

RESUMO - ODONTOLOGIA

PREVALÊNCIA DOS CISTOS DE RETENÇÃO MUCOSA NOS SEIOS MAXILARES E DO DUCTO NASOPALATINO AVALIADA POR TOMOGRAFICA COMPUTADORIZADA POR FEIXE CÔNICO: UM ESTUDOS DE ACHADOS INCIDENTAIS

Ágatha Christie Soares Rúbio (christiescr@gmail.com)

Augusto D. Vasconcellos (augusto.uniodonto@gmail.com)

Vivian Ronquete Figueiredo (0167036@professor.unig.edu.br)

Thais Machado De Carvalho Coutinho (0167035@professor.unig.edu.br)

Introdução: Os seios maxilares (SMs) desempenham funções singularmente especializadas, e sua estreita relação com a maxila possibilita uma ampla pesquisa de grande interesse na odontologia. Os cistos de retenção mucoso (CRMs) são lesões benignas do seio maxilar, proveniente de glândulas mucosas do revestimento epitelial dos SMs, enquanto os cistos do ducto nasopalatino (CDNPs) são cistos não odontogênicos de desenvolvimento originados dos remanescentes epiteliais do ducto nasopalatino embriológico. Para avaliação epidemiológica, a tomografia computadorizada por feixe cônico (TCFC) é o exame de imagem mais indicado, pois confere detalhamento tridimensional, o que permite avaliação completa das estruturas anatômicas de

interesse, sem sobreposição de imagens. Objetivo: O objetivo deste estudo foi elucidar a prevalência dos CRMs e dos CDNPs como achados incidentais. Materiais e Métodos: O critério de inclusão foi TCFC maxila completa. O parâmetro para o CRMs foi a presença ou ausência de alterações com características CRM. E os do CDNPs seguiram os utilizados por JANOVIC, 2024, os quais foram realizadas medidas nos três cortes tomográficos, quantificando principalmente a expansão da parede anterior (EPA). Resultados: A amostra avaliada foi de 120 TCFC, 55,83% (n=67) compatíveis com normalidade; e 44,17% (n=53) apresentaram alguma alteração. Na amostra final, 45,3% do gênero masculino e 54,7% do gênero feminino, tendo idade média de 48,7 anos. Dentre 53 TCFCs, 24,5% (n=13) apresentaram CRM e 75,5% (n=40) apresentaram CDNP. Tanto no gênero feminino quanto masculino houve maior prevalência de CDNP (75,8% e 75% respectivamente). Neste estudo, 43,2% das mulheres expressaram alterações nos parâmetros avaliados, versus 45,2% dos homens. Os CDNPs como achados incidentais evidenciaram a largura máxima de $\pm 6,46\text{mm}$. Conclusão: A prevalência de achados incidentais é menos expressiva comparada com parâmetros de normalidade. Não apresentando distinção de gênero. A importância do conhecimento das patologias, viabiliza planejamento adequado do tratamento odontológico.

Palavras-chave: cisto retenção mucoso; cisto do ducto nasopalatino; tomografia computadorizada por feixe cônico; achado incidental ; seio maxilar.