

## FORMELE DESTRUCTIVE DE TUBERCULOZĂ PULMONARĂ LA COPII

Irina Popușoi

(Conducător științific: Constantin Iavorschi, dr. hab. și med., conf. univ., Catedra de pneumoftiziologie)

**Introducere.** Creșterea numărului de copii și adolescenți cu forme comune, progresive de tuberculoză pulmonară este o problema globală.

**Scopul lucrării.** Identificarea caracteristicilor formelor destructive de tuberculoză pulmonară la copii, frecvența, cauzele și factorii care contribuie la dezvoltarea acesteia.

**Material și metode.** Materialul studiului a constituit din 58 de copii cu forme destructive de tuberculoza pulmonară care s-au aflat pentru tratament la spitalul clinic municipal de ftiziopneumologie, pe perioada 2015 și 2018.

**Rezultate.** Rezultatele cercetării al copiilor cu formele destructive de tuberculoza pulmonară a demonstrate următoarele: frecvența din grupa de vârstă de la 1 an la 7 ani a relevat 1 caz (1,72%), de la 8 la 12 ani – 7 cazuri (12,07%), de la 13 la 18 ani – 50 de copii bolnavi (86,21%). Astfel, 35 de cazuri (60,34%) au fost depistate în rîndul fetelor și 23 de cazuri (49,66%) în rîndul băieților. Dintre cei 58 de pacienți examinați, s-a stabilit contact cu bolnavi adulți cu TB pulmonară la 35 (60,34%) copii, care au avut în cea mai mare parte contact familial. Majoritatea copiilor studiați – 57 (98,28%) au fost vindecați timp de un an. Rezistența MBT la unul dintre medicamentele antituberculoase a fost depistată la 4 pacienți – 6,89%, la două medicamente 2 pacienți – 3,44%.

**Concluzii.** Copiii cu forme distructive de tuberculoză pulmonară au nevoie de diagnosticare în timp util, eliminarea factorilor de risc, de tratament pe termen lung și depind de sensibilitatea MBT.

**Cuvinte cheie:** copii, forme destructive, tuberculoza.

## DESTRUCTIVE FORMS OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN CHILDREN

Irina Popușoi

(Scientific adviser: Constantin Iavorschi, PhD, assoc. prof., Chair of pneumophthisiology)

**Introduction.** The increasing number of children and adolescents with common forms, of progressive pulmonary tuberculosis is a global problem.

**Objective of the study.** Identification of characteristic forms of pulmonary destructive tuberculosis in children, frequency, cases and factors that contribute to its evolution.

**Material and methods.** The study of material consisted of 58 children with destructive forms of pulmonary tuberculosis who were treated at the clinical municipal hospital of phthisiopneumology, for the period 2015 and 2018.

**Results.** The research resultsof children with destructive forms of pulmonary tuberculosis demonstrate the following: frequency from the age group from 1 year to 7 years showed 1 case (1.72%), from 8 to 12 years – 7 cases (12.07%), from 13 to 18 years – 50 children were sick (86.21%). Thus, 35 cases (60.34%) were identified among girls and 23 among boys. Of the 58 patients examined, it was established contact with sick adults with pulmonary TB at 35 (60.34%) children, who mostly had family contact. Most of the examined children – 57 (98.28%) were cured during the year.MTB resistance to one of the antituberculous drugs was detected in 4 patients – 6,89%, to two drugs – 2 patients – 3.44%.

**Conclusion.** Children with destructive forms of pulmonary tuberculosis need timely diagnosis, elimination of risk factors, long-term treatment and depend on the MBT sensitivity.

**Key words:** children, destructive forms, tuberculosis.