

TUMORILE MEDIASTINALE, SINDROAMELE MEDIASTINALE ȘI ETIOLOGIA LOR

Arvinti Victoria

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

Introducere. Tumorile mediastinale reprezintă o problemă cu impact major asupra prognosticului vital al copilului.

Scop. De a actualiza informații privind tumorile mediastinale la copii și de a analiza posibilitățile diagnostice și terapeutice.

Material și metode. Am analizat prin metoda studiului retrospectiv 37 fișe de observație din cele 2631 fișe medicale a copiilor internați în secția chirurgie generală și chirurgie septică urgentă a Centrului Național Științifico-Practic de Chirurgie Pediatrică „Natalia Gheorghiu” în perioada anului 2013.

Rezultate. S-a înregistrat o frecvență a tumorilor mediastinale noninflamatorii - 0,6 % (16/2631 fișe), iar a celor inflamatorii – 0,8% (21/2631 fișe). Vârsta medie a copiilor a fost - 8,5 ani. Intervenții chirurgicale au fost efectuate la 22/37 pacienți internați cu patologii mediastinale (59,5%), iar la 15/37 pacienți internați cu patologii mediastinale (40,5%) tratamentul s-a redus la cel conservativ.

Concluzie. Frecvența tumorilor mediastinale noninflamatorii - 0,6 %, iar a celor inflamatorii – 0,8%. Vârsta medie a copiilor a fost - 8,5 ani. Intervenții chirurgicale au fost efectuate la 22 pacienți (59,5%), iar la 15 pacienți (40,5%) tratamentul s-a redus la cel conservativ.

Cuvinte cheie. Tumori mediastinale, diagnostic, tratament.

THE MEDIASTINAL TUMORS, MEDIASTINAL SYNDROMS AND THEIR ETIOLOGY

Arvinti Victoria

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

Introduction. The mediastinal tumors describe a problem of major impact on the child's vital forecast.

Purpose. To bring up-to-date information about mediastinal tumors in children and to analyze the diagnostic and therapeutic possibilities.

Material and methods. There were analysed by retrospective study 37 observation chart of the 2631 hospitalized children in the Department of General Surgery and in the Emergency Septic Surgery of the National Scientific and Practical Centre of the Pediatric Surgery "Natalia Gheorghiu" during the 2013 year.

Results. Registered frequency of noninflammatory mediastinal tumors was 0,6% (16/2631 observation chart); and inflammatory - 0,8% (21/2631 observation chart). The children's average age was 8,5 years old. Surgeries were performed in 22/37 patients with mediastinal pathology (59,5%); in 15/37 patients with mediastinal pathology (40,5%) the conservative treatment was applied.

Conclusion. Frequency of noninflammatory mediastinal tumors was 0,6%; and inflammatory - 0,8%. The children's average age was 8,5 years old. Surgeries were performed in 22 patients (59,5%); in 15 patients (40,5%) the conservative treatment was applied.

Key words. Mediastinal tumors, diagnostic, treatment.