



“AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE ORAL EM CRIANÇAS COM OCLUSÃO NORMAL E MALOCLUSÃO NA DENTIÇÃO MISTA E INÍCIO DA PERMANENTE”



Gonçalves S.V *, Serra M.D, Gavião M.B.D

Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP / Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP
Área de Odontopediatria

Departamento de Odontologia Infantil

Agências Financiadoras: PIBIC/SAE– Palavras-chave: estereognose oral, oclusão dentária, dentição mista.

Introdução

A função oral sensorimotora tem importante papel na realização da mastigação eficiente. A sensibilidade oral inclui a capacidade de avaliar o formato, o tamanho e a textura superficial dos alimentos (estereognose oral). O tamanho pode ser sentido pela pressão e estiramentos dos receptores na língua e no palato, e nos mecanoreceptores do ligamento periodontal.

Objetivo

Avaliar o índice de estereognose oral (HOS) em crianças de ambos os sexos, de 8 a 12 anos de idade com oclusão normal ou maloclusão

Materiais e métodos

- 22 crianças - 8 meninos e 14 meninas
- Idade: 10,9±1,3 anos
- Critério de inclusão: todos os dentes em ambos os arcos, incisivos permanentes em oclusão, presença dos molares permanentes superiores e inferiores nos dois hemiarcos.
- Grupos: definidos de acordo com as características da oclusão morfológica: Oclusão Normal (ON) e maloclusão (MO)
- Índice de estereognose oral - para avaliar a sensibilidade.
 - 10 peças testes nos seguintes formatos:



Análise estatística:

- Estatística descritiva
- Regressão logística → variável dependente → HOS
 - acertos $\geq 80\%$ - variável dicotômica 0
 - acertos $< 80\%$ - variável dicotômica 1
- variáveis independentes: oclusão, gênero, idade

Resultados

Tabela 1 – Distribuição da amostra

Variáveis	n
Acerto $\geq 80\%$	9 (41%)
Oclusão normal	9 (41%)
Maloclusão	13 (59%)

Tabela 2 – Regressão logística

	Variáveis	
Dependente	Independente	p
HOS	Oclusão	>0.05
	Gênero	>0.05
	Idade	>0.05

Conclusão

A sensibilidade oral foi independente das características morfológicas da oclusão, do gênero e da idade. Portanto, deve estar associada à combinação da intensidade sensorial da língua e do palato, o que sugere futuros estudos considerando estas estruturas.