

## THE EXTENDED FORMS OF PULMONARY TUBERCULOSIS

Abo Gode Mohamed Mansur

Scientific adviser: Malic Alina

Department of Phthisiopneumology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** The extended forms of tuberculosis is a life-threatening disease resulting from the hematogenous spread of *Mycobacterium tuberculosis*. **Objective of the study.** Study of the predisposing factors and peculiarities of the clinical evolution of extended forms of pulmonary TB. **Material and Methods.** In 2018-2019 in Municipal Clinical Hospital Phthisiopneumology, Chisinau were treated 65 patients with extended forms, new cases and previously treated cases. **Results.** The predominant age was 20-40 years – 39 (60.0%) cases. Male/female ratio being 5.5: 1. The main TB detection pathway was active - 64 (98.5%) patients. The majority (66.2%) of the persons were not employed. In contact with TB patients had 28 (43.1%) cases, 11 (39.3%) people were from death outbreaks and 8 (28.7%) relative contacts. Disseminated TB were in 14(21,5%) cases, extended infiltrates – 34 (52,3%), fibro-cavernous TB – 17 (26,2%). The majority of patients were confirmed by the bacteriological method - 61 (93.9%) cases. Negative results of treatment predominated, with a high rate of deaths - 27 (41.6%) cases. **Conclusion.** Diagnosis is difficult owing to its nonspecific clinical picture and the limited tools for confirmatory laboratory diagnosis. Improved awareness of this disorder and associated trends might improve a clinician's index of suspicion.

**Keywords:** extended TB forms, fibro-cavernous tuberculosis, disseminated TB.

## FORMELE EXTINSE ALE TUBERCULOZEI PULMONARE

Abo Gode Mohamed Mansur

Conducător științific: Malic Alina

Catedra de pneumoftiziologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Formele extinse ale tuberculozei apar prin răspândirea hematogenă a *Mycobacterium tuberculosis* și pot pune viața în pericol. **Scopul lucrării.** Studiarea factorilor predispozanți și a particularităților evoluției clinice ale tuberculozei pulmonare extinse. **Material și Metode.** În 2018-2019, în Spitalul Clinic Municipal de Fiziopneumologie, Chișinău au fost tratați 65 de pacienți cu forme extinse ale tuberculozei, cazuri noi și cazurile tratate anterior. **Rezultate.** Vârsta predominantă a fost de 20-40 de ani - 39 (60, 0%) cazuri. Raportul bărbați/ femei a fost de 5,5: 1. Calea principală de depistare a tuberculozei a fost cea activă – 64 (98, 5%)de pacienți. Majoritatea – (66, 2%) de persoane nu erau angajate. În contact TB au fost 28 (43, 1%) cazuri, 11 (39, 3%) persoane au fost din focare de deces, iar 8 (28, 7%) – din contactul apropiat. TB diseminată a fost la 14 (21, 5%) pacienți, TB infiltrativă extinsă – 34 (52, 3%), fibro-cavitară – 17 (26, 2%) cazuri. Majoritatea pacienților au fost confirmați prin metoda bacteriologică - 61 (93, 9%) cazuri. Au predominat rezultatele negative ale tratamentului, cu o rată mare de decese - 27 (41, 6%) de cazuri. **Concluzii.** Diagnosticul este dificil datorită tabloului clinic nespecific și a instrumentelor limitate pentru diagnosticul de laborator. Conștientizarea necesității implicării în aceste provocări ar putea îmbunătăți indicele de suspiciune al unui clinician.

**Cuvinte-cheie:** formele extinse de TB, tuberculoza fibro-cavitară, TB diseminată.