SUBSTITUTOS TECIDUAIS PARA TRATAMENTO DE RECESSÕES GENGIVAIS: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Antonio Airton de Sousa Filho¹; Adrianne Custódio Paes²; Ana Júlia Silva Leite²; Izabely Martins Gomes da Silva²; Tayná Larissa Brito Vieira²; Yasmin Leandro da Cunha²; Thalles Gabriel Germano Lima³.

1. Graduando do Curso de Odontologia, Centro Universitário Maurício de Nassau – UNINASSAU Graças, Recife, PE;

2. Graduanda do Curso de Odontologia, Centro Universitário Maurício de Nassau – UNINASSAU Graças, Recife, PE;

3. Mestrando em Periodontia, Centro de Pesquisas Odontológicas São Leopoldo Mandic – SLMandic, Campinas, SP.

**Email:** airtonfilho17@outlook.com

**RESUMO**

**Introdução:** As recessões gengivais e a perda de volume tecidual são condições comuns na prática odontológica, podendo levar a consequências estéticas e funcionais adversas, como sensibilidade dentinária, exposição radicular, e comprometimento da estabilidade periodontal. O tratamento dessas condições envolve diversas abordagens, incluindo técnicas cirúrgicas tradicionais e o uso de biomateriais como substitutos teciduais. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão atualizada dos biomateriais e técnicas cirúrgicas empregadas no tratamento de recessões gengivais e aumento de volume tecidual. **Metodologia:** Para alcançar os objetivos propostos, foi realizada uma busca sistemática na literatura utilizando bases de dados eletrônicas, incluindo PubMed e Scopus. Foram incluídos estudos de revisão, ensaios clínicos e estudos observacionais publicados nos últimos 10 anos. Os artigos foram selecionados com base em sua relevância para o tema e qualidade metodológica. **Resultados:** Os resultados desta revisão destacam uma variedade de biomateriais utilizados no tratamento de recessões gengivais e aumento de volume tecidual, incluindo enxertos de tecido mole autógeno, enxertos de tecido conjuntivo, membranas de colágeno, substitutos de tecido conjuntivo e materiais de preenchimento. As técnicas cirúrgicas empregadas incluem a técnica de enxerto de tecido mole, enxertos em túnel, enxertos pediculados e a utilização de biomateriais comoalternativas minimamente invasivas. **Conclusão:** O tratamento de recessões gengivais e aumento de volume tecidual apresenta uma variedade de opções terapêuticas, incluindo o uso de biomateriais como substitutos teciduais. A escolha do biomaterial e da técnica cirúrgica adequada deve ser individualizada para cada paciente, levando em consideração fatores clínicos, estéticos e de custo-benefício. Mais estudos são necessários para avaliar a eficácia a longo prazo e a segurança dessas intervenções, bem como para desenvolver novas abordagens que possam otimizar os resultados clínicos e reduzir a morbidade pós-operatória.

**Palavras-Chave:** Retração gengival. Periodontia. Biomateriais.

**Área temática:** Periodontia.