

Importância do Middle Mesial Canal (Canal Mésio Mesial) no retratamento de molar inferior com lesão periapical

Daniel, A.V.B.¹; Bramante, C.M.¹; Khouri, E.D.²; Bramante, A.¹

¹Departamento de Endodontia, Dentística e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

²Departamento de Endodontia das Faculdades de Odontologia da Universidade Nacional Pedro Henrique Ureña e Universidade Ibero Americana.

O Middle Mesial Canal (MMC) pode ser encontrado na raiz mesial de molares inferiores, entre os canais mesiovestibular e mesiolingual. Durante o tratamento endodôntico, esse canal pode não ser localizado, levando ao fracasso do tratamento e consequentemente a necessidade de retratá-lo. Paciente do sexo feminino, 45 anos de idade, compareceu à clínica com queixa de dor ao tocar e mastigar sobre o primeiro molar inferior esquerdo. Ao teste de percussão, ele apresentou sensibilidade, porém sem edema ou fistula. No exame radiográfico, observou-se lesão periapical e canais parcialmente obturados, além de desvio de seus trajetos na raiz mesial. Optou-se pelo retratamento. Na primeira sessão, os canais mesiovestibular e mesiolingual foram explorados detectando-se degraus impossíveis de se ultrapassar. Na exploração do sulco existente entre os canais mesiais, notou-se a presença de um canal mesiocentral. Realizou-se o cateterismo deste, até atingir o limite apical. O preparo biomecânico foi realizado manualmente com limas tipo K até a número 30, acompanhado pela irrigação com hipoclorito de sódio a 1% e irrigação final com soro fisiológico. Colocou-se um curativo com paramonoclorofenol canforado e selamento temporário da abertura coronária. Na segunda sessão, após dois dias, finalizou-se o preparo e obturação do canal pela técnica da condensação lateral com gutapercha e cimento à base de óxido de zinco e eugenol. Controles clínicos e radiográficos mostraram redução da lesão até a completa normalização da região periapical. O sucesso do tratamento endodôntico resultou da possibilidade de acessar toda extensão do canal radicular através do canal mesiocentral e pelo fato dos canais mesiovestibular, mesiocentral e mesiolingual serem confluentes.