32% și în populația vârstnică de la 19% la 9%. **Concluzii.** Asigurarea actului medical înalt calitativ în cadrul DMU, necesită transferul și implementarea practicilor medicale bazate pe dovezi, crearea și implementarea unui sistem de standarde al calității serviciilor prestate.

Cuvinte cheie: DMU, servicii de urgență, calitatea asistenței medicale.