

STRUCTURE OF EMERGENCIES AT THE PREHOSPITAL STAGE IN MOLDOVA IN THE YEARS 2019-2020

Golovin Boris, Peștereanu Mihail, Bică Tatiana, Lupu Svetlana, Petcu Ludmila, Doni Nicolae

IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească, Chișinău, Republica Moldova

Background. In the last 2 years, some changes have occurred in the structure of emergencies at the prehospital stage in the Republic of Moldova, being largely influenced by the COVID-19 pandemic. **Objective of the study.** How the COVID-19 pandemic has influenced the structure of medical-surgical emergencies at the pre-hospital stage in the Republic of Moldova. **Material and Methods.** Retrospective analysis of the Prehospital Emergency Medical Service (PEMS) Request Sheets of the National Centre of Prehospital Emergency Medicine (NCPPEM) from the Republic of Moldova for the years 2019-2020. **Results.** According to the nosological profile in 2020 at the prehospital stage, respiratory emergencies were in first place with 23% of the 761416 of total number of requests. On the second—cardiovascular by 20.6%, on the third-neurological 13.3%, infectious-3.1%. In 2019, in the first place- cardiovascular 22.3% of the 845.572 of total number of requests, followed by respiratory-19.3%, neurological-13.6%, infectious-2.2%. In 2020, on the first place being the respiratory emergencies, which compared to 2019 increased practically by 4% and the infectious emergencies by almost 1%. The number of intubation procedures and medical-assisted transportation almost doubled in 2020 compared to 2019. **Conclusion.** All these changes: increased respiratory and infectious emergencies, intubation procedures, and assisted-medical transportation, have occurred especially and due to COVID-19 infection.

Keywords: emergency, prehospital, pandemic.

STRUCTURA URGENTELOR MEDICO-CHIRURGICALE LA ETAPA DE PRESPITAL ÎN REPUBLICA MOLDOVA ÎN ANII 2019-2020

Golovin Boris, Peștereanu Mihail, Bică Tatiana, Lupu Svetlana, Petcu Ludmila, Doni Nicolae

IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. În ultimii 2 ani au parvenit modificări în structura urgențelor la etapa de prespital în Republica Moldova, acestea fiind în mare parte influențate de pandemia COVID-19. **Scopul lucrării.** Evaluarea influenței pandemiei COVID-19 asupra structurii urgențelor medico-chirurgicale, la etapa de prespital, în Republica Moldova. **Material și Metode.** Analiza retrospectivă a Fișelor de solicitări de asistență Medicală urgentă prespitalicească a Republicii Moldova a IMSP CNAMUP, pentru perioada 2019-2020. **Rezultate.** În anul 2020 în Republica Moldova la etapa de prespital, conform profilului nosologic, pe primul loc s-au situat urgențele respiratorii cu 23% din numărul total de 761.416 solicitări. Pe locul II au fost maladiile cardiovasculare cu 20,6%, iar pe locul III - patologia neurologică cu 13,3%, fiind urmată de patologiile infecțioase-3,1%. În anul 2019, pe I loc s-au plasat urgențele cardiovasculare cu 22,3% din numărul total de 845.572 de solicitări, urmate de urgențele respiratorii cu 19,3%, cele neurologice-13,6% și infecțioase-2,2%. În anul 2020, pe I loc au fost urgențele respiratorii, ce au crescut practic cu 4%, iar cele infecțioase s-au amplificat cu aproximativ 1% față de anul 2019. Numărul procedurilor de intubații și de transport medical asistat s-a dublat în 2020, față de 2019. **Concluzii.** Toate aceste modificări precum creșterea urgențelor respiratorii și a celor infecțioase, a procedurilor de intubație și de transport medical asistat au parvenit, în special, și din cauza infecției COVID-19.

Cuvinte-cheie: urgență prespital, nosologie, pandemie.