

ANÁLISES DOS SEPTOS DE SEIOS PARANASAIS MAXILARES EM TOMOGRAFIAS COMPUTADORIZADAS MULTISLICE

Barbara Thuany Barbosa Sales Silva, Diego Santiago de Mendonça, Lia de Castro Alencar Feijó, Fabio Wildson Gurgel Costa, Andréa Silvia Walter de Aguiar, Lucio Mitsuo Kurita

Os septos intrassinusais são as variações anatômicas mais estudadas dos seios maxilares (SMs), sendo a tomografia computadorizada (TC), a técnica mais indicada para avaliar essas estruturas. Consistindo de grande relevância nas manobras de elevação do assoalho do SM, a presença de septos pode gerar complicações, como hemorragias, provocadas por perfurações na membrana sinusal durante o procedimento cirúrgico. Desta forma, o presente trabalho tem como objetivo avaliar a prevalência de septos dos SMs em indivíduos do Ceará, a partir de tomografias computadorizadas multislice (TCM). Para isso, será realizado um estudo observacional, transversal e retrospectivo, tendo como amostra TC de indivíduos de ambos os sexos, entre 20 a 60 anos, coletadas do período de maio a junho de 2017, provenientes do Serviço de imagens do Instituto Dr. José Frota, hospital da rede de assistência à saúde da Prefeitura de Fortaleza/CE. Para evitar erros de avaliação, a análise será feita por observadores treinados e calibrados e as informações, tabuladas e exportadas para o software Statistical Package for the Social Science, adotando uma confiança de 95%. Estimou-se necessário avaliar 126 tomografias de indivíduos do sexo feminino e 126 do masculino para se obter valores representativos de confiabilidade. Contudo, em consequência das dificuldades causadas pela pandemia de COVID-19 sobre a coleta de materiais, a pesquisa encontra-se na fase de processamento de dados, passando futuramente para fase de análise dos resultados.

Palavras-chave: SEIO MAXILAR. TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA. SEPTO. VARIAÇÕES ANATÔMICAS.