



FATORES ASSOCIADOS À OCORRÊNCIA DE DISTOCLUSÃO EM PRÉ-ESCOLARES DE CANOAS-RS

Maciel RR*, Martins RP, Kramer PF, Feldens CA

UNIVERSIDADE LUTERANA DO BRASIL - CURSO DE ODONTOLOGIA - CANOAS/RS



INTRODUÇÃO

A distocclusão pode determinar alterações na mastigação e respiração, problemas estéticos e emocionais, além de influenciar na qualidade de vida.

OBJETIVO

O objetivo deste estudo foi identificar os fatores associados à ocorrência de distocclusão em pré-escolares do sul do Brasil.

METODOLOGIA

Delineamento: transversal

População de estudo: 1.026 crianças de 2 a 5 anos de idade matriculadas nas Escolas Municipais de Educação Infantil de Canoas-RS.

Instrumentos de pesquisa:

Entrevista: realizada com os pais para coleta de dados demográficos, socioeconômicos e comportamentais.

Exame clínico bucal: realizado por seis examinadores calibrados, a distocclusão foi registrada e considerada quando a cúspide do canino superior estivesse em uma relação anterior à superfície distal do canino inferior em oclusão cêntrica.

Análise dos dados: Teste qui-quadrado.

Aspectos éticos: Projeto aprovado pelo CEP ULBRA (Protocolo 2010-056H).

RESULTADOS

Tabela 1 – Características da amostra

Variáveis	N	(%)	Distocclusão		p*
			n	(%)	
Todos	1026	(100,0)	375	(36,5)	
Sexo					0,066
Masculino	534	(52,0)	181	(33,9)	
Feminino	492	(48,0)	194	(39,4)	
Idade					0,003
2 anos	198	(19,3)	83	(41,9)	
3 anos	297	(28,9)	125	(42,1)	
4 anos	328	(32,0)	102	(31,1)	
5 anos	203	(19,8)	65	(32,0)	
Grupo étnico					0,040
Branco	685	(66,8)	262	(38,2)	
Pardo	185	(18,0)	70	(37,8)	
Negro	156	(15,2)	43	(27,6)	
Escolaridade materna					0,565
< 9 anos	366	(36,8)	129	(35,2)	
9 - 11 anos	537	(54,0)	197	(36,7)	
> 11 anos	92	(9,2)	35	(38,0)	
Renda familiar					0,614
< 1,5 SM**	344	(36,4)	120	(34,9)	
1,5 a 2 SM	278	(29,4)	105	(37,8)	
> 2 SM	324	(34,2)	119	(36,7)	
Aleitamento materno					<0,001
< 6 meses	386	(39,4)	166	(43,0)	
6 a 12 meses	270	(27,6)	106	(39,3)	
> 12 meses	323	(33,0)	85	(26,3)	
Uso de chupeta					<0,001
Nunca usou	329	(32,2)	54	(16,4)	
Usava anteriormente	223	(21,8)	77	(34,5)	
Continua usando	470	(46,0)	243	(51,7)	
Uso de mamadeira					<0,001
Nunca usou	90	(8,8)	18	(20,0)	
Usava anteriormente	250	(24,6)	80	(32,0)	
Continua usando	677	(66,6)	275	(40,6)	

*Teste qui-quadrado; **SM=Salários mínimos



Apoio: CNPq

CONCLUSÕES

Concluiu-se que a orientação em relação ao tempo de uso da chupeta apresenta potencial de contribuir para diminuição da distocclusão e suas consequências em crianças pré-escolares.