



22º Copeo Congresso Pernambuco de Odontologia

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

2770

Titulo: IDENTIFICAÇÃO E TRAJETÓRIA DO CANALIS SINUOSUS POR MEIO DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): EDUARDA HELENA LEANDRO DO NASCIMENTO; CLÁUDIO ARAUJO DE MELO NETO; DANYEL ELIAS DA CRUZ PEREZ; ANDREA DOS ANJOS PONTUAL; MARIA LUIZA DOS ANJOS PONTUAL; FLÁVIA MARIA DE MORAES RAMOS-PEREZ

Resumo

O canalis sinuosus é uma rara variação anatômica da trajetória do canal que conduz o nervo alveolar superior anterior. Este canal localiza-se na maxila e descreve um curso anterior e inferior, desde o assoalho da órbita, contornando lateralmente o forame infra-orbitário, até a parede lateral do nariz, terminando na região anterior do palato duro. A tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) é capaz de produzir imagens de alta qualidade, sendo considerado o exame ideal para avaliação da estrutura óssea, reparos anatômicos e suas variações. O objetivo neste trabalho é relatar a importância da TCFC na identificação do canalis sinuosus e na avaliação de sua trajetória. Para isso, serão apresentadas imagens de canalis sinuosus por meio de reconstruções multiplanares de TCFC de maxila de pacientes que foram submetidos a esse exame com finalidade de elaboração do planejamento para colocação de implantes. As imagens foram adquiridas por meio de um tomógrafo de feixe cônico i-CAT Next Generation. Os resultados mostram a utilidade da TCFC em avaliar pacientes de maneira acurada, identificando a presença e trajetória do canalis sinuosus, evitando danos ao nervo alveolar superior anterior e estabelecendo uma margem de segurança para a colocação de implantes na região anterior da maxila.