

MODERN ASPECTS IN THE TREATMENT OF COMPLETE EDENTULOUS

Burduja Veronica, Pantea Vitalie, Ceban Mariana, Cojuhari Nicolae

Scientific adviser: Pantea Vitalie

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

Background. Tooth loss leads to alteration of the stomatognathic system homeostasis. The use of intraoral graphic system for centric relation registration, as well as fitting of the artificial teeth with the obtaining of the “lingualized” occlusion, are essential steps in achieving a correct total prosthesis. **Objective of the study.** Determining the particularities of obtaining the state of functional equilibrium among complete edentulous patients treated with total prostheses. **Material and Methods.** The study included 20 patients (14 women and 6 men), aged 59-79 years. The criteria for inclusion in the study were: the presence in patients of total bimaxillary edentations, with medium to severe atrophies. The study group was treated with total acrylic prosthesis. The materials used in the study were the Condyliform artificial tooth set and the Candulor set. **Results.** Due to use of intraoral graphic system for centric relation registration and making of the total prostheses with “lingualized” occlusion, all the patients included in the study reported a high level of psychological satisfaction. Functional tests performed at the interval of 2 weeks, 1 month and 3 months, showed significant results in the retention and stability of the prosthesis, as well as in functional-aesthetic aspect. **Conclusion.** The use of intraoral graphic system for centric relation registration, as well as fitting of the teeth with the obtaining of the “lingualized” occlusion, are essential steps in achieving a correct total prosthesis with a major stability.

Keywords: completely edentulous, lingualized occlusion, centric relation.

ASPECTE MODERNE ÎN TRATAMENTUL EDENTAȚIEI TOTALE

Burduja Veronica, Pantea Vitalie, Ceban Mariana, Cojuhari Nicolae

Conducător științific: Pantea Vitalie

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

Introducere. Prin dispariția tuturor dinților, homeostazia sistemului stomatognat este serios afectată. Înregistrarea grafică intraorală a relației centrice, precum și montarea dinților artificiali, cu obținerea ocluziei „lingualizate”, reprezintă etape esențiale în realizarea unor proteze totale corecte. **Scopul lucrării.** Determinarea particularităților de obținere a stării de echilibru funcțional în rândul pacienților edentați total prin proteze totale mobile. **Material și Metode.** În studiu au fost incluși 20 de pacienți (14 f. și 6 b.) cu vârsta cuprinsă între 59-79 de ani. Criteriile de includere în studiu au fost: prezența la pacienți a edentațiilor totale bimaxilare, cu atrofii medii până la severe. Lotul de studiu a fost tratat prin proteze totale acrilice. Drept materiale au fost utilizate garnitura de dinții artificiali Condyliform și setul clinic Candulor. **Rezultate.** Datorită înregistrării grafice a relației centrice și realizării protezelor totale cu ocluzie „lingualizată”, la toți pacienții din lotul de studiu s-a raportat un nivel înalt de satisfacție psihologică. Testele funcționale efectuate și evaluarea percepției pacientului la interval de 2 săptămâni, o lună și 3 luni, au arătat rezultate semnificative atât în retenția și stabilitatea protezelor pe câmpul protetic, cât și în aspect funcțional-estetic. **Concluzii.** Utilizarea sistemelor grafice intraorale pentru înregistrarea relației centrice, precum și montarea dinților artificiali, obținând ocluzia „lingualizată”, reprezintă etape esențiale în realizarea unor proteze totale corecte cu stabilitate majoră pe câmpul protetic.

Cuvinte-cheie: edentație totală, ocluzie lingualizată, relație centrică.