

## **59-SPG - Alterações cefalométricas em pacientes submetidos a adenoidectomia: análise em telerradiografia em norma lateral**

*Arianne Souza SANTOS, Leila MURAD,  
Matheus José Bueno GONÇALVES, Francisco Antonio BERTOZ,  
Bruna Ramos MEIRELES, Eduardo César Almada SANTOS*

A relação entre o padrão respiratório e a morfologia craniofacial vem sendo estudada desde 1843, e apesar do grande número de pesquisas realizadas neste campo, algumas controvérsias ainda persistem sobre o assunto. Deste modo este trabalho teve como objetivo observar o comportamento mandibular, por meio das medidas cefalométricas: SNGoGn, SNGn e altura facial inferior representada pela distância linear entre os pontos Ena-Me de pacientes com obstrução nasal e indicação médica de adenoidectomia. Para o estudo, foram obtidas 46 radiografias cefalométricas em norma lateral de 23 pacientes selecionados, de ambos os gêneros e com média de idades entre 6 e 8 anos. No grupo controle fizeram parte 11 crianças, com previsão cirúrgica para após 6 meses do término da pesquisa. No grupo experimental foram incluídas 12 crianças com cirurgias agendadas para uma semana após o início do estudo. Todos os pacientes dos 2 grupos foram submetidos a duas radiografias cefalométricas em norma lateral. A primeira no início do estudo a outra 6 meses após a primeira. Foi aplicado o teste estatístico t (Student) com nível de significância a 5%, onde não foi observada diferença estatisticamente significativa nas três medidas cefalometricas analisadas após o período de avaliação.