

## TUBERCULOSIS TREATMENT EFFECTIVENESS OF OUTPATIENT

Osipov Tatiana, Elabda Sahib Juma

Department of Phthisiopneumology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Detection and initiation of antituberculous treatment as soon as possible, is the foundation of successful treatment of tuberculosis cases. To prevent the tuberculosis spreading and nosocomial infection, recently antituberculous treatment in outpatient conditions is used more and more often.

**Objective of the study.** The study of the tuberculosis evolution the peculiarities in patients who received antituberculous treatment in outpatient conditions **Material and Methods.** A retrospective descriptive study was performed on 45 patients who underwent outpatient treatment during the years 2018-2020 in the Clinical Municipal Hospital of Chisinau. **Results.** In the study were included 34 men (75.5%) and 11 (24.4%) women, with a male-female ratio of 3.0 / 1. The majority of patients had 32 new cases (71.1%), 13 retreatment (28.8%) cases. Infiltrative pulmonary tuberculosis was the most common form in 36 (80%) cases. MDR TB established by conventional culture methods was in 3 (6.6%) cases, in 8 (17.7%) patients resistance associated with ethionamide was identified and in 3 (6.6%) patients extended resistance was determined. The final outcome of treatment was recorded in 36 (80%) patients. Therapeutic success was 25 (55.5%) patients. Death occurred in 2 (4.4%) cases, one of which was caused by other pathologies. **Conclusion.** Most patients received outpatient treatment for sensitive tuberculosis. Therapeutic success was recorded in every 2nd patient, the lost to follow-up patients rate from surveillance was high.

**Keywords:** tuberculosis, treatment, outpatient

## EFICACITATEA TRATAMENTULUI TUBERCULOZEI ÎN CONDIȚII DE AMBULATORIU

Osipov Tatiana, Elabda Sahib Juma

Catedra de pneumoftiziologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Depistarea și inițierea cât mai curând posibilă a tratamentului antituberculos, reprezintă temelia succesului terapeutic a cazului de tuberculoză. Pentru prevenirea răspândirii tuberculozei și a infecției nosocomiale, în ultimul timp tratamentul antituberculos este efectuat ambulatoriu. **Scopul lucrării.** Studiarea particularităților evoluției tuberculozei la pacienții care au urmat tratamentul antituberculos în condiții de ambulatoriu. **Material și Metode.** S-a efectuat un studiu descriptiv retrospectiv pe 45 de pacienți care au urmat tratamentul în condiții de ambulatoriu în perioada 2018-2020 în cadrul AMP din mun. Chișinău. **Rezultate.** Ponderea bărbaților a constituit 34 (75,5%) față de 11(24,4%) femei, raportul bărbați/femei fiind de 3,0/1. Majoritatea pacienților au prezentat cazuri noi – 32 (71,1%), tratament repetat – 13 (28,8%) cazuri. Tuberculoza pulmonară infiltrativă a fost cea mai frecventă formă – 36 (80%) de cazuri. TB MDR stabilită prin metode culturale convenționale a fost depistată la 3 (6,6%) cazuri, la 8 (17,7%) pacienți s-a identificat rezistență asociată cu etionamidă și la 3 (6,6%) pacienți a fost determinată rezistență extinsă. Rezultatul final al tratamentului a fost înregistrat la 36 (80%) de pacienți, tratați s-au considerat 25 (55,5%) de pacienți, s-au înregistrat 2 (4,4%) cazuri de deces, dintre care unul fiind cauzat de alte patologii. **Concluzii.** Majoritatea pacienților au urmat tratamentul în condiții de ambulatoriu pentru tuberculoză sensibilă. Succesul terapeutic a fost înregistrat la fiecare al 2-lea pacient, rata cazurilor supravegheate ratate a fost înaltă.

**Cuvinte-cheie:** tuberculoză, tratament, ambulatoriu.