

TUBERCULOSIS MORTALITY IN MUN. CHISINAU

Malic Alina¹, Ustian Aurelia¹, Popa Vasile², Paladi Carmina², Osipov Tatiana¹

¹ Department of Phthisiopneumology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh;

² Municipal Clinical Hospital of Phthisiopneumology

Background. The WHO strategy "The End TB" precedes a 95% decrease in mortality in 2035 compared to 2015. **Objective of the study.** Comparative study of tuberculosis mortality in Chisinau municipality in two time periods: 2001 - 2003 and 2016 - 2018. **Material and Methods.** 861 cases of tuberculosis deaths were studied: period I - 621 (72.1%), period II - 240 (27.9%) cases. **Results.** The new cases due to the progression of tuberculosis died in the first period - 301 (64.9%), in the second period - 80 (53.3%). The retreatment cases 163 (35.1%) died in the first period, in the second period - 70 (46.7%). The postmortem diagnosis was established in 99 (32.9%) in period I and in 16 (20.0%) patients in period II. The male / female correlation in the first period was 4.4: 1, and in the second period - 3.3: 1. Obviously, the rate of TB / HIV deaths increases from 3.8% in period I to 19.7% in period II. The number of patients who died in somatic hospitals increased from 5.8% in period I to 10.4% in period II. **Conclusion.** The number of patients who died in period II decreased in three times, due to the decrease in new TB cases deaths and those with a postmortem diagnosis show an increase in the number of deaths of patients with retreatment and associated diseases.

Keywords: tuberculosis, mortality.

MORTALITATEA PRIN TUBERCULOZĂ ÎN MUN. CHIȘINĂU

Malic Alina¹, Ustian Aurelia¹, Popa Vasile², Paladi Carmina², Osipov Tatiana¹

¹ Catedra de pneumoftiziologie, USMF „Nicolae Testemițanu”;

² IMSP Spitalul Clinic Municipal de Pneumoftiziologie

Introducere. Strategia OMS „The End TB” precede o scădere a mortalității în 2035 față de 2015 cu 95%. **Scopul lucrării.** Studierea comparativă a mortalității prin tuberculoză în mun. Chișinău, în două perioade de timp: 2001 – 2003 și 2016 – 2018. **Material și Metode.** Au fost studiate 861 de cazuri de decese prin tuberculoză: perioada I – 621 (72, 1%), perioada II - 240 (27,9%) cazuri. **Rezultate.** Din cazurile noi prin progresarea tuberculozei au decedat în I perioadă – 301 (64, 9%), în II perioadă – 80 (53, 3%). Din cazurile de retratament, au decedat în I perioadă 163 (35, 1%), în perioada II – 70 (46, 7%). Diagnosticul a fost stabilit postmortem la 99 (32, 9%), în perioada I și la 16 (20,0%) bolnavi în perioada II. Corelația bărbați/femei în perioada a I-a, a fost de 4, 4:1, iar în perioada a II – 3, 3:1. Evident crește numărul cazurilor de deces prin TB/HIV de la 3,8% în I perioadă la 19,7% în perioada II. Numărul bolnavilor decedați în staționarile somatice a crescut de la 5, 8% în perioada I la 10,4% în perioada II. **Concluzii.** Numărul bolnavilor decedați în perioada II a scăzut de trei ori, din contul micșorării deceselor cazurilor noi de tuberculoză și la cei cu diagnosticul stabilit postmortem se atestă o creștere a numărului de decese a bolnavilor cu retratamente și a celor cu boli asociate.

Cuvinte-cheie: tuberculoză, mortalitate.