

## **RETRATAMENTO ENDODÔNTICO DE UM INCISIVO LATERAL SUPERIOR COM RETENTOR METÁLICO FUNDIDO FRATURADO NO CONDUTO RADICULAR**

Victória Arruda Gomes\*, Eduardo Fernandes Marques, Diana Rodrigues Frota  
Faculdade Presidente Antônio Carlos - ITPAC/FAPAC

### **Resumo**

O retratamento não cirúrgico é uma alternativa para restabelecer saúde periapical dos tecidos após tratamento ineficiente ou reinfecção do sistema de canal radicular obturado, sendo recomendado sempre que possível. O objetivo deste estudo é relatar um caso clínico sobre o retratamento endodôntico de um incisivo lateral superior com retentor metálico fundido fraturado no conduto radicular. Paciente do sexo masculino, 27 anos foi atendido no ITPAC/FAPAC com queixa de uma prótese fixa mal adaptada. No exame clínico constatou-se remanescente radicular e prótese fixa mal adaptada. No exame radiográfico observou-se tratamento endodôntico insatisfatório e remanescente de retentor metálico fundido fraturado no terço cervical e médio. Com auxílio do microscópio operatório e vibração ultrassônica com inserto 25 IRRI S, na frequência de 30 kHz por 20 segundos, conectado a um aparelho piezoelétrico, foi removido o remanescente do retentor metálico fundido fraturado. O retratamento endodôntico foi realizado com auxílio de limas rotatórias, confirmação do comprimento de trabalho e patência foraminal com localizador foraminal, irrigação com hipoclorito de sódio a 2,5% e irrigação final com EDTA agitado com inserto de ultrassom 25 IRRS. Após o preparo químico-mecânico a obturação termoplastificada foi realizada em sessão única. Foi instalado pino de fibra de vidro, confecção de núcleo de preenchimento com resina composta, preparo para coroa total, instalação de coroa provisória e o paciente foi encaminhado para reabilitação protética. O retratamento endodôntico associado a técnicas de remoção de retentor intrarradicular permitem a reabilitação do elemento dental e bons resultados são observados.

**Palavras-chave:** Retratamento; Endodôntico; Fratura; Metálica.