

CORPI STRĂINI LA PRIMA STRICTURĂ FIZIOLOGICĂ ESOFAGIANĂ

Viorel Obreja

(Conducător științific: Eva Gudumac, dr. hab. șt. med., prof. univ., academician al AȘM, Catedra de chirurgie, ortopedie și anesteziologie pediatrică)

Introducere. Afecțiunile prin corpi străini esofagieni la copil pun frecvent probleme dificile de diagnostic, tratament, profilaxie a complicațiilor.

Scopul lucrării. Acestui studiu este de a căuta răspunsuri la aceste probleme, pentru un management mai bun al pacienților cu corpi străini esofagieni.

Material și metode. Între anii 2017-2019 în Centrul National de Chirurgie Pediatrică "Academician Natalia Gheorghiu" au fost asistați medico-chirurgical 23 de copii cu corpi străini esofagieni. Vârsta pacienților a fost variată, 10 luni-10 ani. Au predominat copii în vârstă 1-3 ani și sexul masculin – 14 băieți și 9 fete. La pacienții luați în studiu nu au fost diagnosticate din antecedente careva anomalii congenitale ale esofagului. Localizarea corpurilor străini a fost la nivelul I stricturi fiziologice ale esofagului.

Rezultate. Cele mai frecvente simptomele au fost: sialoree urmată de disfagie, dureri retrosternale. Examenul imagistic în 2 proiecții ne-a oferit cel mai mult ajutor în diagnosticul corpurilor străini esofagieni. Examenul endoscopic digestiv superior a fost efectuat la toți pacienții luați în studiu. Tipul de corpi străini ingerați au fost: monede (10 copii), elemente din plastic, tip lego (7 copii), os de pește (2 copii), baterii (2 copii). S-a practicat extragerea operatorie a corpurilor străini prin endoscopie cu anestezice oro-traheale, cu rezultate satisfăcătoare, fără careva complicații sau accidente.

Concluzii. Ingerarea de corpi străini esofagieni reprezintă o cauză importantă a mai multor afecțiuni esofagiene, care datorită metodelor moderne de diagnostic și tratament endoscopice, restrâng tot mai mult complicațiile prin perforație de esofag, mediastinitelor acute, pneumotoracelor etc.

Cuvinte cheie: corpi străini, endoscopie.

FOREIGN BODIES AT THE FIRST ESOPHAGEAL PHYSIOLOGICAL STRICTURE

Viorel Obreja

(Scientific adviser: Eva Gudumac, PhD, prof., academician of ASM, Chair of pediatric, orthopedic surgery, and anesthesia)

Introduction. Esophageal foreign bodies in children often present many difficulties in diagnosis, treatment, prevention and complications.

Objective of the study. To assess the issues of a better management of patients with esophageal foreign bodies.

Material and methods. Between 2017 and 2019, 23 children with esophageal foreign bodies were medically and surgically assisted at the National Pediatric Surgery Center "Academician Natalia Gheorghiu". The age of the patients ranged from 10 months to 10 years. Children aged from 1 to 3 years old and male sex (14 boys) had a prevalence in the study. All patients were healthy, the children did not present any past esophageal abnormalities. The foreign bodies were located at the first physiological stricture of the esophagus.

Results. The most common symptoms were: sialorrhea followed by dysphagia and retrosternal pain. 2 X-Ray projection imaging was informative in diagnosing esophageal foreign bodies of the upper digestive tract, also endoscopic examinations were performed to all patients under study. The type of foreign bodies ingested were: coins (10 children), plastic items, lego pieces (7 children), fish bone (2 children), batteries (2 children). Endoscopy was the most commonly practiced method of removal with oro-tracheal anesthetics. It showed satisfactory results, without any complications or accidents.

Conclusions. The ingestion of esophageal foreign bodies is an important cause of several esophageal disorders, which, due to modern methods of diagnosis and endoscopic treatment can significantly reduce complications such as esophagus perforation, acute mediastinitis, pneumothorax etc.

Key words: foreign body, endoscopy.