

IMPACTUL VÂRSTEI ASUPRA EVOLUȚIEI TUBERCULOZEI

Hamzeh Dalasheh, Irina Bejenari

(Conducător științific: Evelina Lesnic, dr. șt. med., asist. unv., Catedra de pneumoftiziologie)

Introducere. Tuberculoza reprezintă o povară de sănătate publică care provoacă serioase probleme în management și diagnostic în anumite grupuri de vârstă datorită rolului diferitor factori de risc și condiții predispozante externe.

Socul lucrării. Evaluarea impactului vârstei asupra evoluției tuberculozei.

Material și metode. A fost efectuat un studiu retrospectiv, selectiv, descriptiv și de tip caz-control. Pacienții selectați au fost diagnosticați și internați în Spitalul Clinic Municipal de Ftiziopneumologie din Chișinău în perioada 01.01.2015-31.12.2015. Toți pacienții au fost evaluați cu rezultate pozitive la metoda molecular genetică GeneXpert MTB / RIF.

Rezultate. În studiu au fost incluși 266 de pacienți, distribuți astfel: 80 de pacienți în grupa de vârstă 17-34 ani (I-a grupă I – I-a G), 142 pacienți – grupa de vârstă 34-54 ani (II-a grupă I – II-a G) și 44 de pacienți în grupa mai mari de 55 de ani (III-a grupă I – III-a G). Rata femei:bărbați a fost 1,61:1 în I-a G; 5,26:1 în II-a G și 5,28:1 în III-a G. Cazuri noi au fost 53 (66,25%) în I-a G, 87 (61,27%) – II-a G și 26 (50,09%) în a III-a G. Multidrog rezistența a fost confirmată în 29 de cazuri (36,25%) din I-a G, 40 (28,17%) din II-a G și 12 (27,27%) în a III-a G. S-au tratat cu succes 27 (33,75%) de pacienți în I-a G, 68 (47,89%) – în II-a G și 20 (45,45%) – în a III-a G; au decedat 3 (3,74%) pacienți în I-a G, 9 (6,33%) – în a II-a G, 7 (15,91%) – în a III-a G. Au abandonat sau tratamentul a eșuat în 14 (17,51%) cazuri din I-a G și 19 (20,42%) – din a II-a G.

Concluzii. Vârsta joacă un rol important în distribuirea factorilor de risc și evoluția bolii.

Cuvinte cheie: tuberculoză, vârstă, rezultat.

THE EFFECT OF AGE ON THE TUBERCULOSIS OUTCOME

Hamzeh Dalasheh, Irina Bejenar

(Scientific adviser: Evelina Lesnic, PhD, assist. prof., Chair of pneumophthysiology)

Introduction. Tuberculosis represents an important health problem that causes serious morbidity and diagnostic problems in specific age groups due to the role of different host factors and exogenous predisposing conditions.

Objective of the study. Assessment of the effect of age on tuberculosis outcome.

Material and methods. A retrospective, selective, descriptive and case-control study was performed. Selected patients were diagnosed and hospitalized in the Municipal Clinical Hospital of Phthysiopneumology of Chisinau between 01.01.2015-31.12.2015. All patients had positive results at the molecular-genetic method GeneXpert MTB/RIF.

Results. In the study were enrolled 266 patients, where 80 patients were included in the 17-34 age group (the 1st group – 1st G), 142 patients – 34-54 age group (the 2nd group – 2nd G) and 44 patients in 55 years older group (the 3rd group – 3rd G). Male:female rate was 1.67:1 in the 1st G, 5.26:1 in the 2nd G and 5.28:1 in the 3rd G. New cases were 53 (66.25%) in 1st G, 87 (61.27%) – 2nd G and 26 (50.09%) in 3rd G. Multidrug-resistance was confirmed in 29 (36.25%) cases from 1st G, 40 (28.17%) in 2nd G and 12 (27.27%) in 3rd G. Successfully treated were 27 (33.75%) cases in 1st G, 68 (47.89%) in 2nd G and 20 (45.45%) in 3rd G, died 3 (3,74%) patients in 1st G, 9 (6.33%) in 2nd G, and 7 (15.91%) in 3rd G. Quit the follow-up or failed the treatment 14 patients (17,51%) in 1st G and 19 (20,42%) in 2nd G.

Conclusions. Age plays an important role in the distribution of risk factors and treatment outcome.

Key words: tuberculosis, age, outcome.