

Regeneração de rebordo alveolar de incisivo central superior com múltiplas fraturas

Antônio Marcos Gonçalves DUARTE, Luis Eduardo Rilling da Nova CRUZ,
Giovane Hisse GOMES, Josué MARTOS

Introdução: A exodontia normalmente leva a reabsorções do rebordo alveolar que tendem a dificultar a posterior reabilitação da área com a instalação de implantes osseointegrados, principalmente em zonas estéticas. A preservação do rebordo alveolar é bem indicada para a manutenção de um volume estável do rebordo para otimização dos resultados funcionais e estéticos. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é relatar a regeneração óssea obtida em uma paciente com trinca radicular vertical e fratura horizontal em um incisivo central superior esquerdo (21). **Conduta Clínica:** Paciente do sexo feminino, 35 anos, apresentando um desconforto na região do 21, fístula volumosa ativa na região e profundidade de sondagem de 15mm no sítio vestibular e leve secreção purulenta. O exame tomográfico revelou uma perda óssea no longo eixo radicular vestibular do 21, o que suscitou uma avaliação cirúrgica da condição radicular, confirmando uma trinca vertical avançando longitudinalmente no longo eixo em uma direção apical. Após selamento radicular com cimento de ionômero de vidro modificado, e curetagem apical, durante o período de reavaliação a paciente sofreu trauma frontal com fratura coronoradicular oblíqua subgingivalmente. O planejamento envolveu a exodontia do 21 empregando técnicas de preservação de rebordo alveolar com uso de substituto ósseo (GeistlichBio-Oss) e aplicação subsequente de uma membrana de colágeno (GeistlichBio-Gide) para minimizar o processo natural de reabsorção e proporcionar condições satisfatórias para instalação de implante. **Resultados:** Nenhuma intercorrência foi observada durante o procedimento e no pós-operatório. Aos 8 meses de preservação evidenciou-se a preservação da altura das cristas ósseas proximais com preenchimento ósseo do defeito vestibular o que possibilitou a instalação do implante e confecção da coroa provisória. **Conclusões:** Concluímos que o uso de biomateriais é um fator determinante na reconstrução e preservação alveolar.

DESCRITORES: Periodontia; regeneração óssea; tratamento.