

A CICATRIZAÇÃO NA ODONTOLOGIA

"uma revisão bibliográfica dos processos cicatriciais nos tecidos orais"

Eduarda Wilcler Fernandes
Bosso¹

Dra. Sylvia Escher de O.
Nielson²

RESUMO:

A cicatrização é um processo biológico essencial para o sucesso de procedimentos odontológicos, como exodontias, enxertos gengivais e instalação de implantes. Nos tecidos orais, a epitelização ocorre de forma mais rápida que na pele, favorecendo a reparação e redução do risco de complicações pós-operatórias. Esta revisão bibliográfica analisou estudos brasileiros publicados entre 2018 e 2025, selecionados em repositórios acadêmicos e bases nacionais (SciELO e repositórios institucionais), abordando intervenções que influenciam a reparação de mucosa, gengiva e tecido ósseo. Estratégias terapêuticas, como fotobiomodulação (laser de baixa intensidade), uso de ácido hialurônico, suplementação ou aplicação tópica de vitamina C e materiais de cobertura (cimento cirúrgico ou membranas), demonstraram acelerar a epitelização e reduzir dor pós-operatória. Protocolos combinados mostraram maior eficácia do que a aplicação isolada das técnicas. Os achados indicam que abordagens integrativas baseadas em evidências nacionais podem otimizar a cicatrização em odontologia, contribuindo para melhores resultados clínicos.

Palavras-chave: cicatrização; odontologia; mucosa oral; fotobiomodulação; ácido hialurônico

¹Eduarda Wilcler Fernandes Bosso Discente do curso de Odontologia do Centro Universo Goiânia

²Dra. Sylvia Escher de O. Nielson Docente do curso de Odontologia do Centro Universo Goiânia

¹ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

² Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia