Utilização De PRF Em Regeneração Tecidual Pós Exodontia De Terceiro Molar: Revisão Bibliográfica

Autor(res)

Alaina Fioravante
Geovanna Emerick Nascimento
Miriane Carneiro Machado Salgado

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Resumo

A extração de terceiro molar é um dos procedimentos cirúrgicos odontológicos mais costumeiro e comumente realizado. Porém com frequência é acompanhada por diversas complicações pós-operatórias como dor, trismo, edema e parestesia que são as mais relatadas. A fibrina permite uma série de interações celulares e fornece uma matriz provisória na qual as células podem proliferar, organizar e desempenhar suas funções, principalmente em locais que sofreram lesão ou inflamação. Este trabalho tem como objetivo, descrever e explanar a aplicabilidade da fibrina rico em plaquetas para recuperação tecidual e inflamatória, pós extração de terceiros molares, demonstrar quais são as técnicas necessárias para a obtenção do PRF e demonstrar sua utilização trans e pós-operatória. Mostrando desde sua captação a aplicação alveolar mostrando casos de revisão literária onde a técnica obteve sucesso. Trata-se de uma revisão bibliográfica com coleta de dados a partir de fontes secundárias, por meio de levantamento bibliográfico para o levantamento dos artigos na literatura, realizou-se uma busca nas seguintes bases de dados: PubMed e Web of Science, Scopus e Lilacs. Sendo utilizados os seguintes descritores em conjunto: “platelet-rich fibrin”, “third molar” e “surgery, foram revisados 30 artigos relativos ao tema sobre o uso da fibrina porém existem controvérsias no que diz respeito aos seus efeitos na redução da sintomatologia dolorosa, tem se apresentado como um artifício promissor em cirurgia odontológica, porém, seu uso ainda é incerto. Tais discrepâncias discutidas demonstram a falta de consenso na literatura acerca da sua real capacidade na melhora do desconforto, sintomatologia dolorosa e demais efeitos.