

CARACTERISTICA EVOLUȚIEI TUBERCULOZEI MULTIDROGREZISTENTE LA PACIENȚII DIN SECTORUL BOTANICA

Cristina Vasilov (Furdui)

(Conducător științific: Valentina Vilc, asist. univ., Catedra de pneumoftiziologie)

Introducere. Tuberculoza multidrogrezistentă (TB MDR) este o nouă tuberculoză cu care se confruntă omenirea în sec XXI. TB MDR se definește ca rezistența la Isoniazidă și Rifampicină în combinație, însoțită cu sau nu de rezistența la alte medicamente.

Scopul lucrării. Studiarea particularităților evoluției tuberculozei multidrogrezistente.

Material și metode. Studiul descriptiv a inclus 41 pacienți cu TB MDR (vârsta de la 18 ani), din sectorul Botanica, mun. Chișinău, pe perioada anilor 2012-2013.

Rezultate. S-a constatat 22 cazuri noi cu TB MDR. Prin metoda pasivă au fost depistați 74%. Au predominat bărbații (75,61%). Cel mai des TB MDR s-a înregistrat printre pacienți cu vârsta 31-40 ani (36,59%). Cea mai frecventă formă clinică a fost tuberculoza pulmonară infiltrativă (90,24%). Contact cu pacienți TB s-a depistat la 56,10% cazuri. A predominat rezistența la 4 preparatele de linia I (HRES) – 63,41%. Din maladiile concomitente mai frecvent s-au întâlnit hepatitele – 26,83% și HIV/SIDA – 24,39%. Rezultatele tratamentului: tratament încheiat – 29,27%, vindecat – 24,39%, pierdut din supraveghere – 29,27%.

Concluzii. TB MDR predomină la persoanele cu vârsta cuprinsă 31-40 ani, majoritatea fiind bărbați. Factorii de risc ce au dus la dezvoltarea TB MDR au fost: contact cu bolnavi TB, comorbiditățile, HIV infecție. Aproape 1/3 de pacienți au fost pierduți din supraveghere pe parcursul tratamentului.

Cuvânt cheie: tuberculoza multidrogrezistentă.

THE FEATURES OF MULTIDRUGRESISTANCE TUBERCULOSIS EVOLUTION IN PATIENTS FROM BOTANICA DISTRICT

Cristina Vasilov (Furdui)

(Scientific adviser: Valentina Vilc, assistant professor, Chair of pneumophthisiology)

Introduction. The multidrugresistant tuberculosis (MDR TB) it's a new type of tuberculosis with which humanity confronts in the XXI century. The definition of MDR TB is resistance to combination of Isoniazid and Rifampicine, with or without resistance to other drugs.

Objective of the study. The study of the features of multidrugresistant tuberculosis evolution.

Material and methods. The descriptive study included 41 patients with MDR TB, (from 18 years old), from Botanica district, mun. Chisinau, in 2012-2013.

Results. It has been found 22 patients, new cases with MDR TB, by means of passive method 74% were detected. Predominated males. The most often MDR TB was identified among patients 31-40 (36.59%) years. Infiltrative pulmonary tuberculosis was the most frequent form (90.24%). Contact with TB patients was found in 56.10% cases. Predominated drugresistance to 4 first-line drugs (HRES) – 63.41%. From comorbidities most frequent was hepatitis – 26.83% and HIV/AIDS – 24.39%. Treatment results: treatment completed– 29.27%, cured – 24.39%, lost of follow-up – 29.27%.

Conclusions. The MDR TB predominated among persons 31-40 years old, most of them being males. The risk factors that led to development MDR TB was: contact with TB patients, comorbidities, HIV infection. One third of patients were lost from follow-up, during the treatment.

Key words: multidrugresistance tuberculosis.