

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



O Uso das Soluções Irrigadoras em Endodontia

Autor(res)

Sidnea Aparecida De Freitas Paiva
Renan Pereira Autieri

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

Resumo

Durante um tratamento endodôntico, as soluções irrigadoras desempenham um papel crucial na limpeza, desinfecção e preparo dos canais radiculares. Elas auxiliam na remoção de tecido orgânico, microrganismos, debris e lama dentinária (smear layer), criando um ambiente favorável para o sucesso do tratamento. As soluções irrigadoras são utilizadas para limpar e desinfetar o sistema de canais radiculares (SCR). O conhecimento detalhado das propriedades químicas das soluções irrigadoras utilizadas em endodontia é essencial para o sucesso do tratamento e para a obtenção de resultados clínicos satisfatórios. O profissional deve entender as características de cada solução e ser capaz de escolher e utilizar as soluções apropriadas de acordo com as diferentes situações clínicas que podem ser encontradas. Por isso questiona-se, como as soluções irrigadoras podem contribuir para uma maior limpeza nos processos endodônticos? Este artigo teve como objetivo geral apresentar a partir da literatura as principais irrigações utilizadas na endodontia. Optou-se por uma metodologia de revisão de literatura com abordagem descritiva. Os estudos foram selecionados após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, e os estudos selecionados foram utilizados em forma de citação buscando responder aos pressupostos da presente pesquisa. A utilização de soluções irrigadoras é de fato um passo indispensável no tratamento endodôntico, especialmente no SCR infectado. Essas soluções desempenham um papel crucial na remoção de detritos, desinfecção do canal radicular e na promoção do prognóstico do tratamento. As soluções irrigadoras devem possuir propriedades que permitam ação eficaz na remoção de detritos orgânicos, restos de tecido pulpar necrosado, biofilme bacteriano e outros resíduos presentes no interior do SCR.