

O USO DA TÉCNICA ENDODONTIA GUIADA EM CANAIS CALCIFICADOS

Bruna Carolina dos S. Paixão

RESUMO

A calcificação pulpar é um dos fatores que tornam o tratamento endodôntico desafiador e capaz de comprometer o acesso de instrumentos e soluções irrigantes a toda a extensão do canal radicular, impossibilitando sua desinfecção adequadamente. A endodontia guiada torna o tratamento endodôntico mais previsível e seguro nesta situação complexa. O principal objetivo deste artigo de revisão é definir e caracterizar a endodontia guiada em canais calcificados, bem como as suas vantagens e desvantagens, através da revisão da literatura científica relevante mais recente. Uma pesquisa bibliográfica foi realizada utilizando múltiplas bases de dados incluindo MEDLINE (via PubMed), EMBASE e Web of Science. Os termos utilizados para a busca foram “endodontia guiada”, “endoguide” e “guidedendodontics”. Evidenciou-se que a endodontia guiada é uma área de estudo relativamente nova e ainda em maturação. Tem muitas aplicações, como acesso e localização de canais radiculares, retratamento endodôntico, dentes com anomalias anatômicas e remoção de pinos de fibra de vidro. Infere-se, portanto, que a endodontia guiada é uma opção que auxilia de grande modo o profissional a ter precisão ao realizar o acesso aos canais radiculares de elementos que sofreram calcificação pulpar, possibilitando um menor desgaste e tempo de procedimento, favorecendo a identificação da entrada dos canais e aumentando as chances de sucesso no tratamento endodôntico.