

CHARACTERISTICS OF TUBERCULOSIS DETECTION IN THE FRAME OF THE PRIMARY HEALTH SYSTEM

Nasir Mahdee, Salam Ali

Scientific adviser: Malic Alina

Department of Phthisiopneumology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The early detection and treatment of a new TB cases, detected as early as possible, is considered the most effective tool for breaking the epidemiological chain. **Objective of the study.** Study of the clinical-microbiological correlation in patients with pulmonary tuberculosis detected by active and passive way. **Material and Methods.** 100 patients new cases with pulmonary tuberculosis, aged between 18 and 70 years, were admitted in the Municipal Clinical Hospital of Ftiziopneumology mun. Chisinau in 2018. The patients were divided into 2 groups: group I – 50 patients detected by active way, group II – 50 – by passive case finding. **Results.** In both groups men predominated, most of the patients in group II were not employed. Infiltrative pulmonary tuberculosis predominated in both study groups: in group I - 46 (92%) cases, in group II - 43 (86%) patients. The results of treatment in group I were distributed as follows: closed treatment - 46 (92%) patients, 3 (6%) people had therapeutic failure, 1 (2%) patients died. In group II, 32 (64%) people were cured, 2 (4%) people completed the treatment, 5 (10%) patients abandoned the treatment, 8 (16%) people failed the treatment, 3 (6%) died cases. **Conclusion.** the close correlation between clinical-radiological and microbiological data were established, which indicates the possibility of increasing the early detection of tuberculosis in order to improve the treatment results.

Keywords: tuberculosis, active detection, passive case finding.

CARACTERISTICA DEPISTĂRII TUBERCULOZEI ÎN CADRUL ASISTENȚEI MEDICALE PRIMARE

Nasir Mahdee, Salam Ali

Conducător științific: Malic Alina

Catedra de pneumoftiziologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Depistarea și tratamentul precoce al unui caz nou de TB, este considerat cel mai eficient instrument pentru întreruperea lanțului epidemiologic. **Scopul lucrării.** Studiarea corelației clinico-microbiologice la pacienții cu tuberculoză pulmonară detectată pe cale activă și pasivă. **Material și Metode.** 100 de pacienți cu cazuri noi de TB, cu vârste cuprinse între 18 și 70 de ani, internați la Spitalul Clinic Municipal de Fiziopneumologie mun. Chișinău în 2018. Pacienții au fost împărțiți în 2 grupe: grupa I - 50 pacienți detectați activ, grupa II - 50 - prin depistarea pasivă a cazurilor. **Rezultate.** În ambele grupuri au predominat bărbații, majoritatea pacienților din grupul II nu au fost angajați. Tuberculoza pulmonară infiltrativă a predominat în ambele grupuri de studiu: în grupul I - 46 (92%) cazuri, în grupul II - 43 (86%) pacienți. Rezultatele tratamentului din grupul I au fost distribuite după cum urmează: tratament încheiat - 46 (92%) pacienți, 3 (6%) persoane au avut eșec terapeutic, 1 (2%) pacient a decedat. În grupul II, 32 (64%) persoane au fost vindecate, 2 (4%) persoane au finalizat tratamentul, 5 (10%) pacienți au abandonat tratamentul, 8 (16%) persoane au eșuat tratamentul, 3 (6%) persoane au decedat. **Concluzii.** A fost stabilită o strânsă corelație între datele clinico-radiologice și microbiologice, ceea ce indică posibilitatea creșterii detectării precoce a tuberculozei pentru îmbunătățirea rezultatelor tratamentului.

Cuvinte-cheie: tuberculoză, depistare activă, depistare pasivă.