

RESUMOS DOS TRABALHOS APRESENTADOS

RELATO DE CASO CLÍNICO – UTILIZAÇÃO DA MEMBRANA BONE HEAL PÓS EXODONTIA

Jesus, V.D.

Queiroga, V.M.

Yamaoka, T.Y.

Silva, T.L.F.

Joias, R.M.

RESUMO

Introdução: A preservação do rebordo e osso alveolar após exodontia é motivo de grande preocupação, para recuperar a perda óssea diversos tipos de materiais foram desenvolvidos, como a barreira de polipropileno Bone Heal®. Suas principais características são a efetividade na oclusão celular, o fácil manuseio e baixo custo. É impermeável, projetada para permanecer exposta ao meio bucal, facilitando a formação óssea em alvéolos de dentes recém-extraídos. **Relato de caso:** Paciente T.C.O., mulher, 56 anos, ASA I, procurou a UMESP com queixa estética e funcional pela ausência do elemento 46, desejando a realização de implante. Ao exame físico observou-se presença de raiz residual, confirmada pela radiografia panorâmica. Foi indicada a remoção, seguida de regeneração óssea guiada (ROG) com barreira de polipropileno Bone Heal®. Após a exodontia, o alvéolo foi preenchido por coágulo sanguíneo rico em fatores de crescimento, a barreira foi recortada para que o defeito ósseo fosse isolado dos tecidos moles e adaptada entre os retalhos vestibular e lingual, junto ao tecido ósseo ultrapassando $\pm 3\text{mm}$ à margem do alvéolo, com posterior execução da manobra de Chompret. **Conclusão:** A membrana Bone Heal® é um recurso inovador na ROG, confrontando teorias mais antigas como os enxertos para recuperação de defeitos ósseos ou que não se pode deixar barreiras expostas. Ela favorece a manutenção dos rebordos alveolares, garantido remodelação óssea para casos de implantes, onde a estética e função foram afetadas. Pode ser uma mudança de paradigma que assuste, mas que é desafiador e altamente benéfico para os pacientes.

REFERÊNCIAS

- Salomão M, Cunha J, Morales RJ, et al. 2012. Regeneração óssea guiada com barreira de polipropileno intencionalmente exposta ao meio bucal. Rev Catarinense Implant. N. 14 65-68.
- Salomão M, Siqueira JTT, Alvarez FK. Regeneração óssea guiada em defeitos extensos pós-exodontias utilizando membrana exposta ao meio bucal. Revista Implantnews 2010; 7(6): 753-9