

REABILITAÇÃO DE MANDÍBULA EDÊNTOLO COM PRÓTESE FIXA UTILIZANDO TRÊS IMPLANTES: RELATO DE CASO

MALTA, T.S.S.¹; FONTES, J.¹; CARVALHO, A.M.²

¹ Discente do curso de Odontologia da UNIFAGOC

² Docente do curso de Odontologia da UNIFAGOC

Resumo:

O edentulismo, seja parcial ou total, segue sendo um desafio na Odontologia, uma vez que, a perda dentária pode causar diversos danos na vida de um paciente, como mastigação ineficiente, estética desfavorável, fonação prejudicada, perda de dimensão vertical entre outros. Dessa forma, com o avanço dos estudos na área da Implantodontia, inúmeras técnicas de reabilitação total com implantes vêm sendo descritas, a fim de proporcionar cada vez mais conforto, estética e qualidade de vida para o paciente. O presente estudo tem por objetivo relatar um caso de reabilitação total de mandíbula com o uso de três implantes para suportar uma prótese fixa em mandíbula e prótese total removível superior. O tratamento se mostrou como uma solução eficaz, proporcionando função mastigatória, estética e conforto à paciente, sendo um alternativa viável técnica e economicamente.

Relato de caso:

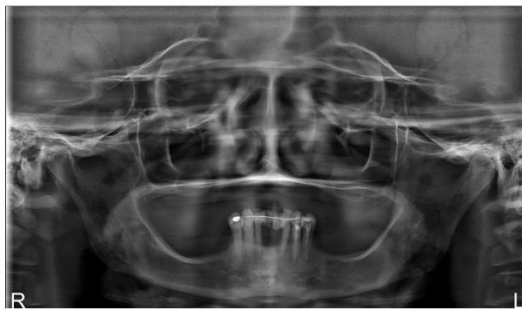
Paciente N.F.S, sexo feminino, 59 anos de idade (FIGURA 1), buscou atendimento na clínica escola de Odontologia do UNIFAGOC para reabilitação com PPR, entretanto foi sugerido o tratamento com implantes dentário e aprovado pela mesma. Então, ela foi encaminhada ao Projeto de Extensão: Sorrisos que geram sorrisos. Durante a anamnese, a paciente relatou boa saúde geral, HAS controlada e sob acompanhamento com cardiologista realizando o uso do fármaco anti-hipertensivo losartana de 50mg, sendo classificada como paciente ASA II. Foi solicitado exame radiográfico de imagem panorâmica (FIGURA 2). O plano de tratamento indicado foi a exodontia dos elementos remanescentes 32, 33, 34, 42, 43 e 44, com instalação de três implantes na arcada inferior para suportar a prótese total fixa e a confecção de uma nova prótese total superior. Dessa forma, iniciaram-se as etapas previamente à cirurgia de moldagem anatômica; tomada de plano de orientação; prova dos dentes e confecção de dentes provisórios na região dos elementos 31 e 41, e por fim prescrição de medicação pré-operatória (2 cp de dexametasona de 4mg, uma hora antes da cirurgia). A execução da cirurgia foi realizada em etapa única, com exodontia dos elementos remanescentes, aplainamento do rebordo alveolar, identificação dos forames mentonianos para guiar a instalação dos 2 implantes distais tangenciando anteriormente à emergência dos forames, cerca de 4-5 mm, seguido da instalação do terceiro implante em posição central (FIGURA 3). Foram utilizados 3 implantes de conexão interna cônica 3.5x11 mm, 2 mini abutments angulados (30°) nas posições distais e 1 mini abutment reto na região anterior (FIGURA 4), e realizada a instalação da captura da prótese provisória. A paciente segue em acompanhamento aguardando o período de osseointegração e confecção da prótese definitiva (FIGURA 5).

Figura 1: Imagem intraoral inicial.



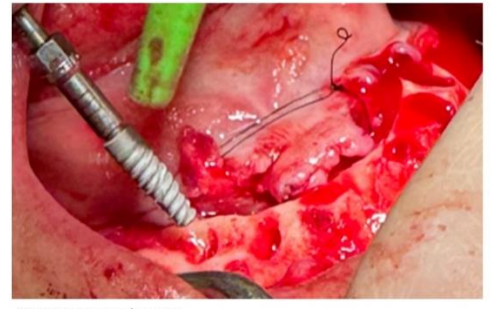
Fonte: Imagem do autor.

Figura 2: Imagem radiográfica panorâmica inicial.



Fonte: Imagem do autor.

Figura 3: Instalação do implante em posição distal, lado direito.



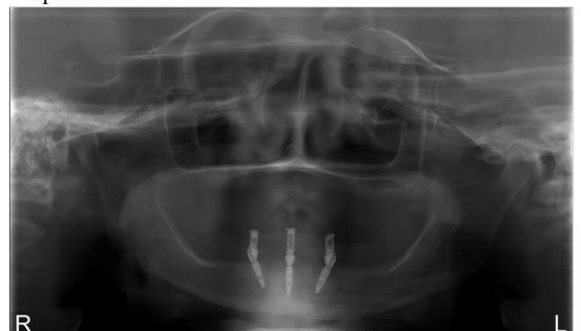
Fonte: Imagem do autor.

Figura 5: a. Imagem do sorriso inicial; **b.** Pós-operatório imediato.



Fonte: Imagem do autor.

Figura 4: Imagem radiográfica panorâmica pós-operatória.



Fonte: Imagem do autor.

REFERÊNCIAS:

HIRANI, Murtaza; DEVINE, Maria; OBISESAN, Olamide; BRYANT, Cathy. The use of three implants to support a fixed prosthesis in the management of the edentulous mandible: a systematic review. *International Journal of Implant Dentistry*, v. 8, n. 28, 2022. Disponível em: <https://doi.org/10.1186/s40729-022-00423-5>. Acesso em: 19 out. 2024. PANASSOLO, R. DE D. Planejamento em Implantodontia: Relato de caso clínico. *Perspectivas Experimentais e Clínicas, Inovações Biomédicas e Educação em Saúde (PECIBES)*, v. 4, n. 1, 10 set.2018