

TABLOUL CLINIC ȘI TRATAMENTUL EDENTAȚIILOR PARȚIALE REDUSE CU PUNȚI DENTARE SEMIFIZIONOMICE

Dumitru Buga, Vitalie Gribenco, Andrei Fachira

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

Introducere. Puntea dentară semifizionomică prezintă o soluție terapeutică de alternativă pentru tratamentul protetic al edentațiilor parțiale reduse. Conceperea design-ului este în dependență de: particularitățile tabloului clinic, dotarea tehnologică, cât și unele criterii de management ce țin de raportul dintre preț (moral, financiar, structural) și beneficiul prognosticat.

Scopul lucrării. Studiarea unor aspecte clinico-tehnice în conceperea și realizarea punților dentare semifizionomice la tratamentul protetic al edentațiilor parțiale reduse.

Material și metode. Studiul descriptiv, raport de caz. S-au selecta și incluși în cercetare 8 pacienți (vârsta: 45 [19-66] ani) cu edentații parțiale reduse la ambele maxilare. Examenul clinic a fost completat cu metode paraclinice: analiza modelelor de studiu, imagistice. S-au realizat punți dentare semifizionomice metalo-ceramice și metalo-acrilice.

Rezultate. Starea coronară a dinților limitrofi breșei cu prezența a unor obturații masive și volum coronar redus au fost criteriile clinice în conceperea punților dentare semifizionomice. Realizarea acestor varietăți de construcții a fost guvernată de: design-ul construcției, tehnologia, criteriile biomecanice de retenție și rezistență.

Concluzii. Conceperea și realizarea punților dentare semifizionomice sunt guvernate de particularitățile tabloului clinic, criteriile biomecanice a raportului coroană artificială-dinte stâlp.

Cuvinte cheie: punte dentară, concepere, edentație parțială.

THE CLINICAL STATE AND TREATMENT OF REDUCED PARTIAL EDENTATIONS WITH SEMI-PHYSIOGNOMIC DENTAL BRIDGES

Dumitru Buga, Vitalie Gribenco, Andrei Fachira

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

Introduction. Semi-physiognomic dental bridge provides a therapeutic solution of choice for the prosthetic treatment of reduced partial edentations. The design depends on: the peculiarities of the clinical state, technological equipment and certain management criteria related to the ratio of the (moral, financial, structural) price and the predicted benefit.

Objective of the study. Studying some clinical and technical aspects in designing and making the semi-physiognomic dental bridges for the prosthetic treatment of reduced partial edentations.

Material and methods. Descriptive study, case report. 8 patients (age: 45 [19-66] years old) were selected and included in the research with reduced partial edentations at both jaws. Clinical examination was completed with laboratory methods: analysis of study models, imaging. Semi-physiognomic metal-ceramic and metal-acrylic dental bridges were made.

Results. The coronal state of the bordering teeth of the filling gap with the presence of massive obturation and reduced coronary volume were the clinical criteria in designing the semi-physiognomic dental bridges. Achieving these special varieties of constructions was led by: the design of the construction, technology, biomechanical criteria of retention and resistance.

Conclusions. Designing and making semi-physiognomic dental bridges are led by the peculiarities of the clinical state, biomechanical criteria of the ratio artificial crown – pillar tooth.

Key words: dental bridge, design, partial edentation.