

FRECVENȚA LUXATIILOR DENTARE LA COPII

Ion Buciucci, Ivan Bilba

Conducător științific: Vladimir Siminovici

Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție „Ion Lupan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducerea: Leziunile traumatice ale cavității bucale sunt o problemă nerezolvată a stomatologiei moderne, care afectează aproximativ un miliard de oameni, dintre care 20% sunt copii sub 12 ani [OMS, 2022]. **Scopul studiului.** Studiul prevalenței luxației dinților la copii. **Materiale și metodă.** Lotul de studiu a inclus 2685 de pacienți din baza de date a cardurilor medicale Spitalul Clinică Republican pentru Copii „Emilian Coțaga” pentru anul 2022, dintre care 29 cu leziuni dentare (1,01%) și 14 din mediul rural (48,2%). **Rezultat.** Pe parcursul studiului s-a constatat că cel mai adesea, luxațiile dinților (LD) apar la băieții 21 cazuri (72,4%), fete 8 (27,6%). Cu leziuni ale dinților permanenți 11 (38%), la dinții de lapte 18 cazuri (62%). Pacienții au fost împărțiți în 5 grupe după vârstă, rezultatul incidenței LD în care a fost: 1-3 ani - 10 cazuri (34,4%), 4-6 ani - 8 cazuri (27,5%), 7-10 ani 6 cazuri (20,6%), 11-14 ani - 4 cazuri (13,8%), 15-18 ani - 1 caz (3,4%). De asemenea, s-a constatat că luxațiile incisivilor sunt cele mai frecvente, numărul cazurilor fiind de 67 (92,5%). În același timp, cel mai des au fost răniți incisivii maxilarului superior de 55 de dinți, maxilarul inferior al incisivilor de 7. **Concluzii.** S-a constatat că cel mai vulnerabil grup la LD sunt băieții cu vârsta cuprinsă între 1-3 ani, pe care îi asociam cu un număr mai mare de riscuri în această grupă. Incisivii maxilarului superior sunt cel mai adesea deteriorați. **Cuvinte-cheie:** luxația, pedodonție, frecvența.

FREQUENCY OF DENTAL LUXATIONS IN CHILDREN

Ion Buciucci, Ivan Bilba

Scientific adviser: Vladimir Siminovici

Ion Lupan Department of Pediatric OMF Surgery and Pedodontics, Nicolae Testemițanu

Introduction: Traumatic lesions of the oral cavity are an unsolved problem of modern Stomatology, affecting approximately one billion people, 20% of whom are children under 12 [WHO, 2022]. **Aim of the study.** Study of the prevalence of tooth luxation in children. **Materials and method.** The study group included 2685 patients from the medical card database of the *Emilian Coțaga* Republican Children's Hospital for the year 2022, of which 29 with dental lesions (1.01%) and 14 of them from rural areas (48.2%). **Results.** During the study it was found that most often, tooth luxations (TL) occur in boys 21 cases (72.4%), girls 8 (27.6%). With lesions of permanent teeth 11 (38%), with milk teeth 18 cases (62%). The patients were divided into 5 groups by age, the result of the incidence of TL in which was: 1-3 years - 10 cases (34.4%), 4-6 years - 8 cases (27.5%), 7-10 years 6 cases (20.6%), 11-14 years - 4 cases (13.8%), 15-18 years - 1 case (3.4%). It was also found that dislocations of incisors are the most frequent, the number of cases being 67 (92.5%). At the same time, the incisors of the upper jaw of 55 teeth, the lower jaw of incisors of 7 were most often injured. **Conclusions.** It was found that the most vulnerable group to TL are boys aged 1-3 years, which we associate with a higher number of risks in this group. The incisors of the upper jaw are most often damaged. **Keywords.** luxation, pedostomatology, prevalence.