

TRAUMA EMERGENCIES AT THE PREHOSPITAL STAGE IN 2020

Peștereanu Mihail, Golovin Boris, Petcu Ludmila, Bivic Tatiana, Lupu Svetlana, Midrigan Ion

National Centre of Pre-Hospital Emergency Medical Assistance

Background. Trauma is a medical emergency, having a major impact on the functionality of the human body. **Objective of the study.** Description of the structure of prehospital trauma emergencies from 2020. **Material and Methods.** Retrospective analysis of the Request Sheets from 2020 of the PMSI National Centre of Prehospital Emergency Medicine. **Results.** In 2020, from the total number of 761.416 requests served, 72.724 traumatic emergencies constituted 9.55%, of which in the rural region-54.10%, in the urban one-45.90%. Trauma in children-20.30%. By degree of urgency: major-26.60%, grade II-71.33%, grade III-1.40%. By groups: trauma of the musculoskeletal system-38.1%, craniocerebral-24.2%; of soft tissues 24.7%; thoracic-4.9%; burns-3.1%; of the spine-0.8%; frostbite-0.1; others-4.1%. Trauma as result of road accidents-4.22%, domestic-61.6%, sports-0.96%, aggression-13.05%. The share of patients, which required transportation to medical institutions, was 71%, hospitalization-65.1%. **Conclusion.** Continuous improvement in the assessment and provide of emergency care will reduce the rate of mortality and disability at the prehospital stage as well as the faster healing of the traumatized patient.

keywords: emergency, prehospital, trauma, musculoskeletal, craniocerebral

URGENȚELE TRAUMATICE LA ETAPA PRESPITAL ÎN ANUL 2020

Peștereanu Mihail, Golovin Boris, Petcu Ludmila, Bivic Tatiana, Lupu Svetlana, Midrigan Ion

IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească

Introducere. Traumatismele reprezintă o urgență medicală, având un impact major asupra funcționalității organismului uman. **Scopul lucrării.** Descrierea structurii urgențelor traumatice prespitalicești din anul 2020. **Material și Metode.** Analiza retrospectivă a Fișelor de solicitări din anul 2020 a IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească. **Rezultate.** În perioada anului 2020 din numărul total de 761.416 solicitări deservite, urgențele traumatice în număr de 72.724 au constituit 9,55%, dintre care în regiunea rurală-54,10% și în cea urbană-45,90%. Traumele la copii au constituit 20,30%. După gradul de urgență: urgențele majore-au constituit 26,60%, urgențele de gradul II-71,33%, de gradul III-1,40%. După grupe: traume ale aparatului locomotor-38,1%, traumă cranio-cerebrală-24,2%; a țesuturilor moi-24,7%; a toracelui -4,9%; arsuri-3,1%; a coloanei vertebrale - 0,8%; degerături-0,1%; altele-4,1%. Traumatismele în accidente rutiere-4,22%, habituale -61,6%, sportive-0,96%, prin agresiune-13,05%. Ponderele pacienților care au necesitat transportare în instituțiile medicale a constituit 71%, dintre care cu spitalizare în 65,1% de cazuri. **Concluzii.** Perfecționarea continuă în evaluarea și în acordarea asistenței medicale de urgență va reduce atât rata mortalității și dizabilității la etapa de prespital, cât și vindecarea mai rapidă a pacienților traumatizați. **Cuvinte-cheie:** urgență, traumă, prespital, locomotor, traumă cranio-cerebrală.