

ACHADOS INCIDENTAIS DE ALTERAÇÕES DA NORMALIDADE DOS SEIOS MAXILARES OBSERVADAS EM EXAMES DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA COM INDICAÇÃO ODONTOLÓGICA (APOIO UNIP)

Aluna: Thaise de França Resende Ferreira

Orientadora: Profa. Dra. Tessa de Lucena Botelho

Curso: Odontologia

Campus: Goiânia

Os seios maxilares fazem parte dos seios paranasais que incluem os seios frontal, etmoidal e esfenoidal. Algumas alterações da normalidade podem acometer os seios maxilares, sendo a maioria achados incidentais em exames radiográficos de rotina, visto que a maior parte dessas alterações são assintomáticas. Dentre os exames recentes de imagem, a tomografia computadorizada (TC) tem se tornado cada vez mais importante na avaliação de distúrbios sinusais e estruturas adjacentes, além de fornecer uma avaliação tridimensional destas. Esse exame permite uma avaliação em vários cortes nos planos axial, coronal e sagital, contribuindo no diagnóstico final e na determinação da extensão de doenças que acometem os seios maxilares. O objetivo deste trabalho foi detectar achados incidentais de alterações da normalidade dos seios maxilares a partir da avaliação de exames de tomografia computadorizada *Cone Beam* com indicação odontológica. **Material e Método** – 1ª etapa: Foram avaliados 340 exames de tomografias computadorizadas *Cone Beam* de dois centros privados de diagnóstico radiológico odontológico da cidade de Goiânia, a fim de avaliar a presença de alterações nos seios maxilares. 2ª etapa: Foram avaliadas somente as imagens classificadas com “sim” no item alteração patológica da 1ª etapa e classificadas em relação a: lado afetado, extensão horizontal, extensão vertical, altura da extensão vertical, relação periodontal, tipo de relação. **Resultados** - De 340 tomografias computadorizadas *Cone Beam*, 160 possuíam alterações dos seios maxilares, totalizando 241 seios alterados, sendo 117 do lado direito e 124 do lado

esquerdo. Nos exames que apresentavam alterações, 81 eram do sexo feminino e 79 masculino; a média de idade era de 47,15 anos. Apenas 45 seios apresentavam proximidade com alterações periapicais. As alterações mais encontradas foram: espessamento mucoso (138 casos), opacificação do seio sugestivo de sinusite (51 casos), pseudocisto de retenção mucoso (32 casos) e pólipos (11 casos).