

CO-INFECȚIA TB/HIV LA COPII

Elena Cerba

(Conducător științific: Valentina Vilc, asistent universitar, Catedra de pneumoftiziologie)

Introducere. Infecția HIV, prin alterarea progresivă a capacității de răspuns imun a organismului, determină un risc crescut de îmbolnăvire tuberculoasă la persoanele dublu infectate.

Scopul lucrării. Studiarea particularităților evoluției TB la copii HIV pozitivi.

Material și metode. A fost îndeplinit studiul descriptiv observațional al unui lot de 16 copii din Republica Moldova pe perioada anilor 2000-2014 pentru analiza particularităților evoluției TB la copii.

Rezultate. Au fost depistați prin metoda activă – 6 copii, pasivă – 10 copii. Cel mai mare număr de co-infecția TB/HIV s-a depistat în anul 2012. Cel mai mare număr de co-infecția TB/HIV s-a înregistrat la vârsta de 3-6 ani (31.25%). Prevalența: fete- 6, băieți – 10. Sursa de infecție: mama- 7, tata – 4, focar de deces – 3, vecinii – 2. Boli concomitente – 16. Frecvența „măștilor” – 10. Infecția evoluat sub forma de tuberculoza ganglionilor limfatici – 9. Proba Mantoux cu 2UT: pozitivă – 10, negativă – 6. Confirmarea diagnosticului infecției HIV prin investigații de laborator – 9. Rezultatele tratamentului: tratament încheiat: 10, faza de continuare – 3, eșec – 1, deces – 2.

Concluzii. Dintre factorii de risc ce favorizează apariția și evoluția co-infecției TB/HIV la copii, o frecvență spotită au: contact cu bolnavi de TB și bolnavi cu HIV pozitiv, condiții de trai nesatisfăcătoare, migrația în familie, prezența maladiilor concomitente.

Cuvinte cheie: co-infecția TB/HIV.

CO-INFECTION TB / HIV IN CHILDREN

Elena Cerba

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

Introduction. HIV infection, by gradually altering the ability of the organism immune response, requires an increased risk of TB disease in double infected individuals.

Objective of the study. Studying the evolution of co-infection TB/HIV in children.

Material and methods. A descriptive study was done on a lot 16 children, from Republic of Moldova in 2000-2014.

Results. By active method were detected – 6, by passive path – way – 10 children. The highest number of co-infection of TB/HIV was detected in 2012 – 4 cases. The greatest number of co-infection of TB/HIV was recorded at the age of 3-6 years (31.25%). Prevalence: girls – 6, boys – 10. Source of infection: mother – 7 dad – 4, the outbreak of death – 3, neighbours – 2 cases. Comorbiditis – 16. The frequency of the TB „masks,, – 10. Tuberculosis of intratoracic lymph nodes was diagnosed in 9 cases. Results of IDR Mantoux with 2UT: positive – 10, negative – 6. By laboratory investigations the diagnosis of HIV was confirmed at 9 childrens. Treatment results: treatment completed – 10, continuation phase – 3, failure – 1, death – 2.

Conclusions. Among the risk factors that favor the emergence and evolution of co-infection of TB/HIV in children, increasing frequency had: contact with TB patients and HIV-positive patients, unsatisfactory living conditions, family migration, presence of concomitant diseases.

Key words: co-infection TB/HIV.