

Tratamento endodôntico em pré-molar inferior com dois condutos e bifurcação no terço apical – caso clínico

Beatriz MARQUES COLOMBO, Roberto PRESCINOTTI

O tratamento endodôntico do 1o pré-molar inferior com um único canal, geralmente não apresenta grandes dificuldades. Porém, quando este apresenta mais de um canal, seu tratamento torna-se mais complexo. Na presença de dois canais, a bifurcação pode se localizar nos terços cervical, médio e apical. A dificuldade do tratamento aumenta conforme a bifurcação está mais apical. Para o sucesso endodôntico é necessário que todo o sistema de canais radiculares seja limpo e modelado para receber uma obturação hermética. O objetivo deste trabalho é apresentar um tratamento endodôntico realizado na clínica odontológica da UEL, do 4o ano de odontologia, de um 1o pré-molar inferior direito com dois canais, com a bifurcação ao nível do terço apical, mostrando alguns recursos clínicos e radiográficos para localização, preparo e obturação desses canais. No primeiro momento foi realizada a radiografia, onde foi verificado a presença da bifurcação no terço apical, em seguida foi feito a odontometria, abertura coronária, instrumentação inicial, com limas K, concomitante irrigação com hipoclorito e EDTA; localizado o segundo canal, realizou-se a segunda odontometria e instrumentação. Após realizado o batente nos dois canais foi feita a irrigação final com EDTA por 3 minutos e hipoclorito de sódio, secagem dos canais, medicação. Após 1 semana removeu o selamento e a medicação, foi feita a irrigação, confirmou a odontometria, na sequência foi feito a prova do cone principal e obturação do canal pela técnica de condensação lateral. Dessa forma foi obtido um resultado satisfatório do tratamento. Assim vemos a importância de conhecer a anatomia dos canais radiculares e suas possíveis variações, de localizar todos os canais e do correto planejamento para obter o sucesso do caso.

DESCRITORES: Endodontia; tratamento canal radicular; preparo canal radicular.