

EXAMENUL PACIENTULUI CU PATOLOGIE FACIALĂ ÎN CONDIȚII DE AMBULATORIU

Evelina Gurschii, Jana Felendiuc, Dumitru Hîțu

Conducător științific: Dumitru Hîțu

Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie orală "Arsenie Guțan", USMF „Nicolae Testemițanu”

PATIENT EXAMINATION WITH FACIAL PATHOLOGY UNDER AMBULATORY CONDITIONS

Evelina Gurschii, Jana Felendiuc, Dumitru Hîțu

Scientific adviser: Dumitru Hîțu

Arsenie Guțan Department of Oro-Maxillofacial Surgery and Oral Implantology, Nicolae Testemițanu University

Introducere. Extracția dentară este cea mai frecventă intervenție chirurgicală, pentru a preveni eventualele complicații, este necesar un examen local și general minuțios, pregătiri preoperatorii corespunzătoare, tehnica corectă și îngrijiri postoperatorii. **Scopul lucrării.** Evaluarea examenului pacienților cu afecțiuni ale regiunii oro-maxilo-faciale asociate cu patologii concomitente în condiții de ambulatoriu. **Material și metode.** Pentru realizarea studiului respectiv au fost analizate 35 de fișe medicale ale pacienților care prezentau patologii chirurgicale stomatologice asociate cu patologii concomitente, ce au fost tratați în secția de Chirurgie stomatologică din cadrul Întreprinderii Municipale Centrul Stomatologic Municipal Chișinău în anul 2024, folosind un chestionar de tip „bază de date”, în care au fost introduși următorii parametri luați în considerare pentru a fi studiați folosind Microsoft Office (Word, Excel): formula dentară, maladii concomitente, tensiunea arterială, pulsul (până-după) și saturația sângelui cu oxigen. Statistica a fost realizată prin t-Student. **Rezultate.** Concentrația O_2 în sânge mai mică de 95% la 21 pacienți ($61,76 \pm 8,33$). Maladii concomitente prin hipertensiune arterială s-au înregistrat la 31 ($88,57 \pm 5,37$), $t=10,14$; $p < 0,001$). De pe arcadele dentare cel mai frecvent lipsesc molarii, fiind urmați de premolari. Conform clasificării hipertensiune arterială cu valori normale și optimale până la tratament au constituit 11 pacienți ($31,42 \pm 7,84$), pe când valorile hipertensiune arterială modificate (I-III) au constituit 24 pacienți ($68,57\% \pm 7,84$), ($t=3,34$, $p < 0,01$). Pulsul până la operație $31(88,57 \pm 5,37)$: $4(11,42 \pm 5,37)$ și după $28(80 \pm 6,76)$: $7(20 \pm 6,76)$, $p < 0,001$. **Concluzii.** Tensiunea arterială constituie maladia concomitentă principală cu care se adresează la stomatolog. La o treime din pacienți valorile saturației sângelui cu oxigen au fost sub limitele normei. Molarii cel mai frecvent lipsesc de pe arcadele dentare. **Cuvinte-cheie:** examen local, formula dentară, explorări paraclinice, diagnostic.

Introduction. Dental extraction is the most common surgery to prevent any complications, a local and general pre-operative examination, proper preoperative preparations, correct technique and postoperative care is required. **Objective:** Evaluation of patient examination with oro-maxillo-facial diseases associated with concomitant pathologies under ambulatory conditions. **Material and methods.** To achieve the aim, a clinical study was conducted involving the examination of 35 patients treated at the Dental Surgery Department of the Municipal Enterprise "Municipal Dental Center Chișinău". It was used a "database" type questionnaire, in which the following parameters were introduced to be studied using Microsoft Office (Word, Excel): dental formula, concomitant diseases, blood pressure, pulse (before-after) and blood saturation with oxygen. Statistics were done through T-student. **Results.** The O_2 concentration in the blood of less than 95% in 21 patients (61.76 ± 8.33). Concomitant diseases by hypertension were recorded at 31 (88.57 ± 5.37), $T = 10.14$; $p < 0.001$). From the dental arcades most commonly lack molars, being followed by premolars. According to the arterial hypertension classification with normal and optimal values to treatment represented 11 patients (31.42 ± 7.84) while modified hypertension (I-III) were 24 patients ($68.57\% \pm 7.84$), ($T = 3.34$, $p < 0.01$). Pulse before the surgery 31 (88.57 ± 5.37): 4 (11.42 ± 5.37) and after 28 (80 ± 6.76): 7 (20 ± 6.76), $p < 0.001$. **Conclusions.** Blood pressure is the main concomitant disease with which it is addressed to the dentist. At one third of patients, oxygen blood saturation values were below the limits of the norm. Most common molars are missing from dental arcades. **Keywords:** local exam, dental formula, paraclinical explorations, diagnosis.