

EVOLUȚIA TUBERCULOZEI LA PACIENȚII CU PATOLOGII ASOCIATE

Elena Apetrei

(Conducător științific: Alina Malic, asist. univ., Catedra de pneumoftiziologie)

Introducere. TB este strâns asociată cu sărăcia și condițiile social-economice precare, dar în afară de aceste circumstanțe, există factori suplimentari cu impact, ca comorbidități, strâns legate cu riscul dezvoltării TB active și rezultatele tratamentului TB. Corelația TB cu comorbidități și tratamentul lor este indicat în mod clar în primul compartiment al strategiei „End of TB“ a Organizației Mondiale a Sănătății (OMS).

Scopul. Studiarea evoluției tuberculozei la pacienții cu comorbidități.

Material și metode. Au fost analizate 353 fișe de observație a pacienților cu cazuri noi de tuberculoză, aflați în Spitalului Clinic Municipal de Ftiziopneumologie, mun. Chișinău, în 2015. Ei au fost repartizați în: eșantionul de bază (I) – 226 pacienți cu patologii asociate, eșantionul de control (II) – 127 bolnavi fără patologii asociate.

Rezultate. Vârsta peste 61 ani au atins 20,3% pacienți din eșantionul I. Aproape jumătate din pacienți au fost depistați prin calea activă. Cele mai frecvente comorbidități au fost maladiile tractului digestiv, patologiile aparatului respirator, sistemului cardiovascular ș.a. Reacțiile adverse la preparatele antituberculoase au fost înregistrate mai frecvent la pacienți cu comorbidități – 66,5% cazuri vs. 28,1% cazuri. Succesul tratamentului a constituit 68,5% și 80,3% respectiv, ponderea decedaților în eșantionul de studiu a fost de 4 ori mai mare față eșantionului de control.

Concluzii. Cele mai frecvente patologii asociate au fost maladiile tractului gastro-intestinal. La pacienți cu TB și comorbidități s-au înregistrat mai des efectele adverse. Consecința toleranței reduse la preparatele antiTB a fost micșorarea ratei succesului tratamentului în comparație cu bolnavi fără comorbidități.

Cuvinte cheie: tuberculoză pulmonară, comorbiditatea.

EVOLUTION OF TUBERCULOSIS IN PATIENTS WITH COMORBIDITIES

Elena Apetrei

(Scientific adviser: Alina Malic, assist. prof., Chair of pneumophthysiology)

Introduction. TB is closely associated with poverty and poor socio-economic conditions, but a part from these circumstances, there are additional impact factors such as co-morbidities are closely linked to the risk of active TB development and TB treatment outcomes. The correlation between TB and comorbidities and their treatment is clearly indicated in the first section of the „End of TB“ strategy of World Health Organization (WHO).

Objective of the study. Studying the evolution of tuberculosis in patients with comorbidities.

Material and methods. A total number of 353 history patients reports with TB, new cases they were in the Municipal Clinical Hospital of Pneumophthysiology, Chișinău, in 2015. They were distributed in: the Basic group (I) – 226 patients with associated pathologies, Control group (II) – 127 patients without associated pathologies.

Results. The age over 65 was achieved by 20.3% patients in the I group. Almost half of the patients were detected by the active pathway. The most common comorbidities were digestive tract diseases, respiratory system pathologies, cardiovascular system diseases etc. The side effects to antituberculous drugs were reported more frequently in patients with comorbidities – 66.5% vs. 28.1% cases. The treatment success was 68.5% and 80.3% respectively, the rate of dead patients in the basic group was 4 times higher than in the control group.

Conclusions. The most common comorbidities were digestive tract diseases. Patients with TB and comorbidities were more likely to have side effects. The consequence of reduced tolerance to anti-TB drugs was the decrease of treatment success rate in comparison with patients without comorbidities.

Keywords: pulmonary tuberculosis, comorbidity.