

EVOLUȚIA TUBERCULOZEI LA COPIII NEVACCINAȚI

Vasilii Lentițhii

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

Introducere. Tuberculoza la copii este o problema extrem de importantă și în Republica Moldova și la nivel mondial. Copiii nevaccinați BCG au risc major de a dezvolta forme grave de TB: Tb miliară, meningita tuberculoasă.

Scopul lucrării. Studiarea particularității de evoluție tuberculozei la copii nevaccinați cu BCG.

Material și metode. Studiu retrospectiv, selectiv 50 de pacienți. A fost efectuată o analiză minuțioasă a documentației medicale IMSP SCMF "Chiril Draganiuc". Au fost evaluate particularitățile sociale, epidemiologice, management cazurilor, diagnosticul, aspectele radiologice și microbiologice.

Rezultate. Vârsta medie pacienților – 5,6 ani, fete – 64%, băieți – 36%. Cauza nevaccinării: refuzului părinților – 70%, semnul postvaccinal absent – 26%. Forme clinice: formele primare: TB ganglionilor limfatici intratoracici – 64%, complex tuberculos primar – 24%. Forme secundare tuberculoza pulmonară infiltrativă – 10%, pleurezie tuberculoasă – 2%. Starea generală: nemodificată 42%, grav-medie – 52%, gravă – 6%. Sindromul de intoxicație: grad ușor – 60%, moderat – 36%, pronunțat – 4%. Sindromul bronho-pulmonar: grad ușor – 58%, moderat – 38%, pronunțat – 4%. Dezvoltarea fizică cu retard – 24%, fără retard – 76%. Dezvoltarea psihică cu retard – 18%, și fără retard – 82%. Testul tuberculinic: 36% – pozitiv, în 24% – hiperergic, 40% – negativ. Examenului radiologic: localizarea unilaterală – 28%, bilaterală – 24%, cu destrucție – 6%, deseminare – 18%, pleurezie – 4%, atelectazie – 8%.

Concluzii. Copii diagnosticați cu forme de TB și nevaccinați BCG au avut starea generală grav-medie cu sindrom de intoxicație moderat, sindrom bronho-pulmonar moderat, cu micropoliadenită periferică 94%.

Cuvinte cheie: tuberculoză, copii nevaccinați, BCG.

EVOLUTION OF TUBERCULOSIS IN NON-VACCINATED CHILDREN

Vasilii Lentițhii

(Scientific adviser: Stela Kulcițkaia, PhD, assoc. prof., Chair of pneumophthysiology)

Introduction. Tuberculosis in children is an extremely important problem in the Republic of Moldova and worldwide. BCG non-vaccinated children have a major risk of developing serious forms of TB: TB miliar; Tuberculous meningitis.

Objective of the study. Studying the specificity of tuberculosis evolution in BCG non-vaccinated children.

Material and methods. Retrospective and selective study of 50 patients. Thorough analysis of the IMSP SCMF "Chiril Draganiuc" medical data were carried out. Social, epidemiological, case management, diagnosis, radiological and microbiological aspects were assessed.

Results. Average age of patients – 5.6 years, girls – 64%, boys – 36%. Cause of non-vaccination: parental refuse – 70%, postvaccine scar – 26% was absent. Primary forms: TB of lymph nodes intrathoracic – 64%, primary tuberculous complex – 24%. Secondary forms: infiltrative pulmonary tuberculosis – 10%, tuberculous pleurisy – 2%. General state: unmodified – 42%, moderate severity – 52%, severe – 6%. Syndrome intoxication: mild form – 60%, moderate – 36%, – 4%. Bronchial-pulmonary syndrome: mild form – 58%, moderate – 38%, marked – 4%. Physical development with retardation – 24%, without retardation – 76%. Mental development with retardation – 18%, and without retardation – 82%. The tuberculin test: 36% – positive, 24% – hyperergic, 40% – negative. Radiological examination – unilateral location – 28%, bilateral – 24%, destruction – 6%, dissemination – 18%, pleurisy – 4%, atelectasis – 8%.

Conclusions. Children diagnosed with TB and non-vaccinated BCGs had a general state – moderate with syndrome intoxication moderate form, broncho-pulmonary syndrome – moderate form, peripheral micropoliadenitis – 94%

Key words: tuberculosis, unvaccinated children, BCG.