

ACADÊMICO - REVISÃO DE LITERATURA - PERIODONTIA

**EXPLORANDO A EFICÁCIA DO ÁCIDO HIALURÔNICO COMO ADJUVANTE
NA CICATRIZAÇÃO DO TECIDO GENGIVAL NAS CIRURGIAS DE
RECESSÃO GENGIVAL: UMA REVISÃO NARRATIVA**

Eduarda Nepomuceno (duda_chaves2012@hotmail.com)

Ricardo Bruno Ventre (ricardo.ventre@umc.br)

Introdução: A recessão gengival é definida pelo deslocamento apical da margem gengival em relação a junção ameloementária, expondo um pedaço da superfície radicular. Em geral os procedimentos para o tratamento da recessão gengival necessitam de um tecido doador gerando dor no pós operatório, por isso o ácido hialurônico pode representar um avanço para a periodontia, já que promove cicatrização rápida dos tecidos moles e possui propriedades antimicrobianas e anti-inflamatórias. Objetivo: Analisar a eficácia do ácido hialurônico na cicatrização após cirurgias para o tratamento de recessão gengival, avaliando as evidências atuais, comparando os resultados dos mesmos procedimentos com e sem ácido hialurônico como adjuvante no tratamento, além de fornecer resultados agrupados que possam esclarecer a eficácia do ácido hialurônico. Materiais e métodos: Foi realizada uma revisão de literatura utilizando artigos publicados nos últimos 10 anos, em inglês ou português. As buscas foram realizadas em bases de dados científicas como: PubMed, Scielo, Web of Science. Resultados: O ácido hialurônico tem se destacado na área da terapia regenerativa por suas propriedades angiogênicas, que favorecem a cicatrização de feridas. Ele contribui para esse processo ao estimular a migração e a proliferação celular, além de melhorar a

hidratação dos tecidos. Nos locais cirúrgicos, o uso do ácido hialurônico pode proporcionar maior estabilidade da ferida, o que pode ser um fator importante para o sucesso na cobertura radicular. Conclusão: O ácido hialurônico demonstra um papel facilitador nos processos de cicatrização de feridas e regeneração dos tecidos periodontais. Seu uso como agente adjuvante em procedimentos destinados ao tratamento da recessão gengival pode exercer efeitos benéficos, potencializando os resultados clínicos e contribuindo para a reparação tecidual. No entanto a literatura ainda é muito carente.

Palavras-chave: ácido hialurônico; recessão gengival; recobrimento radicular.