



TÉCNICA PARA A PRESERVAÇÃO ÓSSEA DO ALVÉOLO APÓS EXODONTIA UTILIZANDO BARREIRA DE POLIPROPILENO

Maria Helena Krindges¹

Guilherme Talamini Gruber²

Hayla Morandi³

Emanuela Carla dos Santos⁴

Professor orientador: Marcelo Luis Samistraro Turella⁵

Modalidade de apresentação: Exposição oral via Google Meet

RESUMO

O trabalho sobre “Técnica para a Preservação Óssea do Alvéolo após Exodontia Utilizando Barreira de Polipropileno” busca revisar a literatura a respeito da regeneração óssea guiada e realizar uma pesquisa clínica a fim de verificar a qualidade do osso neoformado na região do alvéolo do dente extraído, onde será realizado o implante, descrevendo os procedimentos que serão realizados pela técnica da preservação óssea após exodontia, utilizando uma barreira de polipropileno. A pesquisa tem como objetivo realizar uma avaliação quantitativa e qualitativa do osso regenerado no rebordo dental dos pacientes, compreender a preservação de um rebordo tratado precocemente com barreira de regeneração óssea, mensurar a resposta fisiológica dos pacientes frente a uma exodontia com regeneração óssea guiada, instalação de implante e prótese, correlacionar os exames anatomopatológico e radiográfico. Neste estudo clínico serão selecionados vinte pacientes que necessitam de extração na região de pré-molares e molares superiores, independente da causa que levou à perda do mesmo, na clínica odontológica da UNIUV, nos anos de 2020 e 2021. Acontecerá a triagem do paciente, que deverá atender aos requisitos pré-estabelecidos da pesquisa (ASA 1 ou ASA 2, idade de 18 a 60 anos, independente de sexo ou raça). Os pacientes serão esclarecidos do objetivo desta pesquisa e assinarão o termo de consentimento livre e esclarecido (TCLE). Será solicitada aos pacientes a realização de exames, além de radiografia inicial e exames intra e extrabucais, para certificação das condições ideais de saúde do paciente. Subsequentemente, a técnica cirúrgica ocorrerá de acordo com a literatura já existente e, logo após, a colocação da barreira de polipropileno como sugerido pelo fabricante. As etapas

¹ Acadêmica do curso de Odontologia da UNIUV.

² Acadêmico do curso de Odontologia da UNIUV.

³ Acadêmica do curso de Odontologia da UNIUV.

⁴ Acadêmica do curso de Odontologia da UNIUV.

⁵ Professor da UNIUV no curso de Odontologia, com especialização em Implantodontia na EAP-ABO-PG. E-mail: prof.marcelo@uniuv.edu.br

da instalação dos implantes, próteses, exames anatomopatológicos e radiográficos, serão executados num período de quatro meses após a primeira intervenção. É esperado, com a pesquisa clínica, o melhor entendimento sobre barreiras de regeneração óssea guiada e suas aplicabilidades na rotina do cirurgião dentista, trazendo acuracidade aos procedimentos, deixando os pacientes cientes e a par dos acontecimentos do seu tratamento, gerando assim melhores resultados em vascularização e qualidade óssea. O trabalho visa contribuir com maior conhecimento sobre a técnica de regeneração óssea guiada, visto que é um tema pouco comentado na graduação.

Palavras-chave: Regeneração Óssea Guiada; Barreira de Polipropileno; Estudo Clínico.