

ERORI ÎN DIAGNOSTICAREA TUBERCULOZEI LA COPII

Petricia Lopotenco

(Conducător științific: Stela Kulcițkaia, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de pneumoftiziologie)

Introducere. Problema erorilor de diagnostic al TB la copii continuă să persiste în întreaga lume, inclusiv în Republica Moldova. Cauzele principale ale subdiagnosticării fiind nerecunoașterea de către cadrele medicale a semnelor și simptomelor caracteristice pentru acest grup de vârstă, datorită polimorfismului înalt de manifestări clinice și lipsa unor simptome specifice, ceea ce duce la dificultăți de diagnostic.

Scopul lucrării. Evaluarea cazurilor cu erori în procesul de diagnosticare al TB la copii, pentru ameliorarea activităților de control al tuberculozei în condiții epidemiologice nefavorabile.

Material și metode. Au fost analizate 80 cazuri – copii până la 18 ani, internați pentru tratament în secția copii SCMF pe o perioadă de 3 ani (2014-2016) cu diferite erori în procesul de diagnosticare a TB, cu evaluarea datelor cercetărilor clinice, de laborator, instrumentale și ale documentației medicale.

Rezultate. A fost constatat un risc major de subdiagnostic a TB în primii 10 ani de viață a copiilor (61%). La 60% din pacienți a fost înregistrată masca pneumonică. În procesul de diagnostic al TB a predominat: TB extrapulmonară (TB ganglionilor limfatici intratoracici – 49%), TB pulmonară infiltrativă fiind în 33%. TB cu distrucție – 30% (din ambele loturi). A predominat confirmarea microbiologică a TB în cazurile studiate.

Concluzie. Cauzele ce provoacă erori în diagnosticarea tuberculozei la copii sunt: neexaminarea copiilor din focare de infecție tuberculoasă; neadministrarea chimioterapiei preventive; vigilență scăzută în supravegherea copiilor cu imunitate compromisă.

Cuvinte cheie: tuberculoză, copii, erori de diagnostic.

DIAGNOSTIC ERRORS IN CHILD TUBERCULOSIS

Petricia Lopotenco

(Scientific adviser: Stela Kulcitkaia, PhD, assoc. prof., Department of pneumophthysiology)

Introduction. The problem of TB diagnosis in children continues to persist throughout the world, including the Republic of Moldova. The main causes of underdiagnosis are the inability to recognize of the medical staff the characteristic signs and symptoms in this age group, due to the high polymorphism of clinical manifestations and the lack of specific symptoms, which leads to diagnostic difficulties.

Objective of the study. To assess cases of errors in the diagnosis of TB in children, to improve tuberculosis control activities under unfavorable epidemiological conditions.

Material and methods. There were analyzed 80 cases – children up to 18 years of age, admitted for treatment in the PSMI PCMH Pediatric Department for a period of 3 years (2014-2016) with various errors in TB diagnosis process, with the assesment of clinical, laboratory, instrumental and medical records.

Results. A major underdiagnosing risk of TB was found in the first 10 years of children life (61%). In 60% of patients the pneumonic mask was recorded. In the diagnosis of TB, extrapulmonary TB (TB of intrathoracic lymph nodes – 49%), infiltrative pulmonary TB in 33% cases, including destruction – 30% predominated. The microbiological confirmation of TB prevailed in the studied cases.

Conclusions. The causes of errors in the diagnosis of tuberculosis in children are: lack of administration of children from the regions with outbreaks of tuberculosis infection; lack of preventive chemotherapy; low alertness in the follow-up supervision of children with compromised immunity.

Keywords: tuberculosis, children, diagnostic errors.