



CORPII STRĂINI ENDOBRONȘICI ÎN ACTIVITATEA PEDIATRICĂ – ISTORIC ȘI SEMNE CLINICE SUGESTIVE PENTRU DIAGNOSTIC



Șciuca Svetlana^{1,2}, Rascov Victor², Rotaru-Cojocari Diana^{1,2}, Adam Ianoș¹, Selevestru Rodica¹, Gudumac Eva³
¹Clinica Pneumologie, Departamentul Pediatrie, USMF „Nicolae Testemițanu”; ²IMSP Institutul Mamei și Copilului;
³Catedra de chirurgie, ortopedie și anesteziologie pediatrică „Natalia Gheorghiu”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Riscurile de complicații severe și deces, dificultățile de diagnostic cu un tablou clinic incert, precum și posibilitatea de afectare cronică a sistemului bronhopulmonar fac problema corpi străini în căile respiratorii extrem de relevantă [1,2,3,4].

Cuvinte cheie: corp strain, arbore bronșic, bronhoscopie, copil

Scopul studiului: evaluarea semnelor anamnestice și clinice pentru diagnosticul precoce al aspirației corpi străini în arborele bronșic

Material și metode. Studiul a inclus 156 copii (figura 1, 2) internați în Clinica de Pneumologie IMSP Institutul Mamei și Copilului, într-o perioadă de 10 ani (2011-2020), care au fost diagnosticați cu corpi străini endobronșici. Bronhoscopia diagnostico-curativă a fost efectuată cu fibrobronhoscopul Olympus și bronhoscopul rigid pentru îndepărtarea corpului străin.

Rezultate obținute. Sindromul de penetrație a fost relatat anamnestic în 103 cazuri (66,0%), însă doar 1/3 din acești pacienți s-au prezentat la spital în primele 3 zile de la incident. În aceste cazuri diagnosticul a fost ușor și rapid, practicându-se precoce extracția corpi străini. Cele mai comune simptome la copii cu ACS au fost tusea, prezentă în 100% din cazuri, dispneea de diferit grad la 147 copii (94,2%) și wheezing-ul în 96 de cazuri (61,5%), care s-au produs în context non-infecțios. Auscultativ pulmonar s-a constatat murmur vezicular diminuat în 75 cazuri (48,07%), raluri umede în 88 cazuri (56,41%), raluri sibilante în 111 cazuri (71,15%), iar lipsa modificărilor stetoacustice în 4 cazuri (2,56%).

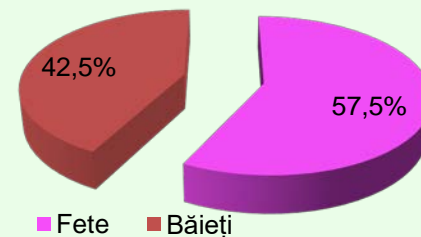


Figura. 1 Frecvența copiilor după gender

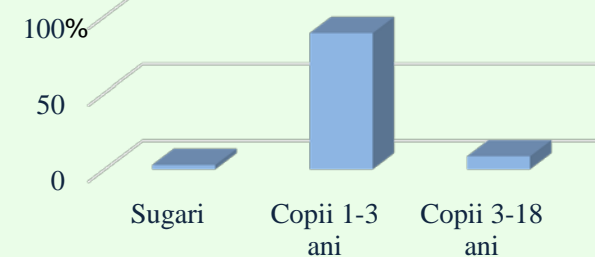


Figura. 2 Frecvența copiilor după vârstă

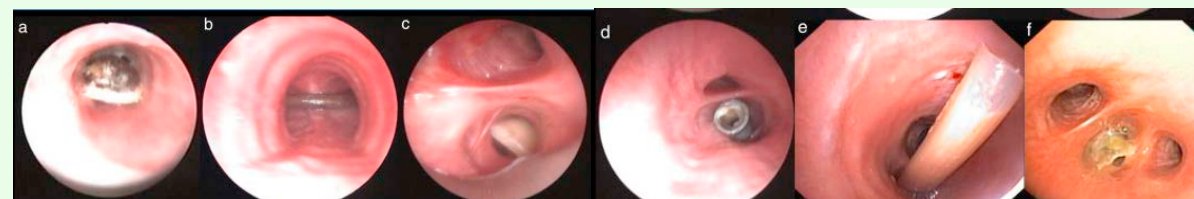


Figura. 3 Corpurile străine constatate la copii [1,2,3,4].

Concluzii. Aspirația de corpi străini în căile respiratorii este relativ frecventă la copii, în special la vârsta 1-3 ani. Prezența sindromului de penetrație, tusea, dispneea, wheezing-ul în context non-infecțios sunt sugestive pentru stabilirea diagnosticului precoce și efectuarea tratamentului specializat pneumologic prin tehnici bronhoscopice.

Bibliografie

1. Alaaddin M Salih, et al.. Airway foreign bodies: A critical review for a common pediatric emergency World J Emerg Med. 2016; 7(1): 5–12
2. Ciftci AO, et al.. Bronchoscopy for evaluation of foreign body aspiration in children. Journal of Pediatric Surgery 2003; 38(8):1170-6
3. Kaur K, et al.. Foreign bodies in the tracheobronchial tree: a prospective study of fifty cases. Indi J Otolaryngol Head Neck Surg. 2002;54:30–34