

EPIDEMIOLOGICAL AND CLINICAL FEATURES OF TUBERCULOSIS IN REPUBLIC OF MOLDOVA

Berdeu Ion¹, Ipatii Olga¹

¹Discipline of epidemiology, Department of Preventive Medicine, Nicolae Testemitanu University.

Introduction. Tuberculosis is the second most prevalent disease among infectious diseases, leading to adult mortality, causing approximately 2 million deaths worldwide each year. The World Health Organization (WHO) has declared tuberculosis a global emergency. **The purpose of the paper.** Retrospective analysis of multiannual tuberculosis morbidity, as well as the study of the clinical-epidemiological features of tuberculosis patients admitted to the Municipal Clinical Hospital of Phthisiopneumology. **Material and Methods.** Form 2, Epidemiological Bulletin of Infectious Diseases, as well as the files of 30 patients with tuberculosis hospitalized during 2020 year within the Municipal Clinical Hospital of Phthisiopneumology. **Results.** During the years 2004-2021, the multiannual morbidity due to tuberculosis in the Republic of Moldova is characterized by a decreasing trend, especially starting with 2013, from 86.88‰ in 2004, to 39.15‰ in 2021. Depending on the age groups of adults and children, we found a predominance of cases of tuberculosis in adults. The mean multiannual morbidity from tuberculosis was higher in rural areas compared to urban areas and was 67.00‰ and 77.01‰ respectively. By gender, men were most commonly affected by tuberculosis - 83%, compared to only 17% - women, the most affected being those aged 41-50 years. **Conclusions.** Tuberculosis is a disease that mainly affects adult men. The treatment of patients with tuberculosis is complex and different drugs are used depending on their general condition and concomitant diseases.

Keywords: tuberculosis, infectious diseases, morbidity.

PARTICULARITĂȚILE EPIDEMIOLOGICE ȘI CLINICE ALE TUBERCULOZEI ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Berdeu Ion¹, Ipatii Olga¹

¹Disciplina de Epidemiologie, Departament Medicina Preventivă, USMF „Nicolae Testemițanu”.

Introducere. Tuberculoza este a doua maladie printre bolile infecțioase, ce duc la mortalitatea adulților, cauzând anual în lume aproximativ 2 milioane de decese. Organizația Mondială a Sănătății (OMS) a declarat tuberculoza o urgență globală. **Scopul lucrării.** Analiza retrospectivă a morbidității multianuale prin tuberculoză, cât și studierea particularităților clinico-epidemiologice ale pacienților cu tuberculoză internați în cadrul Spitalului Clinic Municipal de Ftiziopneumologie. **Material și Metode.** Forma 2, Buletinul epidemiologic al bolilor infecțioase, cât și fișele a 30 de pacienți cu tuberculoză internați pe parcursul anului 2020 în cadrul Spitalului Clinic Municipal Boli Contagioase de Ftiziopneumologie. **Rezultate.** În perioada anilor 2004-2021, morbiditatea multianuală prin tuberculoză în Republica Moldova se caracterizează printr-o tendință de descreștere, în special începând cu anul 2013, de la 86,88‰ în anul 2004, până la 39,15‰ în anul 2021. În funcție de grupele de vârstă adulți-copii, am constatat predominarea cazurilor de tuberculoză la adulți. Morbiditatea medie multianuală prin tuberculoză a fost mai mare în mediul rural comparativ cu mediul urban și a fost de 67,00‰, și 77,01‰ respectiv. În funcție de gen, cel mai frecvent de tuberculoză au fost afectați bărbații - 83% comparativ cu doar 17% - femeile, cei mai afectați fiind cei cu vârsta de 41-50 ani. **Concluzii.** Tuberculoza este o maladie care afectează în special bărbații adulți. Tratamentul pacienților cu tuberculoză este complex și sunt utilizate diferite medicamente în funcție de starea lor generală și maladiile concomitente.

Cuvinte cheie: tuberculoză, boli infecțioase, morbiditate.