

Apicificação ou apicogênese: quais fatores influenciam na escolha do procedimento?

Priscilla Alvarenga Agra,¹ Mariana Rodrigues Bessa Araújo,¹ Pedro Arthur da Silva Ramos,¹ Katherine Azevedo Batistela Rodrigues Thuller,² Cinthya Cristina Gomes³

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Programa de Pós-graduação, Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

³Departamento de Endodontia, Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

priscillaagra29@gmail.com

Objetivo: compreender quais fatores influenciam e determinam a escolha entre o procedimento de apicificação ou apicogênese. **Material e Métodos:** foi realizada uma ampla pesquisa nas bases de dados Pubmed; Web Science, Scopus via Portal Periódicos Capes, para descrever a importância desses procedimentos endodônticos em dentes com o forame apical aberto. **Resultados:** Os estudos relatam que apicificação é indicada para dentes com rizogênese incompleta e necrose pulpar. Consistindo na terapia de indução do fechamento do forame apical, através da deposição de uma barreira de tecido duro, na região do terço apical. O tratamento é realizado com a limpeza e descontaminação do canal radicular, com trocas periódicas, por um período longo, da pasta de hidróxido de cálcio. O Agregado de Trióxido Mineral (MTA), tornou-se o material alternativo de escolha, pois além de estimular a neoformação dentária, apresenta atividade antibacteriana. Sendo introdu-

zido em nível apical do canal radicular, promovendo um selamento adequado e eficaz. Entretanto o procedimento de apicogênese, consiste na terapia de complementação do fechamento do ápice radicular em dentes jovens imaturos vitais, que sofreram exposição pulpar devido a trauma ou fraturas coronárias. O tratamento inicia-se com a pulpotomia, para manter a polpa radicular vital e protegida por material biocompatível, sendo o MTA o mais utilizado e posterior restauração do elemento dentário. **Conclusão:** ambos os procedimentos possuem a finalidade de conservar o elemento dentário na arcada e são realizados em casos de dentes jovens com rizogênese incompleta que sofreram injúria, distinguindo-se pelas suas características radiográficas e resposta do teste de vitalidade pulpar.

Palavras-chave: Apicectomia; Cirurgia apical e Apicogênese.