

MALFORMAȚIILE CONGENITALE ȘI AFECȚIUNILE DOBÂNDITE LIENALE LA COPIL

Ceban Lilia

(Cond. șt. - Radilov Vladimir, dr. șt. med., conf. univ., cat. Anesteziologie, Ortopedie și Chirurgie Pediatrică)

Introducere. În prezent, cele mai frecvente motive pentru splenectomie la copii sunt splenopatiile hematologice ca: purpura trombocitopenică idiopatică, sferocitoza ereditară, anemiile hemolitice care nu răspund la tratamentul cu medicamente.

Scop. De a studia frecvența afecțiunilor hematologice care au condus la splenectomie.

Material și metode. Studiul reprezintă analiza descriptivă a 50 de fișe de observație a pacienților cu afecțiuni hematologice tratați în Centrul Național Științifico-Practic de Chirurgie Pediatrică „Natalia Gheorghiu”, IM și C, în perioada anilor 2009-2012.

Rezultate. Cele mai frecvent întâlnite afecțiuni hematologice au fost: anemia hemolitică - 30 %, purpura trombocitopenică idiopatică - 28%, anemia microsfericitară - 22%, boala Gaucher și Talasemia - câte 2%. Afecțiunile s-au înregistrat cu predilecție la vârsta de 7-9 ani și 13-15 ani, mai rar – până la 3 ani și 16-18 ani. Băieții au constituit 58%.

Concluzii. Cauza principală de splenectomie la copii au fost de origine hematologică. Intervenția a fost efectuată în majoritatea cazurilor la copii de sub 14 ani.

Cuvinte cheie: Splină, afecțiuni hematologice, splenectomie.

LIENAL CONGENITAL MALFORMATIONS AND ACQUIRED DISORDERS IN CHILDREN

Ceban Lilia

(Sci. adviser: Radilov Vladimir, PhD, univ.lecturer, chair of Paediatric Surgery, Orthopaedics and Anaesthesiology)

Introduction. Nowadays, the most common causes for splenectomy in children are hematologic and splenic disorders such as: idiopathic thrombocytopenic purpura, hereditary spherocytosis, hemolytic anemia which do not respond to medication.

Purpose. To study the frequency of hematologic diseases that have led to splenectomy.

Material and methods. The study is a descriptive analysis of 50 observational records of patients with hematologic disorders treated in National Scientific and Practical Center of Pediatric Surgery, Natalia Gheorghiu ", during 2009-2012 .

Results. Were the most common hematologic disorders 30% hemolytic anemia, 28% idiopathic thrombocytopenic purpura, 22% anemia microsfericitară, 2% Gaucher disease and thalassemia. Diseases were registered mainly age 7-9 years, 13-15 years, more rarely, up to three years and 16 to 18 years. Out of whose 58% were boys.

Conclusion. The main cause of splenectomy in children was the haematological reponse. The intervention was carried out mainly in children under 14 years.

Key words. spleen, hematologic disorders, splenectomy .