



Marque a opção do tipo de trabalho que está inscrevendo:

Resumo

Relato de Caso

Prevalência de alteração no frênulo lingual em pré-escolares de Passo Fundo/RS

AUTOR PRINCIPAL: Fairuz Husein Abdalla

CO-AUTORES: Patricia Barbara Rizzi, Berenice Perussolo, Eduardo Grigollo Patussi, Larissa Corrêa Brusco Pavinato.

ORIENTADOR: Juliane Bervian

UNIVERSIDADE: Universidade de Passo Fundo

INTRODUÇÃO

A língua é um órgão que participa de diversas funções específicas, desde a mais tenra idade do sujeito. O frênulo lingual quando alterado, traz modificações para os movimentos da língua e dos lábios, dificultando a amamentação e produzindo a aquisição de hábitos inadequados.

DESENVOLVIMENTO:

O objetivo deste trabalho foi verificar a prevalência de alteração no frênulo lingual em pré-escolares do município de Passo Fundo. As crianças de 0 a 5 anos que participaram deste estudo, são oriundas das Escolas de Educação Infantil municipal, bem como as que utilizem os atendimentos das Clínicas do Curso de Odontologia da Universidade de Passo Fundo (FO/UPF). Foi realizado um estudo transversal através do exame clínico, avaliando-se o frênulo lingual. Um total de 210 crianças foi avaliado, neste estudo pode-se concluir que a prevalência de alteração no frênulo lingual foi de 12,3%, sem diferença entre os sexos.

CONSIDERAÇÕES FINAIS:

O frênulo curto predominou sobre os demais tipos. Existe a necessidade de uma equipe multidisciplinar para diagnosticar, encaminhar e monitorar o desenvolvimento das funções do sistema estomatognático em crianças com alteração no frênulo lingual.

REFERÊNCIAS

- BURYK, M.; BLOOM, D.; SHOPE, T. Efficacy of neonatal release of ankyloglossia: a randomized trial. *Pediatrics*, v.128, n.2, p. 280–288, 2011.
- EDMUNDS, J.E.; FULBROOK, P.; MILES, S. Understanding the experiences of mothers who are breastfeeding an infant with tongue–tie: a phenomenological study. *J Hum Lact*, v.29, n.2, p.190-195, 2013.
- FORLENZA, G.P.; BLACK, N.M.P.; MCNAMARA, E.G.; SULLIVAN, S.E. Ankyloglossia, Exclusive Breastfeeding, and Failure to Thrive. *Pediatrics*, v.125, n.6, p.1500–1504, 2010.
- FORNAINI, C.; MERIGO, E.; VECORI, P.; LAGORI, G.; ROCCA J. Use of laser in orthodontics applications and perstives . *Laser Ther*. v.22, n.2, p.115-124, 2013. LEGG, R.A. Ankyloglossia and breastfeeding. *Paediatr Child Health*, v.16, n.4, p. 222, 2011.

NÚMERO DA APROVAÇÃO CEP OU CEUA (para trabalhos de pesquisa): Esta pesquisa foi aprovada pelo CEP e possui o CAAE 26476613.4.0000.5342.

ANEXOS

Tabela 1. Característica da amostra (n=210) dos pré escolares de Passo Fundo/ Brasil, 2014.

Variáveis	N	%
<u>Variáveis demográficas</u>		
<i>Sexo</i>		
Masculino	111	(53)
Feminino	99	(47)
<i>Raça</i>		
Branca	95	(68)
Não branca	44	(31,6)
<i>Idade</i>		
0 – 24 meses	24	(11,4)
25 – 36 meses	18	(8,5)
37 – 48 meses	49	(23,3)
49 – 60 meses	52	(24,8)
61 meses ou +	67	(32)
<u>Variável dependente</u>		
<i>Frênulo lingual</i>		
Normal	184	(87,6)
Alterado	26	(12,3)