

TRATAMENTUL INFECȚIILOR ACUTE ODONTOGENE LA COPII

Veronica Ștefanet, Oxana Postolachi, Daniel Dmitriev

Conducător științific: Elena Stepco

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

Introducere. Infecțiile odontogene sunt complicațiile bolii carioase, și sunt cauza majoră de adresare urgentă a copiilor în instituțiile medicale cu profil stomatologic, din cauza sindromului algic acut și stării de stres psihoeemoțională. Sunt reprezentate de abcese subperiostale, ale spațiilor faciale și flegmoane. **Scop.** Stabilirea frecvenței infecțiilor acute odontogene la copii (abcese subperiostale, ale spațiilor faciale și flegmoane) și metodelor optime de tratament chirurgical și medicamentos. **Material și metode.** Au fost analizate fișele medicale ale pacienților din secția de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială pediatrică a Institutului Mamei și Copilului, Clinica “Emilian Coțaga”, în perioada lunilor februarie- martie 2024, datele din sistemul medical SIAAM și a fost efectuată anamneza și examenul obiectiv al pacienților internați. **Rezultate.** În această perioadă, în secția de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială a IMC, clinica “Emilian Coțaga” s-au adresat în total 202 de pacienți, dintre care doar 29 necesitau intervenții planice, 30 dintre pacienții care s-au adresat în mod urgent aveau traumatisme precum fracturi și plăgi ale regiunii faciale, cavității bucale și oaselor maxilare sau nazale, 19- infecții de etiologie neodontogenă, iar 134 prezentau infecții odontogene acute și necesitau extracții ale dinților cauzali. Printre pacienții cu infecții odontogene se enumeră toate categoriile de vârstă, ambele medii de trai (rural și urban), ambele sexe, și orice tip de dentiție. **Concluzii.** Infecțiile odontogene prevalează asupra altor cauze de adresare în secția de chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică și afectează toate categoriile de pacienți, clasificate după sex, dentiție, mediu de trai și grupuri de vârstă, și necesită atenție medicală imediată din cauza riscului major. **Cuvinte-cheie:** infecții odontogene, abces, chirurgie oro-maxilo-facială.

TREATMENT OF ACUTE ODONTOGENIC INFECTIONS IN CHILDREN

Veronica Ștefanet, Oxana Postolachi, Daniel Dmitriev

Scientific adviser: Elena Stepco

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

Introduction. Odontogenic infections are complications related to tooth decay, and a major cause of urgent referral of children to dental and other medical facilities, due to the acute algic syndrome and fever. They are presented in the form of subperiosteal abscesses, abscesses of facial spaces and phlegmons. **Objective.** Establishing the frequency of acute odontogenic infections (subperiosteal abscesses and phlegmons) in children and their surgical and pharmacotherapeutic treatment methods. **Material and methods.** The medical files of the patients who addressed urgently to the pediatric Oro-Maxillo-Facial Surgery department of the *Emilian Coțaga* clinic, between the months of February and March, 2024, as well as the data from the SIAAM medical system were studied and the objective examination of the admitted patients was performed. **Results.** Between the months of February and March, 2024, in the Oro-Maxillo-Facial Surgery section of the *Emilian Coțaga* clinic, a total of 202 patients were treated, of which only 29 required planar interventions, 30 of the emergency patients had traumas such as fractures and wounds of the facial region and oral cavity, 19 patients suffered from infections of non-odontogenic etiology, and 134 had acute odontogenic infections, which required the extraction of the tooth. Patients with odontogenic infections include all age categories, both living environments (rural and urban), both sexes, and any type of dentition. **Conclusion.** Odontogenic infections represent a prevalent number compared to other referral causes to the pediatric oro-maxillo-facial surgery department, affecting all categories of patients, classified by sex, dentition, living environment and age groups, and require immediate medical care due to severe risk. **Keywords:** Odontogenic infections, abscess, oro-maxillo-facial surgery