



X Jornada Odontológica da Universidade Brasil

“Prof^a. Dr^a. Elisa Mattias Sartori”

27 a 31 de agosto de 2018

Estrada Projetada F1, S/N - Fazenda Santa Rita

Fernandópolis - SP, 15600-000

DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3668>

APICIFICAÇÃO DE INCISIVO CENTRAL SUPERIOR PERMANENTE USANDO HIDRÓXIDO DE CÁLCIO: RELATO DE CASO

Bianca Maria Sanfelice Rocha de Oliveira, Luciana Estevam Simonato, Lucieni Cristina Trovati Moreti, Nilton Cesar Pezati Boer, Marlene Cabral Coimbra da Cruz, Karina Gonzalez Camara Fernandes

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis, Fernandópolis-SP

Categoria: Paineis

O Trauma dentário é um assunto recorrente na vida clínica de um Cirurgião-Dentista, sendo seu público-alvo crianças de 8 a 12 anos do sexo masculino. Temos como uma das consequências deste episódio a rizogênese incompleta, que por sua vez tem o crescimento de raiz interrompido e o ápice aberto. Para isso, o hidróxido de cálcio se torna um dos materiais indicados, uma vez que ele é um material biocompatível, de baixo custo, fácil manuseio, pH alcalino, antibacteriano e indutor na formação da barreira apical mineralizada, processo conhecido como “apicificação”. O objetivo deste trabalho é relatar através de um caso clínico a eficácia do hidróxido de cálcio no tratamento de “apicificação” em um paciente que sofreu rizogênese incompleta após queda de própria altura. Após 4 anos do acidente, paciente queixou-se de escurecimento do elemento 11. Foi diagnosticado reabsorção radicular e perda do ligamento periodontal, sugerindo extração como tratamento. Quanto ao elemento 21, observou-se necrose pulpar e rizogênese incompleta, tendo como tratamento a endodontia pela técnica coroa-ápice (CROWN DOWN) e apicificação com Pasta de Frank (Hidróxido de Cálcio + Paramonoclorofenol + Glicerina). Diante deste caso, concluiu-se que, o hidróxido de cálcio é um medicamento intracanal satisfatório, pois em 9 meses de tratamento, o elemento 21 conseguiu grande êxito no fechamento do ápice dental, atingindo assim o estágio 10 de NOLLA.

Descritores: Rizogênese Incompleta; Apicificação; Hidróxido de Cálcio.