

EVALUAREA FACTORILOR CAUZALI ÎN EXTRAȚIA DINȚILOR PERMANENȚI

Mohamad Mansour

(Conducător științific: Gabriela Motelica, asist. univ., Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie orală „Arsenie Guțan”)

Introducere. Extracția dentară reprezintă metoda chirurgicală de îndepărtare a dintelui din alveola sa, fiind efectuată pentru o serie de motive: dinți compromiși, dinții incluși simptomatici, dinți supranumerari sau cu malformații, dinți extrași cu scop ortodontic sau protetic. Acest studiu are ca scop determinarea factorilor principali care au dus la extracția dentară în Clinica Stomatologică Universitară nr. 2, din Chișinău, Moldova, în anul 2018.

Scopul lucrării. Determinarea factorilor principali în extracția dinților permanenți la adulți și corelația lor cu vârsta, genul și starea sănătății orale.

Material și metode. Au fost examinate 169 de fișe medicale ale pacienților care au fost supuși extracției dentare în 2018, în cadrul Clinicii stomatologice Universitare nr. 2, depistând că 102 din aceștia sunt bărbați, 67 – femei, cu vârsta cuprinsă între 18-72 de ani. Pacienții au fost separați în grupuri, după patru factori cauzali – dinți 8 incluși, dinți compromiși, afecțiuni parodontale și dinți extrași cu scop ortodontic.

Rezultate. 60,35% din fișele medicale examinate au aparținut sexului masculin, 30,65% – sexului feminin, distribuiți pe vârste după cum urmează: 18-29 de ani – 24,56%, 30-45 de ani – 35,44%, 46-65 de ani – 32%, 66 și mai mult – 8%. Prevalența dinților compromiși, din cauza cariei complicate, afecțiunilor parodontale sau a traumei dentare, a fost cea mai mare – 45,67%.

Concluzii. Caria dentară și afecțiunile parodontale sunt cauza principală pentru extracția dentară, cei mai afectați fiind bărbații cu vârsta cuprinsă între 30-45 de ani.

Cuvinte cheie: extracție dentară, dinți compromiși, dinți incluși.

EVALUATION OF RELATED FACTORS FOR PERMANENT TEETH EXTRACTION

Mohamad Mansour

(Scientific adviser: Gabriela Motelica, assist. prof., Chair of oro-maxilo-facial and oral implantology „Arsenie Guțan”)

Introduction. Dental extraction is the removal of teeth from the dental alveolus in the alveolar bone, performed for a wide variety of reasons, such as: compromised teeth, symptomatic impacted wisdom teeth, supernumerary or malformed teeth, teeth removed for prosthetic or orthodontic treatment. This study aimed to determine the reasons for permanent teeth extraction in University Dental Clinic no. 2, Chisinau, Moldova, in 2018.

Objective of the study. Revealing the primary reasons for dental extraction of permanent teeth among adults, their correlation with age, gender, oral health status.

Material and methods. 169 medical records of patients who underwent tooth extraction in University Dental Clinic in 2018 were studied, revealing that 102 of them were men, 67 women, aged between 18-72. The patients were separated in groups, according to four main factors for extractions – impacted wisdom teeth, compromised teeth, periodontal disease and teeth extracted for orthodontic treatment.

Results. 60.35% of the examined medical records were men and 30.65% – women, distributed by age groups as follows – 18-29 years old – 24.56%, 30-45 years old – 35.44%, 46-65 years old – 32%, 66 and more – 8%. The prevalence of compromised teeth, due to severe decay, periodontal disease or dental trauma, was the highest among other factors – 45.67%.

Conclusion. Dental caries and periodontal disease were the main reasons for tooth extraction, men aged between 30-45 years old being the most affected.

Key words: dental extraction, compromised teeth, impacted teeth.