

RISK FACTORS IN THE OCCURRENCE OF DENTAL PERIOSTITIS IN OUTPATIENT CONDITIONS

Carajeleascov Vitalie¹, Negru Nichita¹, Hîțu Dumitru¹

Scientific adviser Hîțu Dumitru¹

¹Arsenie Gutan Department of OMF Surgery and Oral Implantology, Nicolae Testemitanu University.

Background. The incidence of dental periostitis increases steadily each year; this is explained by the irresponsible attitude of patients towards oral hygiene and the increase in the number of patients with concomitant somatic diseases that facilitate the installation of the septic process. **Objective of the study.** Analysis of the patient diagnosed with odontogenic periostitis in outpatient conditions to elucidate the risk groups. **Material and Methods.** A clinical study was performed that included a sample of 31 patients. Respondents were selected from patients who went for dental care within the MS CSM Chisinau and were diagnosed with odontogenic periostitis. **Results.** 64.51% of patients were female and 35.49% male, of which 67.74% were over 50 years of age, and the share of the urban population was 61.29%. Higher education had 22.58% and incomplete averages 48.39%. OPG was used in 61.29% of cases. The incision was performed at 32.26% and the incision and odontectomy at 67.74%. In 16.1% of cases patients were diagnosed with acute serous periostitis and 83.90% with acute purulent periostitis. 87.1% of patients in addition to periostitis had concomitant somatic diseases in the cardiovascular system 87.1% and endocrine 32.26%. 51.62% of patients have ≥ 2 children. **Conclusion.** The study found that increased susceptibility to odontogenic periostitis is seen in female patients over the age of 50 who suffer from concomitant somatic disease and have 2 or more children.

Keywords: odontogenic periostitis, risk factors.

FACTORII DE RISC ÎN APARIȚIA PERIOSTITEI ODONTOGENE ÎN CONDIȚII DE AMBULATORIU

Carajeleascov Vitalie¹, Negru Nichita¹, Hîțu Dumitru¹

Conducător științific: Hîțu Dumitru¹

¹Catedra de chirurgie OMF și implantologie orală „Arsenie Guțan”, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere. Incidența periostitei odontogene prezintă anual o creștere stabilă, acest fapt se explică prin atitudinea irresponsabilă a pacienților față de igiena bucală și creșterea numărului de pacienți cu boli somatice concomitente care înlesnesc instalarea procesului septic. **Scopul lucrării.** Analiza pacientului diagnosticat cu periostită odontogenă în condiții de ambulatoriu pentru elucidarea grupelor de risc. **Material și metode.** S-a realizat un studiu clinic ce a inclus un eșantion de 31 de pacienți. Respondenții au fost selectați din rândul pacienților ce s-au adresat pentru asistență stomatologică în cadrul ÎM CSM Chișinău și au fost diagnosticați cu periostită odontogenă. **Rezultate.** 64,51% de pacienți au fost de sex feminin și 35,49% de sex masculin, dintre care 67,74% aveau vârsta peste 50 de ani, iar ponderea populației urbane constituia 61,29%. Studii superioare au avut 22,58%, iar medii incomplete 48,39%. OPG a fost utilizată în 61,29% de cazuri. La 32,26% s-a efectuat incizia și la 67,74% incizia și odontectomia. În 16,1% de cazuri pacienții au fost diagnosticați cu periostită acută seroasă, iar 83,90% cu periostită acută purulentă. 87,1% de pacienți pe lângă periostită prezentau boli somatice concomitente la nivelul sistemelor cardiovascular 87,1% și endocrin 32,26%. 51,62% de pacienți au ≥ 2 copii. **Concluzii.** În urma studiului am determinat că o susceptibilitate mărită la periostită odontogenă o prezintă pacienții de sex feminin, cu vârsta peste 50 de ani, care suferă de boli somatice concomitente și care au 2 sau mai mulți copii.

Cuvinte cheie: periostită odontogenă, factorii de risc.