Titulo : Regeneração óssea pela técnica de Khoury e colocação de implantes na região do dente (4.4)

Integrante: Mendoza J.
SOEP Porto Velho - RO - Brazil



1. INTRODUCÃO

A técnica de Khoury é um procedimento de regeneração óssea utilizado para aumentar a altura do rebordo alveolar antes da instalação de implantes dentários. Envolve a extração de finas lâminas de osso autólogo do ramo mandibular, que são utilizadas para reconstruir as paredes ósseas perdidas. Essa técnica cria uma base sólida e natural para implantes, mesmo em casos complexos.

2- OBJETIVO

O objetivo deste caso é a regeneração óssea pela técnica de Khoury para aumentar a densidade óssea tanto em altura como em volume, para posteriormente através de cirurgia guiada colocar o implante com a maior precisão possível e sua posterior reabilitação na região dentária (4.4)



FIG 1: Um defeito óssea tanta em largura quanto em altura.

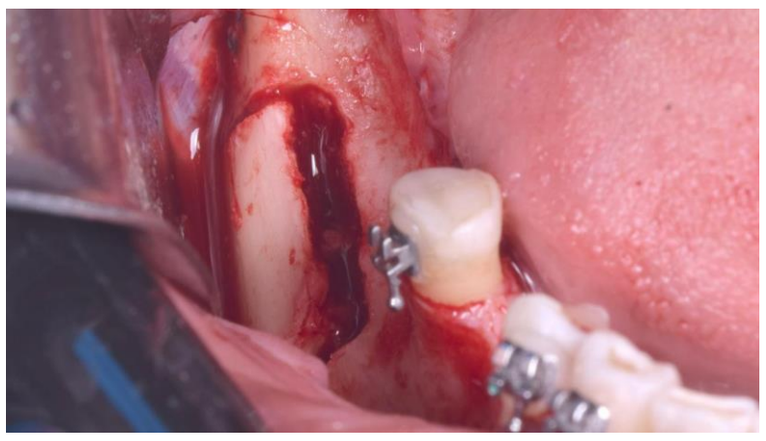


FIG 2: Blocos corticais extrafinos de osso autogiros obtidos da linha obliqua externa mandibular.

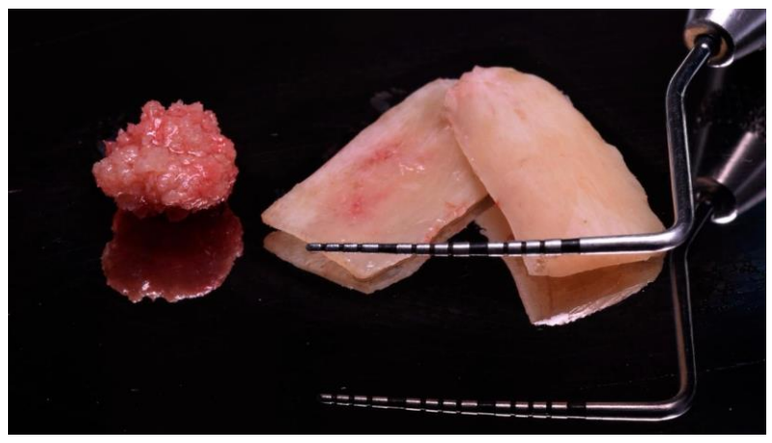


FIG 3: Blocos com espessura medidas entre 1.5 mm e 2 mm.

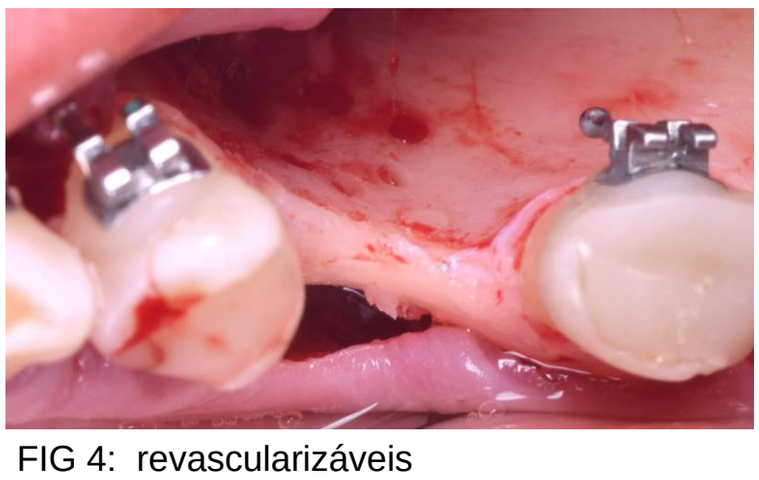


FIG 4: revascularizáveis



FIG 5: Descolamento mucoperiosteal

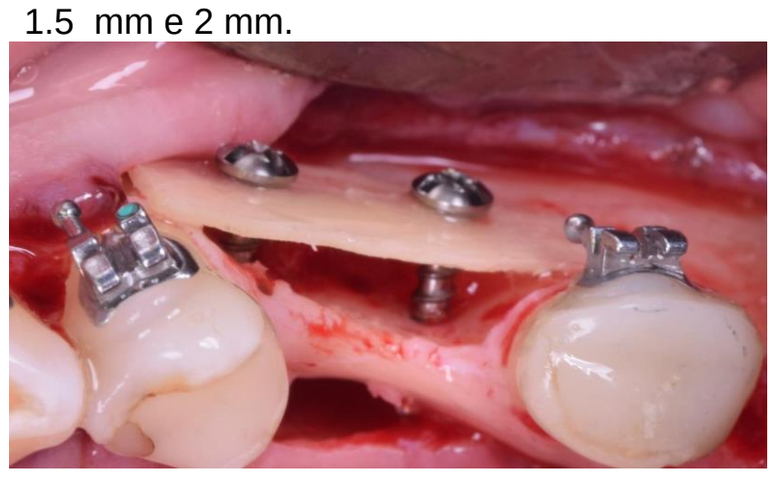


FIG 6: Bloco osso a fixação da lamina vestibular

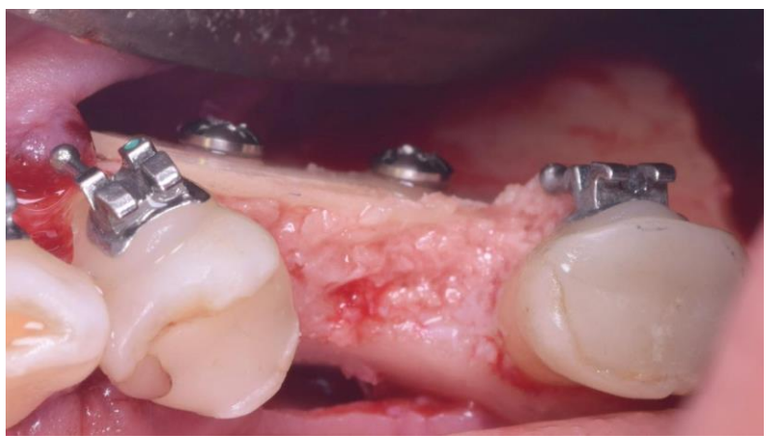


FIG 7:Preenchimento do túnel



FIG 8: Aparafusamento outra placa oclusal com um bloco cortical

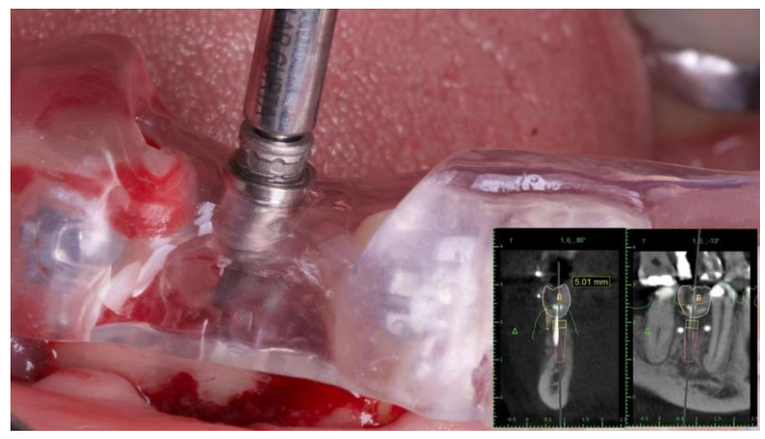


FIG 9: Colocação de implantes em cirurgia guiada (Apos 3 meses) .

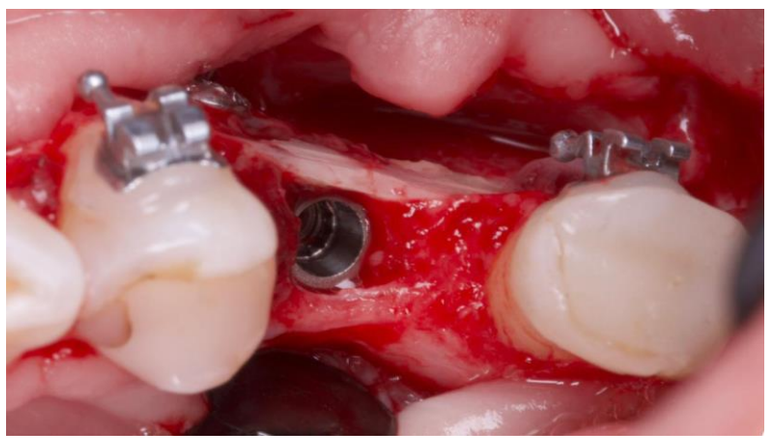


FIG 7:Instalação de implante 3,5 x 9 mm.

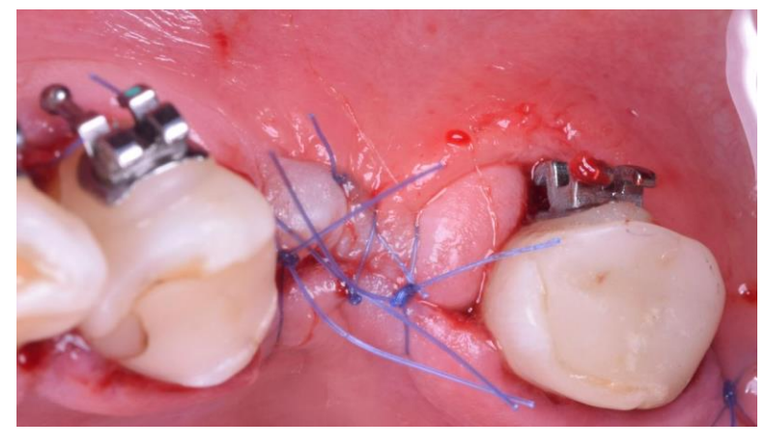


FIG 8: Sutura Simple.



FIG 9: Instalação de coroa definitiva de Zirconeo.

3- DISCUSSÃO

A técnica de Khoury é uma abordagem eficaz para regeneração óssea tridimensional em regiões atróficas, utilizando blocos corticais autógenos finos e revascularizáveis. Esse método permite formar um leito ósseo estável e vital após três meses. No caso apresentado, a técnica possibilitou a instalação de implante dentário guiado e posterior reabilitação com prótese em zircônia. Assim, viabiliza tratamentos implantossuportados em áreas com deficiência óssea severa.

4. CONCLUSÃO

A conclusão da técnica de regeneração óssea proposta por Fouad Khoury demonstrou ser altamente eficaz em casos de atrofia severa. alem disso o uso de blocos corticais autógenos da linha oblíqua externa da mandíbula promoveu formação óssea tridimensional,vital e bem vascularizada.Isso possibilitou porciona um ambiente biológico favorável à cicatrização e formação óssea de qualidade.a instalação segura de implante dentário e posterior reabilitação protética.r

5 - REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICA