

ISSN 1678-1740

<http://ulbratorres.com.br/revista/>

Torres, Vol. II - Dezembro, 2016 - Dossiê Anais de Eventos ULBRA Torres

Submetido em: Jul/Ago/Set, 2016

Aceito em: Out/2016

ENXERTO ÓSSEO XENÓGENO EM BLOCO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Daniele Pereira Dotto¹
Marcylene Arruda Braz¹
Gustavo Frainer Barbosa²

Resumo

Introdução: Uma das grandes limitações para a reabilitação oral através de implantes dentários é o volume ósseo, que por muitas vezes apresenta uma altura satisfatória, mas uma espessura insuficiente. Assim, os enxertos ósseos Xenógenos vêm sendo uma opção de tratamento no reparo dessas perdas ósseas. **Objetivo:** mostrar uma reconstrução alveolar através de enxertia óssea Xenógena em bloco. **Relato de caso clínico:** Paciente, adulto jovem, sexo masculino, desejava reabilitar a maxila com implantes dentários. Após exame tomográfico, verificou-se a ausência de espessura óssea. Foi decidido pela realização de procedimento de enxertia através do uso de Blocos Ósseos Xenogênicos (OrthoGen, Baumer, Mogi Mirim, Brasil) (Figura 1). O arquivo DICOM foi utilizado para a confecção de uma prototipagem, com a qual foi possível realizar a modelagem prévia dos blocos ósseos (Figura 2 e 3), o que acarretou diminuição do tempo cirúrgico e maior conforto para o paciente. Após a adaptação e parafusamento dos Blocos nos sítios receptores (Figura 4) os espaços foram preenchidos com osso particulado (Figura 5) e todo o conjunto foi recoberto por membrana (Figura 6). A sutura foi realizada através de pontos isolados e a prótese do paciente foi aliviada (Figura 7) para não gerar pressão sobre as áreas enxertadas. **Resultados:** As revisões realizadas em 7 dias e 1 mês (Figuras 8 e 9) mostraram um bom ganho de volume e uma cicatrização bastante satisfatória. **Conclusão:** A enxertia de através de Blocos Xenogênicos é uma opção viável para a reconstrução da espessura óssea previamente a colocação de implantes dentários.

Palavras-Chave: Implante dentário; Enxerto ósseo; Reabilitação bucal

¹ Alunas do Curso de Odontologia da ULBRA Torres

² Professor do Curso de Odontologia da ULBRA Torres