



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3179

Titulo: UTILIZAÇÃO DA IRRIGAÇÃO ULTRASSÔNICA PASSIVA PARA MELHORIA DA LIMPEZA DO SISTEMA DE CANAIS RADICULARES DURANTE O TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): MARCELY CRISTINY FIGUEREDO CASSIMIRO DA SILVA; DIANA SANTANA DE ALBUQUERQUE

Resumo

A irrigação na endodontia é um procedimento fundamental no preparo químico-mecânico eficaz. Assim, o objetivo desse estudo foi realizar uma revisão da literatura, sobre a utilização da irrigação ultrassônica passiva para a melhoria da limpeza do sistema de canais radiculares, durante o tratamento endodôntico. Para o levantamento bibliográfico desse trabalho, foram utilizados artigos científicos consultados nos periódicos do portal CAPES, com os seguintes critérios de inclusão: revistas indexadas internacionais, de língua inglesa, dos últimos dez anos, com os qualis A1, A2, B1. Para tanto, foi realizada uma busca na literatura identificando os artigos mais relevantes ao tema abordado. Com base nos resultados dos 28 artigos revisados, foi possível observar que 29% deles recomendam um tempo de 30 segundos de ativação ultrassônica final para melhoria da limpeza dos canais. O hipoclorito de sódio a 5,25% foi a solução irrigadora utilizada em 21% dos estudos, para ativação na irrigação final. Após estudo da literatura consultada, foi possível concluir que várias pesquisas mostram resultados promissores na limpeza dos canais, com o uso do ultrassom, durante a irrigação do sistema de canais radiculares, através da irrigação ultrassônica passiva.