

NOVA ABORDAGEM PARA O TRATAMENTO DE DENTES COM NECROSE PULPAR E RIZOGÊNESE INCOMPLETA: REVASCULARIZAÇÃO PULPAR

Rafael Biani VIVALDINI*

Camila Almeida Nascimento MENDES**

RESUMO

INTRODUÇÃO: A revascularização pulpar em dentes com rizogênese incompleta e canais necrosados tem como finalidade restabelecer a vitalidade pulpar e permitir a continuidade do desenvolvimento radicular. **OBJETIVO:** O objetivo é realizar uma revisão de literatura sobre uma alternativa para o tratamento de dentes com necrose pulpar e rizogênese incompleta. **METODOLOGIA:** Foi realizada busca na plataforma Pubmed usando o termo "pulp revascularization" e selecionados sete artigos publicados em revistas internacionais entre os anos 2000 e 2017, os quais abordavam casos clínicos de dentes apresentando rizogênese incompleta e polpas necrosadas, com período de acompanhamento mínimo de 1 ano após o procedimento de revascularização pulpar. **RESULTADO:** A revascularização vem ganhando forças na endodontia regenerativa, permitindo o total desenvolvimento radicular de dentes imaturos sem que os mesmos tornem-se vulneráveis como é o caso dos dentes imaturos tratados endodonticamente pelo procedimento de apicigênese, uma vez que a medicação de hidróxido de cálcio por longos períodos causa fragilidade radicular devidos as propriedades higroscópicas e proteolíticas do material. Para a técnica de revascularização pulpar, protocolos de descontaminação com a irrigação de hipoclorito de sódio e uso de pasta triantibiótica ou de hidróxido de cálcio mostram-se relevantes. Após a descontaminação do canal, os estudos sugerem que um sangramento deve ser induzido por meio de instrumento endodôntico na região apical de modo que o mesmo preencha o canal e forme um coágulo, o qual se torna a matriz para a formação de um tecido dentro do canal radicular que vai induzir o aumento da espessura dentinária apical e comprimento radicular. **CONCLUSÃO:** A revascularização pulpar mostra-se como alternativa para o tratamento de dentes com rizogênese incompleta e necrose pulpar, proporcionando condições favoráveis para a continuidade da formação radicular e redução da fragilidade dentinária observadas nos casos que anteriormente eram solucionados pela apicificação.

Palavras-chave: Dentes imaturos. Necrose pulpar. Polpa dental. Revascularização pulpar. Tratamento endodôntico regenerativo.

* rafael_biani@hotmail.com

** kmila_odonto@hotmail.com