



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3282

Titulo: COMPARAÇÃO DA ACURÁCIA DIAGNÓSTICA ENTRE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO, ORTOPANTOMOGRÁFIA, RADIOGRAFIA PERIAPICAL CONVENCIONAL E DIGITAL NA AVALIAÇÃO DE REABSORÇÕES RADICULARES EXTERNAS – ESTUDO IN VITRO.

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): SÂNDYLA PRATA PAIXÃO; WILTON MITSUNARI TAKESHITA; JÉSSICA INGRID GOMES MALTA

Resumo

Objetivo: Avaliar a acurácia diagnóstica comparativa entre a ortopantomografia, radiografia periapical convencional, digital e tomografia computadorizada de feixe cônico na avaliação de reabsorções radiculares externas (estudo in vitro). **Metodologia:** A amostra foi composta de 20 dentes humanos e 10 mandíbulas maceradas. Os dentes foram montados no interior do alvéolo das mandíbulas e subdivididos em quatro grupos: Grupo 1 (10 dentes controle) e Grupo 2 (10 dentes com reabsorção radicular externa). Posteriormente as mandíbulas com os dentes preparados foram radiografadas pela técnica radiográfica periapical convencional, digital, ortopantomografia e tomografia computadorizada de feixe cônico. Todas essas imagens geradas foram avaliadas por cinco examinadores especialistas em Radiologia Odontológica. Após a avaliação, os dados foram submetidos à análise estatística. **Resultados:** Os valores de sensibilidade e especificidade foram maiores nas imagens da tomografia computadorizada de feixe cônico, na avaliação da reabsorção radicular externa. **Conclusão:** A TCFC apresentou os melhores resultados quando comparados aos outros métodos de imagem para avaliação de reabsorções radiculares externas. A ortopantomografia apresentou os menores valores de acurácia, contra-indicando seu uso para diagnóstico de reabsorções radiculares externas no terço médio da raiz.