

USO DO PRF COMO SUBSTITUTO AO ENXERTO DE TECIDO CONJUNTIVO NO TRATAMENTO DE RECESSÕES GENGIVAIS

Verbrena Lima Pinto¹; Cleiton Oliveira Rios Ferreira¹; Ítalo Henrique dos Santos Rodrigues¹; Marcelo de Azevedo Rios².

1- Discentes do curso de Odontologia da Universidade Estadual de Feira de Santana; E-mail: limaverbrena@gmail.com, keu_cr7@hotmail.com, italocertificadosuefs@gmail.com; 2- Docente do curso de Odontologia da Universidade Estadual de Feira de Santana; E-mail: celoriosperio@hotmail.com.

RESUMO

A recessão gengival (RG) pode ser definida como a migração apical da margem gengival em direção à junção amelocementária com consequente exposição radicular. O uso de enxertos de tecido conjuntivo (ETC) combinados ao retalho deslocado coronalmente (RDC) é o padrão-ouro no tratamento. No entanto, a necessidade de um sítio cirúrgico doador, limitação da área doadora disponível e a dor pós-operatória são desvantagens que levam estudos atuais a buscar materiais alternativos ao ETC. Nessa perspectiva, a utilização da Fibrina Rica em Plaquetas (PRF), um concentrado plaquetário que se destaca pelo biopotencial de cura e regeneração tecidual devido a sua constituição, é uma das novas abordagens propostas. O PRF pode ser obtido na forma de membrana, a partir da centrifugação sanguínea, que pode ser utilizada imediatamente no sítio cirúrgico. Essa membrana é rica em fibrina, componentes regenerativos e apresenta uma liberação lenta e sustentável de fatores-chave de crescimento por pelo menos 1 semana e até 28 dias, estimulando o local por tempo significativo. O objetivo deste trabalho foi realizar uma breve revisão de literatura para avaliar os benefícios da utilização do PRF como substituto ao ETC no tratamento de RG. Foram selecionados artigos das bases de dados PubMed e LILACS publicados nos últimos 5 anos nos idiomas inglês e português. Verificou-se que a técnica PRF + RAC apresenta resultados satisfatórios e menor dor e desconforto pós-operatórios. Sendo assim, o PRF supera as desvantagens do uso de ETC e se mostra uma alternativa promissora no tratamento de RG.

Palavras-chave: Recessão Gengival; Fibrina Rica em Plaquetas; Biomateriais.

Área temática: Periodontia.

Categoria: Acadêmico.