

INFECȚIILE ODONTOGENE LA COPII

Veronica Ștefanet

Conducător științific: Silvia Railean

Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică și pedodontie „Ion Lupan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Infecțiile odontogene reprezintă cauza majoră de adresare urgentă a copiilor în instituțiile medicale, din cauza sindromului algic acut, asociat cu stare de febrilitate și agitație psihoemoțională. Acestea survin în urma complicării cariilor dentare și sunt prezentate sub formă de periostite, abcese și flegmoane. **Scopul lucrării.** Stabilirea incidenței infecțiilor acute odontogene la copii. **Material și metode.** Au fost analizate fișele medicale ale pacienților ce s-au adresat în secția de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială pediatrică, în perioada 12 februarie- 13 martie 2024, datele din sistemul medical SIAAM și a fost efectuat examenul obiectiv al pacienților internați. **Rezultate.** În perioada 12 februarie-13 martie a anului 2024, 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 aveau traumatisme precum fracturi și plăgi a regiunii faciale și cavității bucale, 19- infecții de etiologie neodontogenă, 134 prezentau infecții odontogene acute. Printre pacienții cu infecții odontogene se enumeră toate categoriile de vârstă, ambele medii de trai (urban sau rural), ambele sexe, și orice tip de dentiție. **Concluzii.** Infecțiile odontogene prevalează între cauzele adresărilor în secția de chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică, afectând toate categoriile de pacienți, clasificate după sex, dentiție, mediu de trai și grupuri de vârstă. **Cuvinte-cheie:** infecții odontogene, chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică.

ODONTOGENIC INFECTIONS IN CHILDREN

Veronica Ștefanet

Scientific adviser: Silvia Railean

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

Background. Odontogenic infections are a major cause of urgent referral of children to medical facilities, due to the acute algic syndrome, associated with febrile state and emotional distress. They occur because of the complication of dental caries and are presented in the form of periostitis, abscesses and phlegmons. **Objective of the study.** Establishing the incidence of acute odontogenic infections in children. **Material and methods.** The medical files of the patients who applied to the pediatric Oro-Maxillo-Facial Surgery department, between February 12 and March 13, 2024, the data from the SIAAM medical system were analyzed and the objective examination of the admitted patients was performed. **Results.** Between February 12 and March 13, 2024, in the Oro-Maxillo-Facial Surgery section of the IMC, the “Emilian Coțaga” clinic, a total of 202 patients were treated, of which only 29 required planar interventions, 30 had traumas such as fractures and wounds of the facial region and oral cavity, 19- infections of non-odontogenic etiology, 134 had acute odontogenic infections. Patients with odontogenic infections include all age categories, both living environments (urban or rural), both sexes, and any type of dentition. **Conclusion.** Odontogenic infections prevail among the causes of referrals to the pediatric oro-maxillo-facial surgery department, affecting all categories of patients, classified by sex, dentition, living environment and age groups. **Keywords:** odontogenic infections, pediatric oro-maxillo-facial surgery.