

REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: UM TRATAMENTO ENDODÔNTICO PARA DENTES COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA E NECROSE PULPAR

Ana Laura Freitas VIANA*
Gabrielli Guedes CANDIDO**
Camila Almeida Nascimento MENDES***

RESUMO

Introdução: A revascularização pulpar é uma técnica endodôntica regenerativa indicada para dentes permanentes com rizogênese incompleta e necrose pulpar. Essa abordagem tem como objetivo não apenas a desinfecção do canal radicular, mas também a indução da regeneração tecidual, possibilitando o desenvolvimento radicular contínuo. O procedimento baseia-se na desinfecção do canal com agentes irrigantes, como hipoclorito de sódio e clorexidina, e medicação intracanal, como a pasta triantibiótica ou hidróxido de cálcio, seguida pela indução de um coágulo sanguíneo, pela entrada de células indiferenciadas e pelo selamento com biomateriais como o MTA, realizado no terço cervical. **Objetivo:** Relatar o que é revascularização pulpar, bem como o protocolo de tratamento e as vantagens de sua utilização. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi uma revisão de literatura, com busca de artigos nas bases de dados PubMed, SciELO e Google Acadêmico. Foram incluídos no trabalho os artigos referentes a estudos de casos clínicos que abordavam o tema. Foram excluídos artigos que não se referiam a estudos feitos em humanos. **Resultados:** Os relatos analisados demonstram sucesso clínico e radiográfico, com evidências de fechamento apical, espessamento das paredes dentinárias e, em alguns casos, retorno da sensibilidade pulpar. Apesar dos resultados promissores, ainda há desafios, como a padronização dos protocolos, variações nas medicações intracanaís e a falta de evidências histológicas conclusivas sobre o tipo de tecido neoformado. **Conclusão:** Conclui-se que a revascularização pulpar representa uma alternativa viável à apicificação tradicional, com vantagens biológicas e funcionais, especialmente em pacientes jovens.

Palavras-chave: revascularização pulpar; necrose pulpar; rizogênese incompleta; endodontia regenerativa.

* Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. analaurafreitasviana@gmail.com

** Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. gaabyguedes0804@gmail.com

*** Orientadora, Doutora, Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. kmila_odonto@hotmail.com