

REABILITAÇÃO COM IMPLANTES OSSEOINTEGRÁVEIS DE MANDÍBULA ATRÓFICA ASSOCIADA A FIXAÇÃO INTERNA RÍGIDA: RELATO DE CASO

Maisi Ruy Flores – Acadêmica de Odontologia IMED, maisiruy@hotmail.com

Alana Lemos, Ataís Bacchi, Vinicius Fabris- orientador- Professor escola Odontologia IMED, vinifabris@hotmail.com

Introdução

Com o aumento da expectativa de vida da população, cada vez mais o paciente idoso procura serviços odontológicos para reabilitação oral. Dentre esses pacientes muitos apresentam atrofia severa dos ossos maxilares, impossibilitando o tratamento convencional com próteses totais e possibilitando fraturas mandibulares em reabilitação protética associada a implantes dentário. O objetivo desse trabalho foi relatar um caso clínico sobre reabilitação de mandíbula atrófica, utilizando a associação de implantes com placas de reconstrução de titânio.

Metodologia

Paciente do gênero feminino, 56 anos de idade, leucoderma, classificação ASA II, apresentou-se no curso de especialização em implantodontia Funorte – Soebras de Passo Fundo com a queixa de dor, não possuía estabilidade com a prótese e desejando realizar implantes dentários.

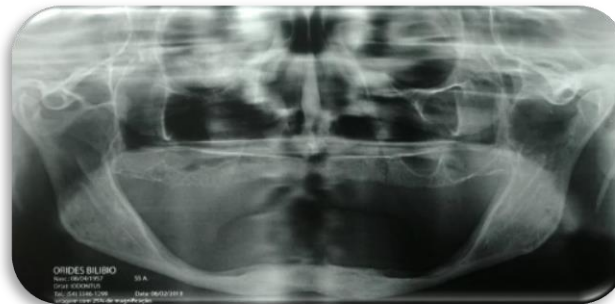


Figura 1. Radiografia panorâmica apresentando acentuada atrofia da mandíbula e a indisponibilidade de altura óssea para instalação de implantes



Figura 2. Modelagem e adaptação da placa no protótipo Bioparts®,



Figura 3. Marcação com azul de metileno para posterior incisão na região submentoniana.



Figura 4. Instalada a placa de titânio de 2,4 mm de espessura de titânio da Synthes®.



Figura 5. Instalação dos 4 implantes distribuídos inter foraminalmente e dos mini pilares retos.

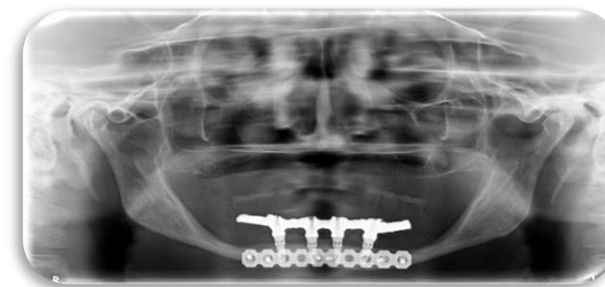


Figura 6. Radiografia panorâmica após um mês da cirurgia.

Considerações Finais

A instalação concomitante de placas de titânio como reforço mandibular é uma modalidade de tratamento que pode dar mais segurança aos pacientes e aos profissionais na indicação de reabilitações implantossuportadas, além de reduzir as chances de fraturas tardias após função da prótese.

Referências

- AGLIARDI, E.L. et al. Immediate rehabilitation of the edentulous maxilla: preliminary results of a single-cohort prospective study. Int J Oral Maxillofac Implants, v. 24, p.887-895, 2009.
- LOPES, N., et al. A new approach for reconstruction of a severely atrophic mandible. J Oral Maxillofac Surg. v.67, p. 2455-2459, 2009.