

## **Apicificação: uma alternativa de tratamento para dentes traumatizados e com rizogênese incompleta**

*Massunari L, Mendes CC, Lodi CS, Danelon M, Nery MJ, Gomes-Filho JE*

*Faculdade de Odontologia de Araçatuba (FOA/UNESP)*

*loiane\_massunari@hotmail.com*

O traumatismo dentário ocorre frequentemente em crianças entre os oito e dez anos de idade, quando as raízes dos incisivos estão em formação. Uma vez que o trauma pode causar necrose pulpar, o desenvolvimento da raiz seria afetado, resultando em incisivo com o ápice aberto. A estimulação do desenvolvimento radicular poderá fechar o ápice e dar condições para uma adequada obturação do canal radicular. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de tratamento tardio de traumatismo dentário pela técnica de apicificação. Paciente I.D.A, 37 anos, gênero masculino, procurou a clínica de endodontia com histórico de trauma dental no dente 11 ocorrido durante a infância. Ao exame clínico, observou-se ausência de mobilidade, ausência de sensibilidade e sondagem periodontal normal. Radiograficamente, o dente apresentava formação radicular incompleta, paredes dentinárias frágeis e com divergência foraminal associado com imagem radiolúcida periapical. O tratamento proposto foi a apicificação com o uso de pasta de hidróxido de cálcio por meio de debridamento químico-mecânico de todo o canal radicular, com limas tipo K e irrigação com uma solução de hipoclorito de sódio a 2,5%. Em seguida, pasta de hidróxido de cálcio (hidróxido de cálcio, iodofórmio e propilenoglicol) foi aplicada e trocada a cada 15 dias durante quatro meses. Pode-se observar, por meio de exame radiográfico, a ocorrência do fechamento completo da abertura foraminal do canal e regressão da radiolucência periapical, oferecendo condições favoráveis para a sua obturação.