

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE DENTE COM LIMA FRATURADA: RELATO DE CASO CLÍNICO

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

Resumo

O tratamento endodôntico tem como um dos objetivos a limpeza e modelagem dos sistemas de canais radiculares, evitando a reinfecção por microrganismos, porém, esse tratamento está sujeito a intercorrências, como a fratura de limas no interior dos canais radiculares. O objetivo desse trabalho foi realizar o tratamento endodôntico de um dente que se encontrava com uma lima fraturada, relatando o caso clínico. Esse tipo de tratamento visa a reabilitação do paciente, evitando problemas relacionados a perda dental, além de proporcionar aos cirurgiões-dentistas conhecimento de técnicas de remoção de limas fraturadas e a real necessidade de remoção desses instrumentos. Descrição do caso clínico: Paciente, sexo masculino compareceu a clínica do CEULP/ULBRA com dor no elemento dental 15. Inicialmente foi realizado o exame inicial. Radiograficamente observou-se uma lima fraturada envolvendo o terço cervical e médio. Foi realizada a anestesia e abertura coronária. Logo após, detectou-se o fragmento fraturado. Foi realizada, irrigação com hipoclorito de sódio e exploração inicial até ter alcançado a lima fraturada, foi realizada vibração ultrassônica com inserto, removendo a lima fraturada, após a remoção do mesmo, foi realizado o tratamento endodôntico com sistema rotatório Prodesign S, após, foi irrigado com hipoclorito de sódio e EDTA na irrigação final. O elemento dental foi obturado. Os procedimentos foram realizados em sessão única e selamento coronário imediato com resina composta. A técnica de remoção da lima fraturada do interior do canal radicular se mostrou eficiente, possibilitando a reabilitação do elemento dental. O paciente se encontra assintomático.

Palavras-chave: Endodontia; Ultrassom; Fratura.