

## **RETRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTE COM LESÃO ASSOCIADA À PERFURAÇÃO RADICULAR: RELATO DE CASO**

Marcos Phelipe Araújo Andrade Alves\*, Ana Caroline Pereira de Sousa, Jéssica Oliveira dos Reis Fontoura Feitoza, Mariana Araújo dos Santos, Paula Vitória Bido Gellen, Eduardo Fernandes Marques  
Centro Universitário Luterano de Palmas – CEULP/ULBRA

### **Resumo**

As perfurações são acidentes que podem ocorrer por desconhecimento da anatomia dos condutos radiculares e comunica o periodonto aos canais radiculares, deixando a área suscetível ao surgimento de lesões. O retratamento endodôntico junto ao uso do MTA pode ser uma solução viável para reestabelecer as condições normais perirradiculares. Este trabalho visa relatar um caso clínico onde realizou-se o retratamento endodôntico em um dente com perfuração. Paciente do sexo feminino compareceu ao serviço odontológico, visto a necessidade de realizar um retratamento endodôntico no dente 36. Clinicamente, relatou-se aumento esporádico na região de sulco vestibular e incômodo à palpação, negou-se dor durante a percussão vertical e horizontal, o elemento não apresentava mobilidade. Na análise de imagem observou-se radiolucidez na região de furca e perfuração radicular. Foi realizada a irrigação da perfuração com soro fisiológico e selamento com o MTA. Após, foi instaurado o retratamento endodôntico, com remoção do material obturador e remodelação com limas Prodesing S e Logic. O preparo do terço cervical e médio foi feito cautelosamente. Os condutos foram irrigados com NaClO a 2,5%. A odontometria foi feita com o auxílio de localizador apical. Na formatação final do conduto utilizou-se lima Logic 35/05 e feita patência foraminal. Após seleção de cone principal, utilizou-se EDTA 17%. A obturação foi realizada com cimento AH Plus e técnica da compactação vertical. O dente foi reabilitado com onlay de porcelana. Notou-se reparo da lesão após 3 e 6 meses. Conclui-se que o selamento com MTA, aliado ao retratamento endodôntico foi eficaz como terapêutica para dentes com perfuração radicular.

**Palavras-chave:** Endodontia; Defeitos da furca; Tratamento do canal radicular.