

# CARACTERIZAÇÃO DOS PACIENTES DE UMA CLÍNICA DE ORTODONTIA SEGUNDO A IDADE, SEXO, CLASSIFICAÇÃO DA MAL-OCCLUSÃO, TIPOLOGIA FACIAL, MODO RESPIRATÓRIO, DEGLUTIÇÃO E FONOARTICULAÇÃO.

Autora: Clarissa Monteiro Araújo  
Orientadora: Ana Maria T. da Silva  
Co-orientador: Cláudio Cechella

Este estudo teve como objetivo caracterizar os pacientes de uma clínica de Ortodontia segundo a idade, sexo, classificação da mal-oclusão, tipologia facial, modo respiratório, deglutição e fonoarticulação e verificar as possíveis relações existentes entre as classes de mal-oclusão e as demais características estudadas. Para a realização deste estudo foram levantados dados existentes nos protocolos de avaliação de 127 pacientes de ambos os sexos com idade variando de cinco a 21 anos, avaliados em uma Clínica Particular de Ortodontia – Santa Maria – RS, no período de dezembro de 1994 a março de 1998. Na clínica, todos os pacientes foram submetidos a uma avaliação ortodôntica completa, pela ortodontista responsável e, para esta pesquisa, do protocolo de avaliação, foram considerados os seguintes aspectos: idade, sexo, classificação de mal-oclusão, tipologia facial, modo respiratório, deglutição e fonoarticulação. Os dados levantados dos protocolos foram distribuídos de forma linear e totalizados, inicialmente, por variável estudada e, posteriormente, distribuídos segundo a idade e o sexo. Os resultados foram organizados em tabelas e apresentados em números absolutos e relativos. Para verificar a existência ou não de relações entre as Classes de mal-oclusão e a tipologia facial, o modo respiratório, o tipo de deglutição e a fonoarticulação, foi utilizado o teste do Qui-Quadrado com nível de significância fixado em 0,05. A análise dos resultados permitiu concluir que: a maioria dos pacientes (40,1%) encontra-se na faixa etária dos 101 – 141 meses de idade; dos 127 pacientes, 52% eram do sexo feminino e 48% do sexo masculino; quanto à distribuição da mal-oclusão, 51,2% dos pacientes apresentava mal-oclusão Classe II (1), 36,2% Classe I, 7,1% Classe II (2) e 5,5% mal-oclusão Classe III; na população estudada, 50,4% dos pacientes apresentava tipologia facial dolicofacial, 47,2% mesofacial e 2,4% braquifacial; a maioria dos pacientes (55,9%) apresentava modo respiratório alterado, pois enquanto 15,7% apresentava respiração oral, 40,2% respiração mista (oro-nasal), apenas 44,1% apresentava modo respiratório nasal; na população estudada, 64,6% dos pacientes apresentavam deglutição normal e 35,4% , deglutição atípica; a maioria dos pacientes (70,9%) apresentava fonoarticulação normal e 29,1% fonoarticulação alterada; a ocorrência de mal-oclusão, de alterações do modo respiratório, de deglutição atípica e de alterações da fonoarticulação diminuiu com o aumento da idade; a ocorrência de mal-oclusão, de alterações do modo respiratório, de deglutição atípica e de alterações da fonoarticulação foi discretamente superior em indivíduos do sexo feminino e, na população estudada, não houve relação estatisticamente significativa entre as Classes de mal-oclusão e tipologia facial, modo respiratório, deglutição e fonoarticulação.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM FONOAUDIOLOGIA

Autora: Clarissa Monteiro Araújo  
Orientadora: Ana Maria T. da Silva

Co-orientador: Cláudio Cechella

Título: Classificação dos pacientes de uma clínica de Ortodontia segundo a idade, sexo, classificação da mal-oclusão, tipologia facial, modo respiratório, deglutição e fonoarticulação.

Monografia de Especialização em Fonoaudiologia  
Santa Maria, outubro de 1999.