

RESUMO  
Dissertação de Mestrado  
Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana  
Universidade Federal de Santa Maria, RS, Brasil

ESTUDO DAS RELAÇÕES DAS DIFERENTES PATOLOGIAS  
NASORESPIRATÓRIAS COM AS ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS  
OROFACIAIS EM CRIANÇAS RESPIRADORAS BUCAIS

AUTORA: ELIANE OLIVEIRA SERPA  
ORIENTADORA: ANA MARIA TONIOLO DA SILVA  
CO-ORIENTADORA: MÁRCIA KESKE-SOARES

Santa Maria, 15 de janeiro de 2002.

O objetivo deste estudo foi verificar a relação das diferentes patologias respiratórias com as alterações morfológicas orofaciais, em crianças respiradoras bucais, através de avaliações clínicas, análise cefalométrica e nasofibrocópica. Foram avaliadas 41 crianças, com idade entre 07 e 12 anos, sendo 21 do sexo masculino e 20 do sexo feminino. Todas as crianças foram submetidas à anamnese e classificadas como respiradoras bucais, após avaliação fonoaudiológica, otorrinolaringológica e ortodôntica. Em seguida, foram realizados modelos de estudo, telerradiografias em norma lateral, cefalométrias e nasofibroscopias. Posteriormente, os dados cefalométricos foram agrupados em função das patologias nasorrespiratórias e foram calculadas as médias e os desvios-padrão. Os resultados da avaliação oclusal foram organizados de acordo com as patologias respiratórias através da distribuição absoluta e relativa. Em relação as médias cefalométricas, os respiradores bucais apresentaram valores médios maiores do que os considerados normais para a inclinação dos planos oclusal e mandibular, inclinação dos incisivos inferiores, assim com altura facial posterior, exceto para a inclinação do plano maxilar e altura facial anterior, sendo que para algumas variáveis houve diferença estatisticamente significativa em relação às patologias estudadas. Em relação aos resultados das avaliações oclusais, todos os respiradores bucais apresentaram mal-oclusão, sendo a maior ocorrência de classe II 1ª divisão de Angle.