

EVALUAREA STĂRII DE SĂNĂTATE A MUNCITORILOR DIN INDUSTRIA CONSTRUCTOARE DE MAȘINI ȘI UTILAJE

Iulia Eftodii

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

Introducere. Starea de sănătate a muncitorilor care activează în cadrul întreprinderilor din industria constructoare de mașini și utilaje este caracterizată prin nivelul morbidității cu incapacitate temporară de muncă (MITM). Morbiditatea este unul din indicii principali ce demonstrează elocvent influența negativă a factorilor din mediul ocupațional asupra stării de sănătate a muncitorilor.

Scopul lucrării. Analiza MITM a muncitorilor din industria constructoare de mașini și utilaje din Republica Moldova.

Material și metode. A fost analizat formularul statistic 16-itm din cadrul Centrului Național de Sănătate Publică pe perioada anilor 2000-2014. S-au calculat indicii intensivi: indicele de frecvență a cazurilor de boală, indicele de gravitate (zile), durata medie a unui caz de boală.

Rezultate. În perioada analizată s-a observat o tendință de creștere a indicilor MITM în industria constructoare de mașini și utilaje. Indicele de frecvență a cazurilor de boală la 100 salariați a crescut de la 56,2 în anul 2000 până la 93,9 în anul 2014. Acest indicator a fost analizat și în alte ramuri de bază ale economiei naționale, astfel ca rezultat s-a constatat că în industria constructoare de mașini și utilaje în ultimii trei ani indicele de frecvență înregistra cele mai înalte valori. Aceeași situație s-a înregistrat și în cazul evaluării indicelui de gravitate, majorarea zilelor cu incapacitate temporară de muncă de la 847,6 în anul 2000 până la 1618,1 în anul 2014.

Concluzii. În baza evaluării indicilor MITM la muncitorii din industria constructoare de mașini și utilaje s-a observat o majorare vădită a acestora, fapt care necesită aplicarea urgentă a unor măsuri de profilaxie pentru îmbunătățirea situației create.

Cuvinte cheie: MITM, muncitori, industria constructoare de mașini și utilaje.

HEALTH EVALUATION OF MORBIDITY WITH TEMPORARY INCAPACITY IN WORKERS OF THE MANUFACTURE OF MACHINERY AND EQUIPMENT

Iulia Eftodii

(Scientific adviser: Victor Meșina, PhD, associate professor, Chair of hygiene)

Introduction. Health of people working at the manufacture enterprises of machinery and equipment is characterized by morbidity with temporary incapacity (MITM). Morbidity is the main indicator which clearly demonstrated the negative impact of occupational factors on the health of workers.

Objective of the study. MITM analysis of manufacture of machinery and equipment workers from Republic of Moldova.

Material and methods. It was analyzed the statistic form 16-ITM of the National Center of Public Health during the years 2000-2014. The intensive indices were calculated: frequency index of cases of the disease, severity index (days), the average sickness.

Results. During the analyzed period there was an increasing trend in MITM indexes for machinery and equipment manufacturing industry. Frequency index of cases of the disease per 100 employees rose from 56.2 in 2000 to 93.9 in 2014. This indicator was analyzed and in other basic branches of the national economy so as a result it was found that in the last three years frequency index recorded the highest values in manufacture of machinery and equipment industry. The same situation was registered in the case of evaluation the severity index, increasing days with temporary disability from 847.6 in 2000 to 1618.1 in 2014.

Conclusions. Based on the evaluation indices MITM to workers in manufacture of machinery and equipment industry it was observed an obvious increase of them, as a result it requires the urgent implementation of preventive measures to improve the situation created.

Key words: MITM, workers, manufacture of machinery and equipment.