



## 16 - RETRATAMENTO ENDODÔNTICO POR INFECÇÃO PERSISTENTE ASSOCIADA AO CANAL CAVO INTER-RADICULAR – PROSERVAÇÃO DE 6 MESES

**Victor Jose de Lima Silva**

Pós graduação em Endodontia, Faculdade São Leopoldo Mandic, Departamento de Endodontia, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil.

**Gustavo Henrique Souza**

Pós Graduação em Endodontia, Departamento em Endodontia, Faculdades Integradas do Norte e Minas – Funorte, Divinópolis, Minas Gerais, Brasil.

**Hebertt Gonzaga dos Santos Chaves**

Departamento de Odontologia Restauradora, Faculdade de Odontologia da UFMG, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil.

E-mail para correspondência: [drvictorlima@gmail.com](mailto:drvictorlima@gmail.com)

**CATEGORIA:** PROFISSIONAL

**Modalidade:** RELATO DE CASO

**Área:** Endodontia

O objetivo desse trabalho é relatar um retratamento endodôntico do elemento 47 com lesão de furca associada ao canal cavo inter-radicular. Paciente do sexo masculino, 23 anos de idade, procurou a clínica de Especialização em Endodontia da Faculdade Funorte-Divinópolis com queixa de inchaço na região mandibular do lado direito. Ao exame clínico notou-se parúlide na região vestíbulo-cervical do elemento 47 e profundidade de sondagem de 6 mm No exame radiográfico observou-se tratamento endodôntico e área radiolúcida na região de furca. Foi solicitado tomografia computadorizada de feixe cônicoo que revelou a presença do canal cavo inter-radicular associada à lesão. O tratamento proposto foi a reintervenção endodôntica em duas sessões. Na primeira consulta foi realizado a remoção do material obturador e preparo químico-mecânico utilizando-se hipoclorito de sódio a 2,5%, realizou-se ainda medicação intracanal (MIC) a base de hidróxido de cálcio (pasta HPG) entre as consultas. Após 21 dias o paciente retornou com ausência de sinais e sintomas, o elemento foi acesso, a MIC foi removida e o sistema de canais radiculares foi obturado através da técnica de condensação lateral com guta-percha e cimento a base de resina epóxi. As imagens de preservação de 6 meses sugerem reparo da região de furca, destacando-se que um correto diagnóstico e planejamento é primoroso para o sucesso da reintervenção endodôntica.

**Palavras-chave:** Endodontia; Retratamento; Infecção.