LOCALIZAÇÃO DE CANAIS RADICULARES: UTILIZAÇÃO TCFC E CIMENTO ENDODONTICO

Gabriele Oliveira AMARAL*
João Paulo Soares FRANCISCON**
Rafaela Drigo PIMENTA***
Matheus Esnel GARCIA****
Jully Anna Cardoso CORREA*****
Arnaldo SANT'ANNA JÚNIOR******

RESUMO

Introdução: A calcificação pulpar é resultado de uma deposição de minerais na câmara pulpar em resposta a uma agressão externa, traumas, movimentos ortodônticos e lesões de cárie, que podem levar a obliteração total ou parcial do canal radicular. Atualmente, a tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) é uma tecnologia que permite a visualização de estruturas anatômicas em três dimensões proporcionando uma maior eficiência do diagnóstico, planejamento e prognóstico do caso, um exemplo seria o uso em casos de difícil localização do canal por calcificações **Objetivo:** O objetivo deste relato é mostrar a eficiência da associação da TCFC com o uso de marcadores radiopacos de cimento endodôntico como uma ferramenta auxiliar para resolução de dentes com calcificação pulpar. **Metodologia:** Foi utilizado cimento endodôntico para marcação dos pontos onde esperaria localizar o canal tanto do primeiro quanto do segundo paciente e proposto aos mesmos fazer uma TCFC. **Resultados:** Este trabalho relata dois casos clínicos, onde essa manobra serviu como referência importante para a localização dos canais. Caso 1: Paciente AS, 75 anos, com facetas em dentes anteriores, sendo que o acesso feito no dente 21 estava desviado para lingual e, após o ponto com cimento endodôntico, a localização do canal foi facilitada. Caso 2: Paciente CCB, 59 anos, com calcificação no canal disto vestibular do dente 26, onde foi feito dois pontos com cimento no assoalho da câmara, que facilitaram a localização do mesmo. **Conclusão:** O uso da tomografia associada com a radiopacidade do cimento endodôntico foi uma ferramenta e de grande importância para encontrar a embocadura do canal calcificado e o prosseguimento do tratamento endodôntico.

Palavras-chave: Calcificação.Tomografia computadorizada de feixe cônico. Tratamento de canal.

* Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, gaoma1@outlook.com
** Doutorando em odontologia na área de periodontia da Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho – FOA UNESP, dr.joaofranciscon@gmail.com
*** Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, rafaeladrigo2p@gmail.com
**** Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, mateusesnel@hotmail.com
***** Discente do curso de Odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, jullyannacorrea@hotmail.com
****** Orientador. Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, asjr10@hotmail.com