

AVALIAÇÃO DE QUESTIONÁRIO SOBRE SINTOMATOLOGIA DE RINOSSINUSITE APÓS OSTEOTOMIA TIPO LE FORT I

XXXVII Encontro de Iniciação Científica

Lara Vale Frota, VIVIANE DE ARAÚJO OLIVEIRA, RICARDO FRANKLIN GONDIM, RAIMUNDO THOMPSON GONÇALVES FILHO, Renato Luiz Maia Nogueira

Na cirurgia ortognática, a realização da osteotomia tipo Le Fort I possui íntima relação com os seios maxilares e a fossa nasal. Dessa forma, estudos que avaliam o impacto desse procedimento nas condições rinossinusais ajudam elucidar a segurança do procedimento em relação aos principais sinais e sintomas de rinossinusites. A pesquisa propôs avaliar alterações na sintomatologia de rinossinusites em pacientes submetidos a cirurgias ortognáticas com utilização da osteotomia Le Fort I por meio da utilização de um questionário. Portanto, se fez a aplicação de um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) e na utilização do Sino-Nasal Outcome 20-item Test (SNOT-20) para avaliação da sintomatologia de rinossinusite em três tempos: um pré-operatório imediato (T0), um pós imediato de até 30 dias (T1) e um tardio de 5 meses a 01 ano (T2). O questionário apresenta 20 perguntas com escores que variavam de 0 a 5, somando um total de até 100 pontos. A análise estatística foi por meio da análise de variância (ANOVA). Trinta pacientes participaram da pesquisa e os valores do SNOT-20 em T0 foram que 7 pacientes (23,3%) apresentaram valores até 10, 15 (50%) entre 11 e 40 e 8 (26,7%) entre 41 e 70. Em T1, 5 participantes (16,7%) obtiveram escores até 10, 19 (63,3%) entre 11 e 40 e 6 (20%) entre 41 e 70. Por fim, em T2, 16 pacientes (53,3%) possuíram valores até 10, 12 (40%) de 11 a 40 e 2 (6,7%) entre 41 e 70. Dessa forma, foi observado que os valores diminuem significativamente quando comparado T2 com T1 e T0 com $p=0,0034$. Assim, a técnica não apresenta um risco evidente para o aumento da sintomatologia de rinossinusites em pacientes submetidos a esse procedimento, podendo ter um papel na diminuição das queixas. Nossos mais sinceros votos de agradecimento à FUNCAP, órgão financiador da bolsa!

Palavras-chave: OSTEOTOMIA DE LE FORT. SINUSITE. SINUSITE MAXILAR. CIRURGIA ORTOGNÁTICA.