

## PLEUREZIA TUBERCULOASĂ LA COPII

**Elena Brighidin**

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

**Introducere.** Pleurezia tuberculoasă reprezintă acumulare de lichid în cavitatea pleurală ca rezultat al localizării de leziuni specifice tuberculoase la acest nivel. Este o forma de TBC extrapulmonară ocupând locul 2 ca frecvență după adenopatia TBC. Se întâlnește cel mai des la copiii cu vârsta cuprinsă între 5-7 ani.

**Scopul lucrării.** Studiarea particularităților pleureziei tuberculoase la copii în condițiile actuale pentru precocitatea diagnosticării și inițierii tratamentului.

**Material și metode.** Au fost analizate 30 cazuri – copii până la 18 ani, tratați în secția copii IMSP SCMF pe o perioadă de 3 ani (2014-2016) cu pleurezie tuberculoasă.

**Rezultate.** Majoritatea copiilor cu pleurezie tuberculoasă s-au depistat prin metoda pasivă. Cel mai frecvent s-a înregistrat la copii cu vârsta de la 3 la 6 ani. În 85% cazuri a fost depistat contact familial. În 10% cazuri copiii nu au fost vaccinați. Anemia cea mai frecventă boala concomitentă – 46%. Dinamica radiologică pozitivă a fost înregistrată în 53% cazuri. În unele cazuri tratamentul a durat și până la 10 luni .

**Concluzie.** Au fost studiate particularitățile decurgerii pleureziei tuberculoase la copii la etapa actuală. Au fost determinați factorii de risc, care au dus la pleurezia tuberculoasă la copii.

**Cuvinte cheie:** pleurezie tuberculoasă, copii, evoluția clinică.

## TUBERCULOSIS PLEURURISY IN CHILDREN

**Elena Brighidin**

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

**Introduction.** Tuberculosis pleurisy in children is the accumulation of fluid in the pleural cavity as a result of localization of tuberculous lesions at this level. It is a form of extrapulmonary TB occupying the second place by its frequency after TB adenopathy. It occurs most often in children aged 5-7 years old.

**Objective of the study.** To study the particularities of tuberculosis pleurisy in children in current conditions to early diagnose and initiate the treatment.

**Material and methods.** There were researched 30 cases – children up to 18 years old, treated in children's department IMSP SCMF during 3 years (2014-2016) with tuberculosis pleurisy.

**Results.** Most of the children with tuberculosis pleurisy were detected by the passive method. It was most frequently recorded in children aged 3 to 6 years. In 85% of cases there was a familiar contact. In 10% cases, the children were not vaccinated. Anemia is the most common concomitant disease – 46%. A positive radiological follow-up was recorded in 53% of cases. In some cases, the treatment lasted up to 10 months.

**Conclusion.** At the present stage the particularities of tuberculous pleurisy in children have been studied. The risk factors which resulted in tuberculous pleurisy in children have been determined.

**Keywords:** tuberculosis pleurisy, children, clinical evolution.