

## CAZ CLINIC: CORP STRĂIN TRAHEOBRONȘIC LA COPIL

Maria Bugan<sup>2</sup>, Lucian Danilov<sup>1,2</sup>, Polina Ababii<sup>1,2</sup>

Conducător științific: Vasile Gavriluța<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Catedra de otorinolaringologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

<sup>2</sup>Clinica „Emilian Coțaga”, Institutul Mamei și Copilului

**Introducere.** Aspirația unui corp străin reprezintă pătrunderea accidentală prin faringe și laringe a unui obiect sau a unui fragment/fragmente de diferite structuri (organici sau neorganici) în căile respiratorii. Acestea se întâlnesc mai frecvent la copii. **Obiectiv:** Prezentarea unui caz clinic al unui corp străin bronșic pe dreapta la un copil de 1 an. **Material și metode.** Datele anamnestice, clinice, paraclinice și radiografia pulmonară au fost preluate din fișa medicală. Bolnavul a fost consultat și tratat în condițiile spitalului pentru copii din orașul Șoldănești. **Rezultate.** Copilul internat în secția anestezie și terapie intensivă cu suspjecție la corp străin aspirat. În urma consultului în echipa multidisciplinară, auscultativ s-a determinat respirație atenuată pe dreapta, iar la radiografia pulmonară s-a depistat semnul de atelectazie pulmonară pe dreapta. În condiții de anestezie generală s-a efectuat bronhoscopia cu tub rigid din trusa “K. Storz” sub ghidajul telescopului optic, cu extragerea corpului străin (bob de fasole). **Concluzii.** În prezent datorită tehnicilor moderne și personalului instruit este posibil extragerea corpurilor străine care pun în pericol viața copilului. Recunoașterea sa nu este întotdeauna imediată, ceea ce poate duce la un prognostic nefavorabil. **Cuvinte-cheie:** corp străin, bronhoscopie, copil.

## CLINICAL CASE: TRACHEOBRONCHIAL FOREIGN BODY IN CHILDREN

Maria Bugan<sup>2</sup>, Lucian Danilov<sup>1,2</sup>, Polina Ababii<sup>1,2</sup>

Scientific adviser: Vasile Gavriluța<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Department of Otorhinolaryngology, Nicolae Testemițanu University

<sup>2</sup>Emilian Coțaga, Institute of Mother and Child

**Introduction.** Aspiration of a foreign body is the accidental penetration through the pharynx and larynx of an object or fragment/fragments of various structures (organic or non-organic) into the airway. These are more common in young children. **Objective:** Presentation of a clinical case of a bronchial foreign body on the right in a 1-year-old child. **Material and methods.** Anamnestic, clinical, paraclinic data and pulmonary radiography were taken from the medical record. The patient was consulted and treated under the conditions of the children’s hospital in Soldanesti town. **Results.** The child was hospitalized in the anesthesia and Intensive care Department, Soldanesti town, with a suspected foreign body aspirated. Following the consultation in the multidisciplinary team, auscultative was appreciated attenuated breathing on the right, and on the pulmonary X-ray was detected the sign of pulmonary atelectasis. Under general anesthesia, rigid tube bronchoscopy from the “K. Storz” kit was performed under the guidance of the optical telescope, with the extraction of the foreign body (bean). **Conclusions.** Today, thanks to modern techniques and trained personnel, it is possible to extract foreign bodies that endanger the child’s life. Its recognition is not always immediate, which can lead to an unfavorable prognosis. **Keywords:** Foreign body, bronchoscopy, child.