

PARTICULARITĂȚI DE CONCEPERE A PUNȚILOR DENTARE FIXE SEMIFIZIONOMICE

Mihai Guțuțui, Daniel Guțuțui

(Cond. șt. - Oleg Solomon, dr. șt. med., conf. univ., șef cat. Stom. Ort. "I. Postolachi")

Introducere. Edentația parțială se definește ca fiind absența unităților odonto-parodontale de pe o arcadă sau ambele. Indiferent de etiologia și de localizarea ei, de întindere și de topografie, edentația se constituie într-o entitate patologică și care, prin evoluția și complicațiile ei, provoacă dezechilibre grave ale sistemului stomatognat.

Scop. Determinarea comparativă a indicațiilor către aplicarea construcțiilor mixte metalo-acrilice și metalo- fotopolimerice în edentațiile parțiale.

Material și metode. La tratamentul protetic au fost primiți 12 pacienți în vârstă de 19-45 ani cu edentații parțiale intercalate la maxilă și mandibulă. Pacienții au fost examinați clinico- instrumental, radiografic și au fost studiate modelele diagnostice. La confecționarea componentei metalice au fost folosite aliajele Girobont-cbs (Germania). La componenta fizionomică acrilică s-a folosit materialul Villacryl STC-Hot (Polonia) și materialul fotopolimeric monohibrid Promise-Indirect (Keer)

Rezultate. Examenul clinic și paraclinic a argumentat conceperea construcțiilor semifizionomice în dependență de tabloul clinic. Fazele clinico-tehnice efectuate au fost proporționale cu particularitățile tabloului clinic. Profunzimea preparării dinților stâlpi a depins de varietatea construcției concepute și de materialul folosit.

Concluzii. (1) Examenul complex a pacienților tematici argumentează aplicarea construcțiilor semifizionomice în dependență de tabloul clinic. (2) Conceperea construcțiilor protetice fixe semifizionomice asigură un sacrificiu redus de substanță dură coronară la prepararea dinților stâlpi.

Cuvinte-cheie. Edentația parțială, punți semifizionomice.

PARTICULARITIES OF CONCEPTIONS OF FIXED PARTIAL FIZIONOMIC BRIDGES

Mihai Guțuțui, Daniel Guțuțui

(Sci. advise: Oleg Solomon, PhD., associate prof., chair of Orthopedic stomatology. "I. Postolachi")

Introduction. Partial edentia is defined as absence of dental units on one or both dental arches. Independent of its etiology, localization, volume and topography, partial edentia creates big changes of stomatognathic system.

Purpose. Determine indications for appliance of mixed metal-composites dental bridges.

Material and methods. For prosthetic treatment has received 12 patients of 19-45 age with partial mixed edentia on one or both jaws. Patients were examined clinically and paraclinically. In manufacturing of mixed metal-composites dental bridges were used for metal frame Girobond-cbs alloy (Germany) and Villacryl STC-hot (Poland), Premise Indirect (Kerr) for aesthetic component.

Results. Clinical and paraclinical examen aproved and determined manufacturing for appliance of mixed metal-composites dental bridges according to clinical case. Clinical-laboratory steps so as volume of teeth crown preparation and types of dental bridges were performed in accordance with each clinical case.

Conclusions. (1) Complex examination of patients determines and argues indications for appliance of mixed metal-composites partial veneers dental bridges. (2) Manufacturing of mixed metal-composites dental bridges provide a reduced teeth crown preparation.

Key words. Partial edentia, partial veneer bridges.