

SUPRASOLICITAREA TRAUMATICĂ ÎN PARODONTITE CRONICE MARGINALE

Victor Ceban, Mariana Ceban, Vitalie Pîntea

Conducător științific: Mariana Ceban

Catedra de Stomatologie ortopedică „Iarion Postolachi”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Suprasolicitarea traumatică funcțională parodontală contribuie la o răspândire continuă și rapidă a inflamației cu pierderi osoase alveolare. **Scopul lucrării.** Identificarea modificărilor parodontale clinice declanșate de suprasolicitarea traumatică. **Material și metode.** S-au selectat 22 pacienți (10 m, 12 f) cu vârsta între 29 – 56 ani cu ocluzia ortognată cu semne de trauma parodontală, confirmată prin examenul clinic și paraclinic. Loturi de pacienți: I (3m, 4f) - anterior netratați protetic, cu leziuni odontale coronare netratate sau tratate terapeutic compromis parodontal; II (3m, 4f) - cu edentații parțiale netratate; III (4m, 4f.) - anterior tratați protetic cu diferite lucrări protetice cu/sau fără noi leziuni coronare și/sau breșe ale arcadelor dentare restituite protetic necorespunzător. **Rezultatele și discuții.** Analiza rezultatelor examenului complex a pacienților: lotul I - prezența traumei cronice a papilelor interdente în urma distrugerii punctelor de contact interdental sau obturațiilor traumatizante, lezarea festonului gingival din zona coletului, în leziuni coronare subtotale sau totale, suprasolicitarea funcțională a dinților în restaurări ocluzale nefuncționale; lotul II – suprasolicitarea parodontală a dinților restanți în edentații parțiale netratate; lotul III – prezența traumei cronice parodontale din cauza tratamentului protetic incorect morfo-funcțional. Studiul ocluziogramelor în toate loturi - micșorarea numărului de contacte ocluzale, prezența contactelor ocluzale nefuncționale, radiologic - lezarea septurilor interalveolare cu lacune în plăcuța corticală sau cu atrofia lor orizontală. **Concluzii.** Trauma cronică parodontală poate fi condiționată de dereglările morfologice coronare care apar ca consecință a proceselor patologice a țesuturilor dure, a suprasolicitării funcționale a dinților în edentațiile parțiale, a dereglărilor ocluzale cauzate de factorii iatrogeni. **Cuvinte-cheie:** suprasolicitarea parodontală, parodontita.

TRAUMATIC OVERLOAD IN MARGINAL CHRONIC PERIODONTITIS

Victor Ceban, Mariana Ceban, Vitalie Pîntea

Scientific adviser: Mariana Ceban

Iarion Postolachi Department of Orthopedic Stomatology, Nicolae Testemițanu University

Introduction. Periodontal functional traumatic overload contributes to a continuous and rapid spread of inflammation with alveolar bone loss. **Objective of the study.** Identification of clinical periodontal changes triggered by traumatic overload. **Material and methods.** Been selected 22 patients (10m, 12f) aged 29–56 years with orthognathic occlusion with signs of periodontal trauma, confirmed by clinical and paraclinical examination. Groups of patients: I (3m, 4f) - previously untreated prosthetically, with untreated or therapeutically treated coronal odontal lesions with periodontal compromise; II (3m, 4f) - with untreated partial edentations; III (4m, 4f.) - previously treated prosthetically with various prosthetic works with/or without new coronal lesions and/or gaps in dental arches restored improperly prosthetically. **Results and discussions.** Analysis of the results of the complex examination of the patients: group I - the presence of chronic trauma of interdental papillae caused by destruction of interdental contact points or traumatic fillings, damage to the gingival festoon in the neck area, in subtotal/total coronal lesions, functional overload of the teeth in non-functional occlusal restorations; group II–periodontal overload of the remaining teeth in untreated partial edentations; group III – presence of chronic periodontal trauma due to incorrect morpho-functional prosthetic treatment. Oclusiograms study in all groups showed a decrease in the number of occlusal contacts, the presence of non-functional occlusal contacts; radiologically - damage to the interalveolar septa with gaps in the cortical plate or with their horizontal atrophy. **Conclusion.** chronic periodontal trauma can be conditioned by morphological coronal irregularities that appear as a consequence of pathological processes of hard tissues, functional overload of teeth in partial edentations, occlusal irregularities caused by iatrogenic factors. **Keywords:** periodontal overload, periodontitis.