



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

3005

Titulo: TIPOS E PADRÕES DE CALCIFICAÇÃO DO PROCESSO ESTILÓIDE ALONGADO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): ELIZABETH LOUISY MARQUES SOARES DA SILVA; RENAN MACEDO CUTRIM TAVARES; AMANDA PRISCILLA SANTANA DA SILVA; JÉSSICA DE OLIVEIRA SOTERO CAVALCANTI; JÉSSICA GOMES ALCOFORADO DE MELO; CARLA CABRAL DOS SANTOS ACCIOLY LINS

Resumo

O processo estilóide é uma estrutura anatômica localizada na face inferior do osso temporal, ântero-medialmente ao forame estilomastóideo. Seu alongamento é considerado uma variação anatômica que pode desencadear vários sintomas, entre eles: sensação de corpo estranho na garganta, dor ao movimentar a cabeça, disfagia, dor facial, otalgia, vertigem, cefaléia e trismo. Desta forma, o propósito deste trabalho foi avaliar o alongamento do processo estilóide em radiografias panorâmicas, buscando mensurar e classificar os tipos e padrões de calcificação dos processos estilóides alongados. Este trabalho foi aprovado pelo CEP/UFPE/UFPE N. 225/11. Foram avaliadas 2500 radiografias oriundas de uma clínica radiológica da cidade do Recife - PE, realizadas entre os anos de 2008 a 2010, entre a faixa etária de 25 a 80 anos. Das radiografias analisadas 560 se enquadraram nos critérios de inclusão. Desse total, 216 (38,57%) apresentaram alongamento do processo estilóide, sendo 45 (20,8%) pertencentes ao gênero masculino e 171 (79,2%) feminino, e 84,7% eram bilaterais. O tipo de alongamento mais encontrado foi o alongado (tipo I) com 73,1%, e o padrão de calcificação foi o parcialmente calcificado (62,5%). Verificou-se que o alongamento do processo estilóide é uma variação anatômica que deve ser levada em consideração pelos cirurgiões-dentistas, e que a radiografia panorâmica - sendo uma técnica de fácil acesso, baixo custo e uso rotineiro - pode ser utilizada para auxiliar no seu diagnóstico.