

REL055 - REGENERAÇÃO ÓSSEA GUIADA COM BARREIRA DE POLIPROPILENO PÓS EXODONTIA: RELATO DE CASO

RENATA ALINE BEZERRA ELLERES¹; FABRÍCIO MESQUITA TUJI²; ANA MÁRCIA VIANA WANZELER³; MARIA DANIELA OLIVEIRA RENDA¹; ARTUR DOS SANTOS SOARES³

renatabelleres@gmail.com

¹Graduação, ²Doutorado, ³Mestrado

^{1,3,4,5}Universidade Federal do Pará (UFPA), ²Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)

Introdução: A preservação óssea pós exodontia é fundamental para a posterior reabilitação do paciente utilizando-se implantes osteointegráveis. Esta reabilitação requer dimensões adequadas de rebordo alveolar, que são essenciais para alojar o implante e proporcionar estética e função. Entretanto, é comprovada a perda de dimensão da crista óssea alveolar quando não se utilizam métodos adicionais pós exodontias. Para redução dessa perda a Regeneração Óssea Guiada (ROG) pode ser empregada e uma das técnicas consiste na utilização de uma membrana não reabsorvível, exposta intencionalmente ao meio bucal, que serve como barreira à infiltrados de células de tecidos moles que prejudicam a formação do osso. Desta forma se faz necessário que a cavidade seja preenchida apenas com sangue, sem necessidade de um material de enxerto, para o desenvolvimento da neoformação óssea **Objetivos:** Relatar a eficiência da barreira de polipropileno, na regeneração tecidual guiada pós exodontia **Descrição da Experiência:** Paciente, sexo masculino, 36 anos, procurou a clínica odontológica da ufpa, apresentando uma raiz residual do dente 15. Foi indicada a remoção dessa raiz, seguida de uma regeneração óssea guiada (ROG) com barreira de polipropileno (Bone Heal® - INP, São Paulo), com o objetivo de preparar os tecidos ósseo e mucoso para instalar em um segundo tempo um implante osteointegrável. Foi usada somente uma barreira de polipropileno sem a associação de nenhum material de preenchimento. Em seguida foi realizada a extração da raiz residual e a adequação da membrana no alvéolo. O paciente foi orientado para que durante a permanência da barreira, que fossem realizados bochechos delicados com clorexidina 0,12%. **Resultados:** Após 15 dias foi realizada a remoção da sutura e observou-se manutenção da arquitetura do rebordo alveolar, viabilizando assim a indicação de instalação de um implante osteointegrável. **Conclusão ou Considerações Finais:** A utilização da barreira de polipropileno mostrou-se eficiente na regeneração tecidual guiada pós exodontia, viabilizando assim a indicação da instalação de um implante osteointegrável.

Referências Bibliográficas:

Soares AS, Renda MDO, Amaral AP, Castro CDF, Tuji FM. Guided bone regeneration with polypropylene barrier intentionally exposed to the oral environment clinical case report. *International Journal of Clinical Dentistry*. 2015;8;7-1.
Lacerda EJR, Lacerda HM. Regeneração óssea guiada por meio de membrana não absorvível pós-exodontia. *ImplantNews* 2010;7(1)87-92