

Apicificação com hidróxido de cálcio em um dente com rizogênese incompleta - relato de caso clínico

Vitória de Paula SILVA, Eduarda de Paula SILVA, Geise Bueno PAIVA, Isadora Ferreira TELES,
Jaqueline Dutra OLIVEIRA, Maria Rita Santos BRONZATI,
Gabriel Gallo Balieiro PEREIRA, Marina Borges TERSI

Introdução: O tratamento endodôntico de dentes com rizogênese incompleta que apresentam necrose pulpar é a apicificação com o uso do hidróxido de cálcio onde impulsiona a formação de uma barreira calcificada no ápice que é a dentina, cimento, osso e osteodentina. A rizogênese incompleta pode ocorrer devido a um trauma ou por uma lesão cáriosa levando a necrose pulpar. O hidróxido de cálcio tem ação antibacteriana e promove a ativação da fosfatase alcalina. **Objetivos:** O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de apicificação devido a uma lesão cáriosa que levou a necrose pulpar em um elemento com rizogênese incompleta. **Material e método ou Conduta Clínica:** Paciente sexo feminino, compareceu ao consultório com uma lesão cáriosa no elemento 36, o teste de vitalidade pulpar teve um resultado negativo indicando necrose pulpar. Foi feita radiografia e observado rizogênese incompleta pois o ápice estava aberto, então foi indicado a apicificação. Foi feita a abertura coronária, isolamento absoluto com grampo W8A e colocação do hidróxido de cálcio no interior do canal radicular. A troca de hidróxido de cálcio foi feita de 30 a 30 dias durante 8 meses até observado que o ápice tinha fechado. **Resultados:** O procedimento foi obtido com sucesso, com um acompanhamento de até 8 meses foi observado o fechamento do ápice radicular, permitindo assim o tratamento endodôntico posteriormente. **Conclusão:** Portanto, a apicificação é um procedimento indicado nos casos de dentes com necrose pulpar com rizogênese incompleta, com o uso do hidróxido de cálcio permite o fechamento do ápice, possibilitando que o tratamento seja feito com êxito e assim consiga o resultado esperado para salvar o dente.

DESCRITORES: Hidróxido de cálcio; Necrose da polpa dentária; Cavidade pulpar.