



## 26 - APLICABILIDADE DA ENDODONTIA GUIADA EM CASOS COMPLEXOS DE CALCIFICAÇÕES – REVISÃO DE LITERATURA

**Aginaldo Ferreira Lima Junior**

Acadêmicos de Odontologia do Centro Universitário de Belo Horizonte – UniBH

**Marcela de Souza Teixeira**

Acadêmicos de Odontologia do Centro Universitário de Belo Horizonte – UniBH

**João Vitor de Jesus Gonçalves**

Cirurgião-Dentista pelo Centro Universitário de Belo Horizonte – UniBH

**Rodolfo Alves de Pinho**

Cirurgião-Dentista e Mestrando em Odontologia na Universidade Federal de Minas Gerais

E-mail para correspondência: [aginaldo8@gmail.com](mailto:aginaldo8@gmail.com)

**CATEGORIA:** profissional

**ÁREA:** ENDODONTIA

**MODALIDADE:** Revisão de Literatura.

O presente trabalho consiste na realização de uma revisão literária de artigos atuais em torno da aplicabilidade e vantagens da endodontia guiada em casos complexos de calcificações dos canais radiculares. O tratamento endodôntico pode apresentar diversos desafios em algumas situações clínicas, podendo citar como exemplo complicações de obliterações dos canais, comprometendo assim o acesso das soluções irrigantes e dos instrumentais por todo o espaço do canal radicular, e consequentemente o manejo da correta desinfecção e modelagem dos mesmos. Em casos em que o tratamento endodôntico convencional é impraticável, se faz necessário que profissionais procurem alternativas para a realização da intervenção da terapia endodôntica. Segundo a literatura, a técnica de acesso endodôntico guiado, se trata de uma alternativa que surgiu para permitir um acesso preciso em casos de canais radiculares severamente calcificados, sendo uma opção de tratamento considerada mais rápida e segura e menos invasiva. Em situações de grandes complexidades, a técnica do endoguíte, somada a um planejamento detalhado, permite operador um tratamento endodôntico com maiores índices de sucesso e previsibilidade. Visto que tal técnica ajuda a preservar as estruturas dos canais radiculares e previne o surgimento de intercorrências operatórias como as perfurações radiculares. Apresentando tal técnica como desvantagem: a impossibilidade de tratamento em canais curvos, a dificuldade da sua aplicação em molares devido ao espaço necessário para instalação do guia e o seu custo elevado para os pacientes. Diante dos estudos realizados, conclui-se que o resultado da abordagem da endodontia guiada se mostra favorável e promissora dentro dos casos que pode ser empregado na endodontia. Permitindo tal técnica acessos minimamente invasivos aos dentes com canais calcificados, com uma execução rápida e confiável com menores riscos de acidentes.

**Palavras-chave:** Endodontia Guiada; Tratamento endodôntico; Calcificações da Polpa Dentária.