



X Jornada Odontológica da Universidade Brasil

“Prof^a. Dr^a. Elisa Mattias Sartori”

27 a 31 de agosto de 2018

Estrada Projetada F1, S/N - Fazenda Santa Rita

Fernandópolis - SP, 15600-000

DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3668>

AVALIAÇÃO DO TEMPO DISPENDIDO E INTERCORRÊNCIAS EM DIFERENTES TÉCNICAS DE CIMENTAÇÃO DE PINO DE FIBRA DE VIDRO

Rafael Alexandre Peres Scalabrini Carneiro, Gabriela Leal Peres, Farid Jamil Arruda, Tales Candido Garcia da Silva, Ovídio César Lavesa Martin, Nagib Pezati Boer, Samuel Lucas Fernandes

Universidade Brasil - Campus Fernandópolis, Fernandópolis-SP

Categoria: Paineis

O objetivo deste estudo foi verificar o tempo despendido e a ocorrência de intercorrências para a cimentação de pinos de fibra de vidro frente a diferentes protocolos de finalização do tratamento endodôntico e cimentação do pino. Para o estudo os dentes foram preparados com o sistema Reciprocante Reciproc R50 (VDW, Alemanha) e divididos em 5 grupos (n:12). G1: Obturação do terço apical e cimentação imediata de pino de fibra de vidro; G2: Obturação do terço apical e cimentação do pino de fibra de vidro 7 dias após a obturação. G3: Obturação completa do canal, desobturação imediata e cimentação imediata de pino de fibra de vidro; G4: Obturação completa do canal e 7 dias após desobturação e cimentação do pino de fibra de vidro. G5: As raízes foram preparadas, porém a cimentação será realizada sem a obturação do canal radicular (controle positivo). Os resultados mostraram que onde o cone foi inserido somente na parte apical e obteve-se um tempo estatisticamente menor do que nos grupos o canal foi obturado por completo e passou por posterior desobturação. Nos grupos 1, 2 e 5 não foram observadas intercorrências, no grupo 3 foram observadas 9 intercorrências sendo todas a remoção completa do cone e necessidade de obturar novamente o canal, sendo que em alguns casos teve que se repetir o procedimento até 3 vezes, e no grupo 4 foi observada uma intercorrência sendo esta remoção completa do cone e necessidade de obturar novamente o canal. Pode-se concluir que a técnica de cimentação imediata com obturação do terço apical propiciou o menor tempo de trabalho e não foi observada nenhuma intercorrência durante a execução dos procedimentos.

Descritores: Pino de Fibra de Vidro; Canal Radicular; Obturação.