

EFICÁCIA DO PLASMA RICO EM FIBRINA PARA RECOBRIMENTO RADICULAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Mayara Gomes Silva¹; Jordânia Mirla Costa Rodrigues¹; Vágner Hertton Silva Diógenes Júnior¹; Talita Arrais Daniel Mendes²

¹Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá; E-mail:

mayaragmes@hotmail.com

²Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá; E-mail:

talita_arrais@hotmail.com

RESUMO

O plasma rico em fibrina (PRF) pode ser definido como um gel autólogo de fibrina, rico em plaquetas e leucócitos e que possui interação com fatores de crescimento essenciais para o desenvolvimento do processo de cicatrização. O objetivo do presente estudo é revisar a literatura acerca da eficácia do PRF para recobrimento radicular. Para tanto foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed e Scielo, utilizando os descritores cadastrados no Mesh “Platelet-Rich Fibrin” e “Gingival Recession” conectados entre si pelo operador booleano “AND”. Foi encontrado 13 estudos na primeira base e 6 na segunda, totalizando 19 artigos. Após uma leitura crítica de títulos e resumos chegou-se a um total de 5 artigos que entraram na revisão bibliográfica, tendo por critérios de inclusão, estudos na língua portuguesa e inglesa, com período ilimitado e que abordassem o objetivo do estudo. Foram excluídos relatos de casos e revisões de literatura descritivas. O PRF é obtido através da centrifugação do sangue do paciente, o que o torna mais biocompatível e de maior aceitação pelo paciente. Além de proporcionar um bom recobrimento da raiz exposta, o PRF também auxilia no processo de regeneração tecidual da área. Alguns autores acreditam que este biomaterial pode ser melhor utilizado com a técnica do retalho coronalmente avançado (CAF), obtendo assim resultados estéticos e clínicos mais favoráveis. Por fim conclui-se que o PRF é uma excelente alternativa de material utilizado em recessões gengivais I e II de Miller, principalmente em casos de recessões únicas e para as técnicas adjuntas do CAF.

Palavras-chave: Fibrina Rica em Plaquetas; Retração Gengival; Periodontite.

Área temática: Periodontia.

Categoria: Comunicação Oral - Fórum Revisão de Literatura Acadêmico