



# I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

## I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS



### II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM

#### REMOÇÃO DE RETENTOR INTRARRADIICULAR METÁLICO FUNDIDO FRATURADO COM O USO DE ULTRASSOM: RELATO DE CASO

Allana Rafaelly Barros Wanderley da Silva<sup>1</sup>, Fernanda Freitas Lins<sup>2</sup>, Adriana Pachêco de Oliveira<sup>2</sup>, Inês Jacinto Inojosa<sup>2</sup>, Maria Tereza Pedrosa de Albuquerque<sup>2</sup>, Ana Luiza Lima<sup>2</sup>, Samara Verçosa Lessa<sup>2</sup>

Allana.rafaelly@hotmail.com<sup>1</sup>, fernandasu@hotmail.com<sup>2</sup>,  
adriana\_pacheco@uol.com.br<sup>2</sup>, inesjacyntho@uol.com.br<sup>2</sup> tereapedrosa@hotmail.com<sup>2</sup>,  
analuizalima@hotmail.com<sup>2</sup>, samaralessa@hotmail.com<sup>2</sup>,

*Centro Universitário Cesmac – Maceió - AL*

O cirurgião-dentista muitas vezes se depara com casos de insucessos do tratamento endodôntico, que necessitam de reintervenção endodôntica, onde muitas vezes para acessar o sistema de canais radiculares (SCR) necessitam realizar previamente a remoção de retentores intrarradiculares. Com o avanço da utilização do ultrassom em Endodontia, que tem como finalidade promover a limpeza do SCR, irrigação, remoção de coroas e retentores intrarradiculares e desobturação com maior segurança através da vibração da ponta por meio de ondas ultrassônicas, evitando assim a aplicação da força de tração, o presente trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de remoção de pino metálico fundido fraturado com o auxílio do ultrassom no segundo pré-molar inferior direito (45). O paciente compareceu ao consultório de um dos autores desse trabalho devido a fratura da coroa protética do elemento dentário 45, ao exame clínico radiográfico observou-se periodontite apical crônica associada ao tratamento endodôntico insatisfatório com presença de retentor intrarradicular fraturado. O tratamento de escolha foi a desobstrução do canal radicular com o uso do ultrassom para então a abordagem conservadora e reabilitação através de coroa protética. A conduta clínica foi o uso de ponta ultrassônica longa e de pequeno calibre com resfriamento, o pino metálico foi removido de maneira satisfatória, conservando estrutura dentária. O retratamento endodôntico foi realizado em sessão única utilizando instrumentos mecanizados em rotação contínua, irrigação abundante com hipoclorito de sódio a 2,5%, obturado e encaminhado para a confecção de uma coroa definitiva. Hoje o uso do ultrassom para a remoção de retentores intrarradiculares é o mais utilizado, pois permite um procedimento rápido, seguro e conservador.

**Palavras-chave:** Endodontia; Tratamento; Obturação