



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2638

Titulo: ANÁLISE DAS ALTERAÇÕES ÓSSEAS NAS ARTICULAÇÕES TEMPOROMANDIBULARES DE INDIVÍDUOS POR MEIO DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA: REVISÃO DE LITERATURA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): CAMILA CARNEIRO SERPA E SILVA; MARIA LUIZA DOS ANJOS PONTUAL; NATHALIE DE QUEIROZ JORDÃO; ALANE TAMYRES DOS SANTOS; FLÁVIA MARIA DE RAMOSPEREZ; ANDREA DOS ANJOS PONTUAL

Resumo

A tomografia computadorizada constitui-se no exame de escolha para a pesquisa de alterações dos componentes ósseos por apresentar alta resolução e riqueza de detalhes em imagens em todos os planos (VITRAL, TELLES, 2001; GORGU et al, 2000). A Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico tem sido reconhecida como um método confiável para o exame das estruturas ósseas da ATM. Embora este, isoladamente, não forneça o diagnóstico definitivo, muitas vezes auxilia no mesmo, eliminando hipóteses diagnósticas em determinados quadros clínicos. Esta modalidade de imagem é de fácil execução, reprodutível e fornece uma dose relativamente baixa de exposição à radiação ionizante. O presente trabalho tem por objetivo demonstrar a importância da tomografia computadorizada de feixe cônico na avaliação de alterações ósseas degenerativas por meio de uma revisão de literatura de casos tomográficos de alterações no componente ósseo. Sua utilidade foi descrita previamente na literatura por vários autores como: ARAI et al 1999; LUDLOW et al, 2003; TSIKLAKIS et al, 2005; LEITE, FERREIRA, 2012. Está indicada em diversas condições patológicas como: anomalias congênitas, traumas, doenças do desenvolvimento, neoplasias, infecções, erosões, cistos subarticulares, esclerose e osteófitos (RODRIGUES, VITRAL, 2007). Dessa forma, destaca-se que o exame de Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico oferece excelente representação dos tecidos duros da articulação temporomandibular apesar da variação na densidade e composição do tecido ósseo.