CONODONT
Congresso Nacional Online de Odontologia

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE UM INCISIVO LATERAL SUPERIOR COM DENS INVAGINATUS TIPO III UTILIZANDO O SISTEMA SELF-ADJUSTING FILE: UM RELATO DE CASO

Congresso Online Nacional de Odontologia, 1ª edição, de 26/10/2020 a 29/10/2020
ISBN dos Anais: 978-65-86861-24-2

SILVA; Ana Carolinne Barbosa Maia Da [1], CANTANHEDE; Liandra Roberta Mende [2], COSTA; Tharcysio Rodrigo Silva [3], SOUSA; Thassia Mota De [4], ARAÚJO; Lara Thaís Coêlho [5], CANDEIRO; George Táccio de Miranda [6], COLINS; José Benedito da Silva Bezerra [7], OLIVEIRA; Ana Carolina Saldanha de [8]

RESUMO

Histologicamente, o *dens in dente* ou *dens invaginatus* pode ser definido como um aprofundamento do órgão do esmalte na papila dentária durante o processo de formação do dente. (NOSRAT & SCHNEIDER, 2015). O sistema Self Adjusting File (SAF), é composto por uma lima e de uso único, a qual é fabricada a partir da liga de níquel-titânio, e apresenta particularidades que a difere das limas dos sistemas rotatórios, principalmente no “design”, modo operacional, sistema de irrigação e na cinemática do preparo do canal radicular. O sistema tem como objetivo atuar em toda a extensão do canal radicular, inclusive em istmos, ramificações e achatamentos (LEONARDO, 2015). O objetivo desse caso clínico foi apresentar o sucesso do tratamento endodôntico convencional em dens invaginatus tipo 3A, usando o conceito inovador e tridimensional do Self-Adjusting File (SAF). Uma paciente do gênero feminino, 12 anos, normosistêmica, compareceu à Clínica-Escola de Odontologia do Centro Universitário Christus, em Fortaleza, Brasil, relatou histórico de edema e fístula na região do dente 12. Ao exame clínico, observou-se a presença de um sulco na região do cíngulo e na radiografia periapical, uma área de rarefação óssea periapical e a presença de dens in dente tipo III. Com a utilização do microscópio clínico foram localizados cinco canais radiculares, e seus comprimentos de trabalho foram confirmados com o auxílio do localizador eletrônico foraminal. O sistema Self Adjusting File (SAF; Redent Nova, Tel Aviv, Israel) foi utilizado como complemento da desinfecção dos canais radiculares até o comprimento de trabalho. Após 1 ano, a paciente encontra-se sem qualquer relato de dor ou sensibilidade, estando o dente com funções normais estéticas e mastigatórias. O tratamento endodôntico bem-sucedido deste caso foi possível com o uso apropriado de múltiplas técnicas. O uso do sistema SAF pode ser uma maneira de obter sucesso na desinfecção de tratamentos endodônticos de dens invagintus.

PALAVRAS-CHAVE: Endodontia, Dens in Dente, Self adjusting file.

[1] Faculdade Pitágoras, carolinne-maia@hotmail.com
[2] Faculdade Pitágoras, liandrarobertaodonto@gmail.com
[3] Faculdade Pitágoras, thhrodrygo@hotmail.com
[4] Faculdade Pitágoras, tthassiasl@gmail.com
[5] Faculdade Pitágoras, larathais.lc@gmail.com
[6] Centro Universitário Unicristhus, laendopit@gmail.com
[7] Faculdade Pitágoras, bezerrajose59@gmail.com
[8] Faculdade Pitágoras, carol_saldanha1@hotmail.com