



17 - A IMPORTÂNCIA DA PATÊNCIA E AMPLIAÇÃO FORAMINAL NO SUCESSO DA TERAPIA ENDODÔNTICA: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

Luísa Lopes Duarte

Departamento de Odontologia Restauradora, Faculdade de Odontologia da UFMG, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais Brasil.

Luis Otávio Pereira Silva

Departamento de Odontologia Restauradora, Faculdade de Odontologia da UFMG, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais Brasil.

Hebertt Gonzaga dos Santos Chaves

Departamento de Odontologia Restauradora, Faculdade de Odontologia da UFMG, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais Brasil

E-mail para correspondência: luisalopesd@gmail.com

CATEGORIA: ACADÊMICO

Modalidade: Revisão de literatura ou Revisão sistemática

Área: Endodontia

O tratamento endodôntico tem como principal objetivo a completa redução do conteúdo microbiano, promovendo a descontaminação dos canais, evitando, assim a evolução de lesões no periápice e permitindo um reparo adequado dos tecidos afetados. Para isso, o preparo dos canais radiculares e a obturação da constrição apical são passos importantes a serem feitos. Entretanto, alguns resultados são ditos na literatura como os responsáveis pelo insucesso da terapia, como o desbridamento incompleto, o transporte do forame e o selamento inadequado na porção apical. Apesar da “patência apical” ser considerada como uma forma de manter a parte apical livre dos debris por recapitulação, utilizar somente ela durante o tratamento endodôntico, não resultará em uma limpeza completa do forame, principalmente do biofilme perirradicular, e, por isso, preconiza-se o uso da técnica de ampliação foraminal. O objetivo desta revisão da literatura é discutir os principais pontos a respeito da patência apical e ampliação foraminal no processo de descontaminação do sistema de canais radiculares. Os artigos foram pesquisados nas principais bases de dados, utilizando os seguintes descritores “foraminal enlargement”, “Apical patency”, “endodontics” e “endodontic treatment”, não houve restrição de data/ano e nem de idioma. Baseado nesta revisão, conclui-se que a patência e ampliação foraminal são relevantes quando empregada corretamente à técnica, alcançando, dessa forma, o sucesso com a reparação dos tecidos periapicais.

Palavras-chave: Endodontia; tratamento do canal radicular; terapia endodôntica.