

## EVALUAREA STĂRII DE SĂNĂTATE A PERSONALULUI MEDICAL AL INSTITUTULUI DE MEDICINĂ URGENTĂ

Elena Zamșa

(Conducător științific: Victor Meșina, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de igienă)

**Introducere.** Activitatea profesională a lucrătorilor medicali se desfășoară sub acțiunea factorilor fizici, chimici, biologici, neuroemoționali și ergonomici. Prezența acestor factori determină creșterea numărului de patologii cronice, inclusiv, a morbidității cu ITM (incapacitate temporară de muncă).

**Scopul lucrării.** Analiza dinamicii și structurii morbidității cu ITM la angajații Institutului de Medicină Urgentă, elaborarea măsurilor de profilaxie.

**Material și metode.** Materialele folosite pentru analiza factorilor nocivi ce acționează asupra sănătății lucrătorilor medicali din sfera dată au fost colectate la Institutul de Medicină Urgentă, din arhiva secției resurse umane.

**Rezultate.** În anul 2017 au fost înregistrate 681 de cazuri și 12581 de zile cu incapacitate temporară de muncă. Comparativ cu aceeași perioadă a anului 2016, morbiditatea la 100 de lucrători a crescut cu 3,9 cazuri, iar în zile – cu 53,5. Structura morbidității cu ITM a stabilit un grad înalt al bolilor sistemului osteomuscular – 3,5 cazuri și 65 zile, boli acute ale căilor respiratorii – 3,4 cazuri și 29,9 zile, boală hipertensivă și AVC cu hipertensiune – 2,5 cazuri și 60,1 zile. Comparativ cu aceeași perioadă a anului 2016, a scăzut durata medie de aflare în concediu medical: în 2016 – 19,0, în 2017 – 18,5 zile. În urma controlului medical profilactic, au fost depistate primar maladii somatice la 185 de persoane; hepatită virală cronică B – la o persoană și hepatită virală cronică C – la 5 persoane.

**Concluzie.** Implementarea măsurilor profilactice vor contribui la ameliorarea condițiilor de muncă, diminuarea morbidității cu ITM și creșterea capacității de muncă a personalului medical de la Institutul de Medicină Urgentă.

**Cuvinte cheie:** morbiditate cu ITM, personalul institutului medicina urgentă, măsuri de profilaxie

## ESTIMATION OF THE HEALTHY STAFF OF MEDICAL WORKERS OF THE INSTITUTE OF EMERGENCY MEDICINE

Elena Zamsa

(Scientific adviser: Victor Mesina, PhD, assoc. prof., Chair of hygiene)

**Introduction.** The professional activity of medical workers is carried out under the action of physical, chemical, biological, neuro-emotional and ergonomic factors. The presence of these factors determines the increase in the number of chronic pathologies including morbidity with temporary incapacity.

**Objective of the study.** Analysis of the dynamics and structure of morbidity with temporary incapacity to the staff in the Institute of Emergency Medicine, elaboration of the prophylactic measures.

**Material and methods.** The materials used to analyze the health hazards of health workers in this sphere were collected at the Emergency Medicine Institute in the hospital staff archive.

**Results.** There were recorded 681 cases, 12581 days of temporary work incapacity in this institution in 2017. Compared with the same period of 2016, morbidity increased to 3.9 cases on 100 workers and 53.5 days. Morbidity caused by temporary work incapacity has established a high degree of diseases of the osteo-muscular system 3.5 cases and 65 days, acute respiratory illness – 3.4 cases and 29.9 days, hypertension 2.5 cases and 60.1 days. Compared to the same period of 2016, the average length of sick leave decreased: in 2016 – 19.0 and in 2017 – 18.5. After the prophylactic medical examination primary somatic diseases were detected 185 people; chronic viral hepatitis B – to one person and chronic viral hepatitis C – to 5 people.

**Conclusions.** The implementation of prophylactic measures will contribute to improving working conditions, diminishing morbidity with incapacity and increasing the work capacity of medical staff at the Emergency Medicine Institute.

**Key words:** morbidity with temporary incapacity, medical workers of the emergency medical institute, prophylactic measures.