



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2496

Titulo: ANÁLISE COMPARATIVA DA EFICÁCIA E DO TEMPO DE RETRATAMENTO DE CANAIS RADICULARES PREENCHIDOS COM MATERIAIS OBTURADORES TERMOPLASTIFICADOS: ESTUDO EX VIVO.

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): GISELLE NEVARES ELGARTEN ROCHA; RODRIGO SANCHES CUNHA; MÁRIO FELIPE MONTEIRO DE SOUSA;
MARIA KALINE ROMEIRO TEODORO; DIANA SANTANA DE ALBUQUERQUE

Resumo

"Introdução: A obturação de canais radiculares pode ser realizada com carreadores de guta-percha termoplastificados. GuttaCore é um nova geração desses carreadores com interior composto por guta-percha, diferente do Thermafil que apresenta plástico em seu interior.

Objetivos: Verificar e comparar a eficácia da limpeza e o tempo necessário para o retratamento de canais radiculares obturados com Thermafil (TF), GuttaCore (GC) e uma técnica convencional termoplastificada (Onda Contínua de Condensação - OCC).

Metodologia: Quarenta e cinco incisivos centrais superiores extraídos foram preparados, randomizados e divididos em 3 grupos: TF, GC e OCC. Todas as espécimes foram desobturadas com limas ProTaper desobturação, limas manuais de aço inoxidável e insertos de ultrassom com auxílio do microscópio operatório. O tempo total para a desobturação foi contado. Os dentes foram seccionados longitudinalmente, fotografados e as imagens analisadas por 2 avaliadores. Os remanescentes de material obturador foram quantificados com auxílio do software Image J 1.46r.

Resultados: As amostras obturadas com TF exigiram um maior tempo para a desobturação que as dos grupos GC e OCC ($p < 0,001$). Quanto à quantidade remanescente de material endodôntico obturador, não houve diferença estatística significativa entre os grupos ($p > 0,05$).

"

Conclusões: Todos os grupos apresentaram a mesma eficácia na desobturação, mas foram encontradas em todas as amostras remanescentes de material obturador. A desobturação dos grupos GuttaCore e Onda Contínua de Condensação foi mais rápida que aqueles canais radiculares preenchidos com Thermafil.