

CHARACTERISTICS OF INFILTRATIVE PULMONARY TUBERCULOSIS CASES (CASEOUS PNEUMONIA)

Rafe Marian Mohammad

Scientific adviser: Malic Alina

Department of Phthisiopneumology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Caseous pneumonia is included in acute progressive form of pulmonary tuberculosis which usually affects multiple segments, either unilaterally or bilaterally. The clinical picture of caseous pneumonia is manifested by intoxication, bronchial obstruction and hemoptoic syndrome. The diagnosis of caseous pneumonia is established when the general condition of the patient worsens and it usually occurs in people with pronounced immunodeficiency and also it could be fatal in the absence of specific treatment. **Objective of the study.** Study of predisposing factors and clinical evolution features of caseous pneumonia. **Material and Methods.** There were treated 65 patients with infiltrative pulmonary tuberculosis (caseous pneumonia) in new and repeated treatment cases, during the period of 2019, in Phthisiopneumological Municipal Hospital from Chisinau. **Results.** Caseous pneumonia commonly develops in men 55 (84.6 %), the male / female ratio being of 5,5:1. Predominant ages of people are 20-40 years old and 39 years old (60.0 %). The main path-way of TB detection was the passive one in 64 cases (98.5 %). The majority of persons (66.2%) were not employed. **Conclusion.** Tuberculosis contact occurred in 43.1%, from lethal outbreaks – 39.3 % of persons. Most patients had various comorbidities in 61.5 %. Cachexia was found in half of patients – 58.5%. There were prevailed patients in severe condition (60.0%). AFB sputum smear result was positive in 80.0 % cases, which was confirmed bacteriologically (93.9 %). There predominated negative outcomes, with high percentage of deaths. **Keywords:** Infiltrative pulmonary tuberculosis, caseous pneumonia, cachexia.

CARACTERISTICA CAZURILOR DE TUBERCULOZA PULMONARĂ INFILTRATIVĂ (PNEUMONIA CAZEOASĂ)

Rafe Marian Mohammad

Conducător științific: Malic Alina

Catedra de pneumoftiziologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. În forma acută, progresivă a tuberculozei pulmonare se include pneumonia cazeoasă – de obicei este polisegmentară, unilaterală sau bilaterală. Tabloul clinic al pneumoniei cazeoase se manifestă prin: sindromul de intoxicație, sindromul bronhoobstructiv, sindromul hemoptoic. Diagnosticul de pneumonie cazeoasă se stabilește când se agravează starea generală a bolnavului. Pneumonia cazeoasă survine de obicei la persoanele cu imunodeficiență exprimată și în lipsa tratamentului specific poate fi letală. **Scopul lucrării.** Studiarea factorilor favorizanți și a particularităților evoluției clinice a pneumoniilor cazeoase. **Materiale și Metode:** Au fost tratați 65 de pacienți cu tuberculoză pulmonară infiltrativă (pneumonie cazeoasă), cazuri noi și repetate de tratament, în perioada 2019, în Spitalul Municipal Fiziopneumologic din Chișinău. **Rezultate.** Pneumonia cazeoasă mai frecvent se dezvoltă la bărbați – 55 (84,6%), raportul bărbați/femei fiind de 5,5:1. Au predominat persoanele de vârstă 20-40 de ani – 39 (60,0%). Calea de depistare de bază a fost pasivă - 64 (98,5%). Majoritatea (66,2%) persoanelor n-au fost încadrați în câmpul muncii. **Concluzii.** Contact cu bolnavii de tuberculoză au avut 43,1%, din focare de deces – 39,3% persoane. Majoritatea pacienților au avut diferite comorbidități – 61,5%. Cașexie s-a constatat la jumătate dintre bolnavi – 58,5%. Au predominat pacienții în stare gravă (60,0%). Microscopia sputei la BAAR a fost pozitivă la 80,0%, ce a fost confirmat și bacteriologic (93,9%). Au predominat rezultatele negative a tratamentului, cu mare pondere a deceselor. **Cuvinte cheie:** tuberculoza pulmonară infiltrativă, pneumonia cazeoasă, cașexie.