

**FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO**  
**XVIII Jornada Odontológica da UNITRI**

<b>Categoria:</b> ( ) GRADUAÇÃO            (X) PÓS-GRADUAÇÃO/PROFISSIONAIS
<b>Tipo:</b> (X)Caso Clínico    ( )Trabalho Experimental / Pesquisa    ( ) Revisão de Literatura
<b>Área do trabalho (subcategoria):</b> Endodontia

**APICECTOMIA EM DENTE TRAUMATIZADO COM FRATURA  
RADICULAR E PERIODONTITE APICAL PERSISTENTE:  
RELATO DE CASO**

**Autores:** Gabrielle Alves Nunes FREITAS, Vinícius Garcez CARNEIRO, Luana Oliveira MARIANO, Rodrigo Antonio FARIA, Nara Sarmento Macedo SIGNORELLI.

**Resumo:** O êxito no tratamento de dentes traumatizados em adultos envolve o acompanhamento frequente aos procedimentos propostos, visto que suas evoluções são inesperadas. O objetivo deste estudo é descrever o tratamento de um incisivo lateral superior traumatizado com doença periapical recorrente após tratamento endodôntico. Foi proposto o retratamento não cirúrgico e posteriormente uma cirurgia paraendodôntica. O retratamento foi feito em sessão única, sendo a tentativa de remoção do material obturador realizada com sistema Reciproc® e irrigação com hipoclorito de sódio 2,5%. Diante da incapacidade da desobturação total do canal, atingindo o forame apical, foi feita uma tomografia computadorizada para análise da região, que indicou a presença de trinca radicular oblíqua no terço apical da raiz, sendo proposta uma cirurgia apical exploratória para confirmação do achado imaginológico. Durante a cirurgia foi feita a remoção dos 7mm finais da raiz, seguido da obturação retrógrada com Biodentine® dos 3mm finais do remanescente. A loja óssea foi preenchida com enxerto ósseo bovino desproteínizado (GenOx Inorg Esponjoso, Genius) e o tecido gengival suturado. A preservação foi feita em 6 meses, onde não houve queixas, dor, mobilidade, fístula ou tumefação e profundidades de sondagem normais. Nos exames imaginológicos observou-se

espaço do ligamento periodontal em cicatrização, presença de lâmina dura com reparo ósseo da região, afirmando a boa evolução do procedimento. Com isso, conclui-se que o planejamento preciso ligado a exames de imagem tridimensionais e a técnica cirúrgica com evidências científicas é essencial para a regressão da lesão periapical em casos de traumatismos.

**Palavras-chave:** APICECTOMIA. TRAUMATISMO DENTOALVEOLAR. RETRATAMENTO.