

LIMFADENITELE REGIUNII MAXILO-FACIALE LA COPII. IMPORTANȚA DIAGNOSTICULUI ȘI TRATAMENTULUI

Arina Tocan

Conducător științific: Egor Porosencov

Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică și pedodonție „Ion Lupan”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Limfadenita este inflamația ganglionilor limfatici, apărută ca reacție la un proces infecțios. Diagnosticul corect, stabilit prin examen clinic și paraclinic, este esențial pentru succesul tratamentului, stabilit conform evoluției clinice, ce variază de la terapie medicamentoasă la intervenție chirurgicală. **Scop.** Studiu particularităților diagnosticului și tratamentului a limfadenitelor, detectând formele clinice a bolii, investigații paraclinice actuale și alegerea tratamentului în funcție de evoluția bolii. **Material și metode.** Cercetările statistice au fost efectuate în cadrul secției de chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică a Spitalului Clinic Republican pentru copii “Emilian Coțaga”. Pe baza diagnosticului au stat ecografie și tomografie computerizată. Au fost supuse analizei prin programul Microsoft Excel 75 pacienți în secție timp de 01.05.24 - 01.05.25. **Rezultate.** Analizând datele obținute s-a constatat o frecvență mai ridicată la categoria de vârstă 1,2,6 și 10 ani, cel mai des afectați fiind sexul feminin (58,67 %), cel masculin reprezentând 31 de cazuri (41,33%). În urma studiului s-a observat sporirea cazurilor în mediul rural (39 de cazuri). La 73 pacienți a fost stabilit diagnosticul de limfadenită acută (97,33%) și la 2 pacienți limfadenita cronică (2,67%). Tratamentul chirurgical s-a efectuat în 55 de cazuri, cu incizie și drenajul abceselor tegumentelor și țesutului subcutanat, pe când cel conservativ s-a executat la 20 pacienți, s-a observat și 1 caz de excizie a ganglionului limfatic. **Concluzii.** Diagnosticul de limfadenite necesită examinare clinică și paraclinică, efectuată prin intermediul ultrasonografiei, ecografiei, tomografiei computerizate. Analiza statistică a demonstrat sporirea cazurilor de limfadenită acută, cel mai des apărută la sexul feminin la vârstele preșcolare și școlare. **Cuvinte-cheie:** limfadenite, tratament chirurgical, examen paraclinic.

LYMPHADENITIS OF THE MAXILLOFACIAL REGION IN CHILDREN. THE IMPORTANCE OF DIAGNOSIS AND TREATMENT

Arina Tocan

Scientific adviser: Egor Porosencov

Ion Lupan Department of Pediatric Oral-Maxillofacial Surgery and Pedodontics, Nicolae Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Lymphadenitis is the inflammation of lymph nodes, occurring as a reaction to an infectious process. The correct diagnosis, fixed by clinical and paraclinical examination, is essential for the success of the treatment, determined according to the clinical course, which varies from drug therapy to surgery. **Objective.** To analyze diagnostic and treatment features of lymphadenitis, identifying clinical forms, using modern investigations, and selecting therapy based on the disease's clinical progression. **Material and methods.** The statistical research was carried out in the pediatric oro-maxillofacial surgery department of the *Emilian Cotaga* Republican Children's Clinical Hospital. The diagnosis was based on ultrasonography and computerized tomography. They were subjected to analysis by Microsoft Excel program 75 patients in the ward during 01.05.24 - 01.05.25. **Results.** Analyzing the obtained data, it was found a higher frequency in the age group 1,2,6 and 10 years, the most frequently affected being females (58.67%), males accounting for 31 cases (41.33%). The study demonstrated an increase in cases in rural areas (39 cases). The diagnosis of acute lymphadenitis was established in 73 patients (97.33%) and chronic lymphadenitis in 2 patients (2.67%). Surgical treatment was performed in 55 cases, with incision and drainage of abscesses of the integument and subcutaneous tissue, while conservative treatment was performed in 20 patients, 1 case of lymph node excision was also observed. **Conclusion.** The diagnosis of lymphadenitis requires clinical and paraclinical examination, performed by ultrasonography, ultrasonography, computed tomography. Statistical analysis demonstrated the increase in cases of acute lymphadenitis, most often occurring in females at preschool and school ages. **Keywords:** lymphadenitis, paraclinical examination, surgical treatment.