

IMPACTO DA ESPONJA DE COLÁGENO E RESINA COMPOSTA NA REDUÇÃO DA DOR PÓS OPERATORIA EM ENXERTOS GENGIVAIS: uma revisão de literatura.

Rosilene Alves de Lima¹
Raquel Mayara Menezes²
Bruno Rodrigues³

Resumo

O enxerto gengival livre é uma técnica bastante utilizada para recobrimento radicular em casos de recessão gengival. E a principal área doadora para a retirada desse enxerto é o palato. Embora eficaz, essa técnica é frequentemente associada a dor pós operatória. Por causa disso, pode impactar a disposição dos pacientes para repetir o procedimento. Este trabalho tem como objetivo revisar a literatura sobre a redução da dor após a cirurgia através da esponja de colágeno e de compósitos resinosos fluidos, ressaltando as vantagens de introduzir esses elementos nas cirurgias de enxertos. Foi realizada uma revisão bibliográfica nas seguintes bases de dados: Google Acadêmico, Pubmed e Scielo, e foram selecionados artigos publicados entre 2010 e 2023, que relatam a eficiência da esponja de colágeno, devido a sua compatibilidade, não toxicidade e baixo custo. Esse material possui inúmeras vantagens como proteção mecânica, redução no tempo de cicatrização e organização do coágulo. Por outro lado, as resinas fluidas utilizadas em odontologia estética, têm mostrado potencial na proteção de feridas e na formação de uma barreira mecânica contra agentes externos. Ademais, estudos recentes relatam que, a combinação de ambos os materiais resultam em uma redução significativa da dor pós-operatória e consumo reduzido de analgésicos quando comparada ao uso desses materiais isoladamente, devido a maior vedação do local. Em síntese, a utilização de um revestimento de compósito resinoide fluido sobre a esponja hemostática de colágeno na região palatina oferece vantagens extras em relação ao alívio da dor após a remoção do enxerto gengival livre.

Palavras-chave: Enxerto Gengival, Esponja, Resina, Dor

1 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

2 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

3 Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia, Mestre em Prótese dentária e Especialista em Implantodontia