

## ASPECTE DE REABILITARE ESTETICĂ ÎN TRATAMENTUL PROTETIC AL EDENȚIILOR FRONTALE

Igor Iacoveț, Vitalie Gribenco, Veaceslav Zuev

(Conducător științific: Oleg Solomon, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de stomatologie ortopedică „Ilarion Postolachi”)

**Introducere.** Actualmente în literatura din domeniu se menționează despre aspectele clinice ale funcției bioestetice la tratamentul restauratoriu a edentațiilor frontale. Analiza elementelor dento-gingivale, sistematizarea informațiilor diagnostice, cu elaborarea secvenței de tratament bioestetic este unul din elementele succesului terapeutic.

**Scopul lucrării.** Evaluarea parametrilor estetici dento-gingivali la pacienți cu edentații parțiale cu elaborarea planului de tratament bazat pe principii estetice.

**Material și metode.** Studiul descriptiv, raport de cazuri. Au fost examinați complex 8 pacienți cu (vârsta: 46[18-65] ani) cu edentații parțiale frontale la maxilă. Din metodele paraclinice s-au utilizat cele imagistice, studiul metodelor de diagnostic. În cadrul tratamentului s-au realizat modelări diagnostice în ceară (tehnica wax-up); construcții provizorii de testare a punții dentare agregate pe dinții stâlpi sau pe implante dentare.

**Rezultate.** Valorile parametrilor estetici: lungimea gingivo-incizală și lățimea mezio-distală a dinților frontali restanți au fost comparate cu cele obținute în urma calculului după formulele aprecierii proporțiilor optime ale esteticii bidirecționale a esteticii morfologiei coronare. S-au respectat criteriile ocluziei funcționale în baza conceptelor folosite. S-au confecționat construcții protetice fixe agregate pe dinții stâlpi și implante dentare.

**Concluzii.** Valorile parametrilor estetici dento-gingivali calculați în baza principiului proporției, criteriile ocluziei funcționale au stat la baza planificării și realizării design-ului construcțiilor protetice agregate satisfăcător de pacient.

**Cuvinte cheie:** bioestetică, parametri estetici, tehnica wax-up.

## MAIN ASPECTS IN ESTHETIC REHABILITATION OF FRONTAL EDENTATION IN PROSTHETIC TREATMENT

Igor Iacoveț, Vitalie Gribenco, Veaceslav Zuev

(Scientific adviser: Oleg Solomon, PhD, associate professor, Chair of orthopedic dentistry „Ilarion Postolachi”)

**Introduction.** Nowadays in the domain literature are mentioned clinical aspects of bioesthetic function in restorative treatment of frontal edentation. Analysis of odonto-gingival elements, collection of diagnostic informations, with relevant elaboration of bioesthetic treatment – one of the main elements of succesful therapeutical treatment.

**Objective of the study.** Evaluation of odonto-gingival parameters in clinical cases of partial edentation with elaboration of treatment plan which is based on the estetical principles.

**Material and methods.** Descriptive study, report cases. There were examined 8 patients with partial edentation in frontal quadrant on the upper jaw (age: 46 [18-65]). Paraclinically were used X-Ray investigations associated with studying of diagnostic models. As a part of a treatment were made diagnostic modeling on a gypsum model with wax (wax-up tehnique), testing a bridge denture by provisional constructions with supporting elements on teeth or implants.

**Results.** Values of esthetic parameters: data of gingival incision length, mesial-distal width of remaining teeth were compared with those which were obtained by formula of optimal proportions of a crown. There were respected principles of functional occlusion and were made prosthodontical constructions with supporting elements on teeth or implants.

**Conclusions.** Values of esthetic parameters which were calculated by special formula of optimal proportions, design, functional occlusion criteria were the basis for planing and future realization of prosthodontic treatment.

**Key words:** bioesthetic, esthetic parameters, wax-up technique.