

COMPARAÇÃO ENTRE O USO DO HIPOCLORITO DE SÓDIO E CLOREXIDINA COMO SOLUÇÃO IRRIGADORA NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA

Luisy Gabrielle dos Santos Almeida¹, Isadora Fonseca Rebouças²; Maria do Carmo Vasquez Fernandes Bastos Nagahama³

¹Graduanda do Curso de Bacharelado em Odontologia (FAMAM), FAMAM, luisy_08@outlook.com; ²Graduanda do Curso de Bacharelado em Odontologia (FAMAM), FAMAM, isadorazinhafonseca@gmail.com; ³Mestre em Clínica Odontológica, FAMAM, carminha_nagahama@yahoo.com.br

O tratamento de canal é uma intervenção com alta taxa de sucesso que consiste na remoção de microrganismos e desinfecção de todo o sistema de canal. Somente o preparo mecânico do canal não é capaz de eliminar as bactérias, nesses casos o uso de substâncias químicas auxiliares é essencial. Soluções irrigadoras como o hipoclorito de sódio e a clorexidina têm sido bastante abordadas na literatura. Nessa perspectiva, o objetivo geral desse trabalho é revisar na literatura indexada, como tem sido comentado o uso do hipoclorito de sódio e clorexidina como soluções irrigadoras na desinfecção química dos canais radiculares. Como objetivo específico: comparar as duas soluções e verificar as vantagens e desvantagens de cada uma delas. O presente trabalho trata-se de um estudo de revisão de literatura, onde foi realizada uma busca dos documentos nas bases de dados: Biblioteca Virtual em Saúde e PubMed, tendo como recorte temporal o período de 2017 a agosto de 2021, com textos em português e inglês, tendo como descritores principais: “endodontia”, “hipoclorito”, “clorexidina”, “chllorexidine”, “hypcholate”, “endodontics”. Através de cruzamentos entre os descritores, leituras minuciosas e aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, chegou-se a um total de 6 artigos. Assim, notou-se que o hipoclorito de sódio e a clorexidina são duas substâncias bastante utilizadas na endodontia como soluções irrigadoras e cada uma possui suas vantagens e desvantagens, sendo o hipoclorito a solução irrigadora mais utilizada pelo alto poder de dissolver tecidos pulpares. Porém, uma de suas grandes desvantagens é a precária biocompatibilidade em relação aos tecidos periapicais. Já a clorexidina é uma opção bastante eficaz para alérgicos ao hipoclorito, pela alta ação antimicrobiana e pela propriedade de substantividade. Ainda que a clorexidina e o hipoclorito de sódio apresentam suas características como soluções irrigadoras, uma não é capaz de substituir a outra. Portanto, cabe ao cirurgião dentista investigar o caso minuciosamente e optar pela melhor solução.

Palavras-chave: Endodontia. Hipoclorito. Clorexidina.