

## **TRATAMENTO DE CASO COMPLEXO RELACIONADO À ENDODONTIA E PRÓTESE COM REMOÇÃO DE RETENTOR INTRARRADICULAR: RELATO DE CASO**

Letícia da Fonseca Ribeiro\*, Gabriel Sousa, Silva Adriana Sousa Leão, Eduardo Fernandes Marques  
Centro Universitário Luterano de Palmas - CEULP/ULBRA

### **Resumo**

O retratamento endodôntico possibilita o restabelecimento dos tecidos periapicais e controle da infecção. Este tratamento tornar-se mais complexo pela existência de um retentor intrarradicular. Dentre as técnicas de remoção de retentor utiliza-se insertos de ultrassom. Justifica-se o trabalho por proporcionar um tratamento eficiente com uma intervenção multidisciplinar em um mesmo elemento. Desta forma, visa devolver a função e estética ao elemento dental, evitando a perda do mesmo. O objetivo desse estudo foi realizar tratamento de caso complexo relacionado a endodontia e prótese com remoção de retentor intrarradicular. Caso clínico: Foi atendido um paciente assintomático com fratura coronária na restauração mesio-ocluso-distal no elemento 35. No exame radiográfico foi observado área radiolúcida circunscrevendo a região apical da raiz, retentor intrarradicular metálico rosqueável e suspeitou-se da existência de duas raízes. Optou-se pelo retratamento. Inicialmente, foi removida a restauração até expor o retentor intrarradicular, e posteriormente utilizado insertos de ultrassom, com movimento anti-horário para promover o deslocamento do mesmo. Após remoção do retentor intrarradicular observou-se dois condutos radiculares. Foi realizado o retratamento endodôntico com instrumentação rotatória, irrigado com hipoclorito de sódio 2,5% e EDTA na irrigação final. Os condutos foram obturados em sessão única e foi inserida restauração provisória. Diante do caso, a técnica de remoção de retentor rosqueável, com ultrassom, se mostrou eficiente, promovendo a reabilitação do elemento dental. O caso foi preservado por dois meses e permanece assintomático.

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