

## CONTEMPORARY ASPECTS OF DISSEMINATED TUBERCULOSIS

Salam Ali

Scientific adviser: Malic Alina

Department of Phthisiopneumology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Disseminated 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 disseminated pulmonary TB. **Material and Methods.** In 2016-2018 in Municipal Clinical Hospital Phthisiopneumology, Chisinau were treated 65 patients with disseminated pulmonary tuberculosis, new cases and retreatment 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. Acute disseminated TB were in 14(21,5%) cases, subacute – 34(52,3%), chronic – 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 and lead to a better diagnostic approach.

**Keywords:** disseminated tuberculosis, acute, subacute, chronic.

## ASPECTELE CONTEMPORANE ALE TUBERCULOZEI DISEMINATE

Salam Ali

Conducător științific: Malic Alina

Catedra de pneumoftiziologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Tuberculoza diseminată este o boală care poate pune viața în pericol și apare prin răspândirea hematogenă a *Mycobacterium tuberculosis*. **Scopul lucrării.** Studiarea factorilor predispozanți și a particularităților evoluției clinice ale tuberculozei pulmonare diseminate. **Material și Metode.** În 2016-2018, în Spitalul Clinic Municipal de Fiziopneumologie, Chișinău au fost tratați 65 de pacienți cu tuberculoză pulmonară diseminată, cazuri noi și cazurile tratate anterior. **Rezultate.** Vârsta predominantă a fost de 20-40 de ani - 39 (60, 0%) cazuri. Raportul bărbați / femeii a fost de 5, 5: 1. Calea principală de depistare a tuberculozei a fost cea activă – 64 (98, 5%) pacienți. Majoritatea (66, 2%) dintre persoane nu erau angajate. În contact TB au fost 28 (43, 1%) cazuri, 11 (39, 3%) persoane au fost din focare de deces și 8 (28, 7%) din contactul apropiat. TB acută diseminată a fost la 14 (21, 5%) pacienți, subacută - 34 (52, 3%), cronică - 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%) 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 și duce la o abordare mai bună a diagnosticului.

**Cuvinte-cheie:** tuberculoză diseminată, acută, subacută, cronică.