



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2544

Titulo: FRATURA RADICULAR OU ARTEFATO DE IMAGEM EM TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO?

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): RAFAELLA MARIA SILVA DE SOUZA; CAIO BELÉM RODRIGUES; CLÁUDIO ARAUJO DE MELO NETO; ANDREA DOS ANJOS PONTUAL; FLÁVIA MARIA DE RAMOSPEREZ; MARIA LUIZA DOS ANJOS PONTUAL

Resumo

A Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (TCFC) é uma modalidade de imagem relevante na prática odontológica. Apresenta qualidade e precisão de imagens, além de geralmente submeter o paciente à dose de radiação relativamente baixa quando comparada à tomografia computadorizada single ou multislice. Em Endodontia, seu uso proporciona condutas clínicas e planejamento de tratamento adequados nos casos de lesões periapicais, percalços endodônticos, reabsorções, identificação e investigação da anatomia dos canais radiculares e, especialmente para o diagnóstico de fraturas radiculares completas e incompletas. No entanto, deve-se ter conhecimento de algumas características das imagens de TCFC que podem mimetizar traços de fraturas radiculares. As fraturas radiculares são comuns em dentes que sofreram intervenção e tratamento endodôntico. Vale salientar que os materiais endodônticos causam endurecimento do feixe de raios X, com conseqüente produção de artefatos. Desta forma, é objetivo no presente trabalho, abordar a diferenciação entre artefatos, que mimetizam as fraturas radiculares, das imagens de fraturas verdadeiras por meio da ilustração de casos de imagens de TCFC. Proporcionando assim, maior esclarecimento, compreensão e segurança quanto as decisões clínicas e terapêuticas frente a essas intercorrências.