

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XVIII SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2023/2

REGENERAÇÃO TECIDUAL GUIADA: RELATO DE CASO

Antonella Soares*
Brenda Lopes*
Clara Lage*
Christian Magalhães*
Gabriela Gaboardi*
Gabriel Cardoso*
Guilherme Valente*
Isabella Christian*
Marina Merlo*
Raimer Ferreira Souza**

PERIODONTIA
060303

*Acadêmicos do 4º período A do curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

RESUMO

Introdução: A terapia regenerativa em defeitos ósseos intrabucais é uma promissora abordagem na periodontia para restaurar tecidos danificados ao redor dos dentes. Este artigo explora conceitos clínicos essenciais e discute como eles podem melhorar a saúde bucal de pacientes com doença periodontal. Compreender esses conceitos permite que profissionais odontológicos ofereçam terapias regenerativas eficazes, levando a melhores resultados periodontais e qualidade de vida para os pacientes. **Objetivo:** O objetivo é ampliar a discussão sobre regeneração tecidual guiada por meio da apresentação de um caso clínico detalhado. Isso envolve descrever o histórico do paciente, o problema clínico, o diagnóstico, o planejamento do tratamento e a execução do procedimento. O trabalho também visa demonstrar o sucesso da regeneração tecidual guiada no caso, evidenciando a restauração do tecido perdido e a recuperação do paciente, além de compartilhar os aprendizados adquiridos durante o tratamento, incluindo os desafios enfrentados e as estratégias utilizadas para superá-los. **Metodologia:** Para compor o trabalho, a pesquisa foi realizada em livros didático-acadêmicos e por meio da seleção de artigos, teses e dissertações nas bases de dados PubMed e Google Acadêmico, nos idiomas português e inglês, utilizando os seguintes descritores: Doença periodontal; Lesão tecidual periodontal; Cirurgia periodontal. **Conclusão:** Quando bem indicada, a Regeneração Tecidual Guiada é uma terapia eficaz para melhorar nos parâmetros clínicos e radiográficos de defeitos infraósseos ocasionados pela doença Periodontal. O sucesso do tratamento está associado ao controle microbiano e a adesão do paciente a uma terapia Periodontal de suporte.

Palavras chaves:- doença periodontal; regeneração tecidual; defeito ósseo.