

THE IMPORTANCE OF TEMPORAL IMMOBILIZATION IN PROSTHETIC TREATMENT OF CHRONIC GENERALIZED PERIODONTITIS

Gargalic Elena, Ceban Mariana

Scientific adviser: Ceban Mariana

Ilarion Postolachi Department of Orthopedic Dentistry, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Periodontal diseases lead to tooth mobility and, as a result, disorganization of the stomatognathic system. To stabilize the teeth treatment of the disease often begins with temporal immobilization, contributing to uniform distribution of masticatory pressure, compensating destructive processes. **Objective of the study.** Increasing the effectiveness of complex treatment of generalized chronic periodontitis. **Material and Methods.** Have been examined clinically and para-clinically 12 patients, aged between 38 and 58 years. For temporal splinting mobile teeth in complex treatment of patients included in study, adhesive, non-invasive method by using system Interlig was used. **Results.** The analysis of data of clinical and para-clinical examination of patients included in the study allowed diagnosing generalized chronic periodontitis of different degrees. Temporal immobilization of periodontally compromised teeth, as an important part of complex treatment have marked disappearance of discomfort during mastication, significant decreasing the pain in the gums, disappearing gingival bleeding, decreasing the depth of periodontal pockets. Positive dynamics of changes of periodontal indices were obtained compared to the values obtained until treatment. Microbiological examination revealed a significant decreasing the number of periodontopathogens. **Conclusion.** In periodontal diseases correlated with pathological teeth mobility, temporal immobilization being integral part of complex treatment increases his effectiveness, contributes to stabilization of result, eliminating pathogenetic mechanisms that support the hemodynamic disorders in periodontium.

Keywords: periodontitis, temporal immobilization, pathological mobility.

IMPORTANȚA IMOBILIZĂRII TEMPORALE ÎN TRATAMENTUL PROTETIC PARODONTITEI CRONICE GENERALIZATE

Gargalic Elena, Ceban Mariana

Conducător științific: Ceban Mariana

Catedra de stomatologie ortopedică „Ilarion Postolachi”, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Afecțiunile parodontale duc la mobilitatea dinților și ca urmare dezorganizarea sistemului stomatognat. Pentru stabilizarea dinților, tratamentul afecțiunii frecvent începe cu imobilizarea temporală, contribuind la distribuirea uniformă a presiunii masticatorie, compensarea proceselor distructive. **Scopul lucrării.** Creșterea eficacității tratamentului complex al parodontitei cronice generalizate. **Material și Metode.** În studiu au fost incluși 12 pacienți (6b., 6f.), cu vârsta între 38-58 ani, examinați clinic și paraclinic cu parodontită cronică generalizată. Pentru șinarea temporală a dinților mobili în tratamentul complex al pacienților incluși în studiu a fost utilizat materialul sistemului „Interlig” folosind metoda adezivă, neinvazivă. **Rezultate.** Analiza datelor examenului clinic și paraclinic a pacienților incluși în studiu a permis diagnosticarea parodontitei cronice generalizate de diferit grad. Mobilizarea temporală a dinților parodontal compromiși, ca parte importantă a tratamentului complex a marcat dispariția disconfortului în timpul masticăției, scăderea semnificativă a durerii la nivelul gingiilor, dispariția sângerărilor gingivale, micșorarea adâncimii pungilor parodontale. S-a obținut dinamica pozitivă a modificărilor indicilor parodontali în comparație cu valorile obținute până la tratament. Examenul microbiologic a relevat scăderea semnificativă a numărului de parodontopatogeni. **Concluzii.** În afecțiunile parodontale corelate cu mobilitatea patologică a dinților, imobilizarea temporală fiind parte integrantă a tratamentului complex crește eficacitatea lui, contribuie la stabilizarea rezultatului, eliminând mecanismele patogenetice ce susțin tulburările hemodinamice în parodonțiu.

Cuvinte-cheie: parodontită, imobilizare temporală, mobilitate patologică.