

## Personal View

# ORAL REHABILITATION ON SMALL SUBSTANCE LOSS CASES

Norina Consuela Forna

*Professor of Faculty of Dental Medicine,  
University of Medicine and Pharmacy "Gr.T. Popa", Iași, Romania*

**Author for correspondence:**  
Professor Norina Consuela Forna,  
Faculty of Dental Medicine, University of Medicine and Pharmacy "Gr.T. Popa",  
Str. Universității, nr. 16, cod 700115, Iași, Romania,  
e-mail: medden\_decanat@mail.umfiasi.ro

### Abstract

The purpose of this study consists of the identification of implantologic and prosthetic methods and techniques used in substance loss rehabilitation, associated with identifying the specific biomaterials in perfect accordance with each case particularities, without leaving aside the bone-tissue deficiency etiology. A representative number of clinical cases were selected, cases which are relevant for the chosen theme. The possibility of reconstructing the natural parameters of the edentulous alveolar ridge areas is various, starting with augmentation materials of the autogenous and heterograft type biomaterials(Bio-Oss, Grafton, Cerasorb si MBCP) including the mixing of these two types of biomaterials, and going to epitheses, which are the best choice for complex substance loss.

**Key-words:** *Oral rehabilitation, biocompatibility, facial prosthesis, implanto-prosthetic therapy.*

### Rezumat

Obiectivul acestui studio constă în identificarea metodelor protetice și implantologice folosite în esența reabilitării, concomitant cu identificarea biomaterialelor specifice recomandate în fiecare caz după particularități, fără deficiențe ale țesutului osos.

A fost selectat un număr reprezentativ de cazuri clinice, relevante pentru acest subiect.

Posibilitatea reconstrucției parametrilor naturali al edențației alveolare este variată, după diversificarea materialelor grefoanelor autogene și heterogene, adică biomateriale ca )Bio-Oss, Grafton, Cerasorb și MBCP, incluzând și mixuri din două biomateriale, care susțin ipoteza că acestea ar putea fi o variantă recomandabilă, pentru astfel de cazuri.

**Cuvinte-cheie:** *celule stem medulare osoase, interdisciplinaritate, angiogenează.*