

Endodontia em molar inferior com variação anatômica utilizando uma técnica híbrida com o sistema mtwo®: Relato de caso

Fonseca TS*, Magro MG, Venção AC, Frota MF, Sponchiado-Júnior EC, Marques AAF

tiago.odonto@hotmail.com

Este trabalho mostra a sequência de tratamento endodôntico de um caso de pulpíte irreversível sintomática empregando uma técnica híbrida de preparo biomecânico com o sistema rotatório MTwo®. Paciente apresentou-se à clínica de Especialização da UNIP/Manaus com queixa de dor espontânea pulsátil no quarto quadrante. Ao exame clínico, notou-se uma restauração em resina composta no elemento 46, o qual apresentou resposta positiva ao frio e negativa à palpação e à percussão. No exame radiográfico, observou-se imagem radiolúcida sugestiva de cárie abaixo da restauração e em contato com o corno pulpar distal. Diagnosticou-se pulpíte irreversível sintomática, e o tratamento instituído foi a biopulpectomia. Durante a abertura coronária, verificou-se que o elemento possuía quatro canais. Realizou-se exploração com limas manuais K #10, #15, #20 e #25, preparo cervical com fresas Largo #1 e #2, odontometria com localizador foraminal, preparo apical com instrumentos K #15, #20 e #25 e MTwo® 25.06, irrigando-se com hipoclorito de sódio a 2,5% a cada troca de instrumento, e obturação por termocompactação de guta-percha associada ao cimento AH Plus. Após o tratamento endodôntico, a paciente foi encaminhada para tratamento restaurador. Concluiu-se que a técnica adotada foi eficaz para a resolução do caso.

Palavras-chave: *Endodontia; cavidade pulpar; tratamento do canal radicular.*