

DO RETRATAMENTO ENDODÔNTICO À REABILITAÇÃO CAD-CAM

Kennia Scapin VIOLA¹
Gabriela CASTRO-NÚÑES²
Wilfredo ESCALANTE-OTÁROLA³
Camila Cruz LORENZETTI⁴
Milton Carlos KUGA⁵
Gisele FARIA⁶

RESUMO

O fracasso endodôntico pode ser decorrente de várias situações dentre elas instrumentação, desinfecção e obturação inadequadas do canal radicular, infiltração coronária, entre outras. O objetivo deste trabalho é relatar o retratamento endodôntico e reabilitador de um molar com pino intra-radicular e coroa cerâmica CAD-CAM. Paciente do gênero masculino, de 23 anos apresentava dor contínua, pulsátil e exacerbada à percussão do elemento 46. A avaliação radiográfica mostrou um tratamento endodôntico insatisfatório. Após a remoção da coroa, a gutapercha foi removida com instrumentos mecanizados Mtwo retratamento, Reciproc R25 e instrumentos manuais tipo Hedströen. A instrumentação dos canais radiculares foi realizada com limas tipo K. Como medicação intracanal foi utilizado hidróxido de cálcio com PMCC por 30 dias. A obturação foi realizada com a técnica híbrida de Tagger e cimento AH Plus e o dente foi selado provisoriamente com cimento de ionômero de vidro. Após três meses, foi realizada cimentação de um pino de fibra de vidro no canal distal com cimento resinoso RelyX ARC, núcleo de preenchimento com resina composta Z350 e o dente foi preparado para receber uma coroa total. O escaneamento do preparo e a fresagem da peça foram realizados com o sistema CAD-CAM Sirona e a cimentação da coroa com RelyX ARC. Pode-se concluir que o tratamento multidisciplinar na resolução de fracassos endodônticos é fundamental para garantir o sucesso do retratamento e a função do dente.

Palavras-chave: Retratamento endodôntico. Reabilitação CAD-CAM.

¹ Doutoranda no Departamento de Odontologia Restauradora da Faculdade de Odontologia de Araraquara, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP/FOAr), kennia_scapinviola@hotmail

² Doutoranda no Departamento de Odontologia Restauradora da Faculdade de Odontologia de Araraquara, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP/FOAr), gamacanu4@hotmail.com

³ Doutorando no Departamento de Odontologia Restauradora da Faculdade de Odontologia de Araraquara, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP/FOAr), wilfredoescalante@hotmail.com

⁴ Doutoranda no Departamento de Odontologia Restauradora da Faculdade de Odontologia de Araraquara, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP/FOAr), camilaclorenzetti@yahoo.com.br

⁵ Professor Adjunto, no Departamento de Odontologia Restauradora da Faculdade de Odontologia de Araraquara, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), miltoncarloskuga@hotmail.com

⁶ Professora assistente, no Departamento de Odontologia Restauradora da Faculdade de Odontologia de Araraquara, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP), giselefarria@foar.unesp.br