

RUPTURILE ȘI PERFORAȚIILE ESOFAGULUI

Jocot Victoria

(Cond. șt. - Eva Gudumac, dr.hab.șt.med., prof. univ., acad. AȘM, cat. Chirurgie, Ortopedie și Anesteziologie Pediatrică)

Introducere. Chirurgia de urgență a esofagului suscită și în continuare dispute în privința conduitei de diagnostic și operatorii.

Scop. De a prezenta particularitățile clinico-evolutive, de diagnostic și tratament a rupturilor și perforațiilor esofagului, bazate pe literatura de specialitate.

Material și metode. Au fost evaluați retrospectiv 8 pacienți cu traumatisme ale esofagului, internați în Centrul Național Științifico-Practic de Chirurgie Pediatrică „Natalia Gheorghiu”, IMȘIC în perioada 2006-2014. Pacienții au avut vârsta de 10 luni – 17 ani. Datele au fost selectate din foile de observație, rapoartele diagnostice și rezumatele tratamentelor.

Rezultate. Diagnosticul clinic la pacienții luați în studiu s-a pus în baza triadei clasice a lui Mackler: vărsături, durere violentă brutală retrosternală, emfizem mediastinal. Originea iatrogenă a constituit 60% dintre cazurile studiate. Diagnosticul pozitiv a fost confirmat prin tehnici imagistice. Atitudinea terapeutică a fost diferențiată, preponderent conservatoare (repaos alimentar, sonda naso-gastrală, drenaj mediastinal, la necesitate și drenaj toracic).

Concluzii.

1. Rupturile și perforațiile esofagiene au avut preponderent origine iatrogenă.
2. Tratamentul de prima linie a rupturilor și perforațiilor esofagiene a fost abordarea conservativă

Cuvinte cheie. Traumatismul esofagului, perforarea esofagului, copii.

RUPTURES AND PERFORATIONS ESOPHAGUS

Jocot Victoria

(Sci. adviser: Eva Gudumac, prof., academician ASM, chair of Pediatric Surgery, Orthopedics and Anesthesiology)

Introduction. Emergency surgery of the esophagus continues to raise disputes regarding the diagnostic and operative conduct.

Purpose. To present clinical, evolutionary, diagnostic and therapeutic particularities at ruptures and perforations at the esophagus, based on literature review.

Material and methods. A total of 8 patients with *esophageal trauma* were evaluated in a retrospective manner in The National Scientific and Practical Center of Pediatric Surgery "Natalia Gheorghiu" Institute of Mother and Child between 2006-2014 years. Patients aged 10 months - 17 years. The data were selected from observation charts, diagnostic and treatment reports.

Results. Clinical diagnosis of these patients was placed under Mackler's classic triad of vomiting, brutal retrosternal chest pain, mediastinal emphysema. Iatrogenic origin constituted 60% of the cases studied. Positive diagnosis was confirmed by imaging techniques. Differentiated therapeutic approach was mainly conservative (fasting, naso-gastric tube, mediastinal drainage, and chest drainage, if necessary).

Conclusion.

1. Esophageal ruptures and perforations has mainly iatrogenic origin.
2. First-line treatment of esophageal ruptures and perforations was conservative approach.

Key words. Esophageal trauma, esophageal perforation, children.