**FRENOTOMIA EM LACTENTES: IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO**

Renata Carolina de Lima Silva¹, Anna Carolina da Silva Medeiros ², Dayane Carolyne da Silva Santana3, Marcela Côrte Real4, Maria Luísa Alves Lins5, Raiany Larissa da Silva Farias6, Ricardo Eugênio Varela Ayres de Melo7

1,2,3,6Graduanda em Odontologia no Centro Universitário Facol - UNIFACOL, Vitória de Santo Antão, Pernambuco, Brasil. 4Doutora em Clínica Integrada pela UFPE; Docente da UNIFACOL. 5Especialista em Harmonização Orofacial; Docente da UNIFACOL. 7 Doutor em Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Facial pela PUCRS; Docente da UNIFACOL.

renata.carolina308@gmail.com

**Introdução**: A anquiloglossia é uma anomalia congênita que se manifesta como um frênulo lingual, onde apresenta características curto e delgado. Essa condição pode ser parcial ou total e afeta a capacidade da língua de se mover normalmente. Ela pode dificultar a amamentação, já que a sucção e a deglutição dependem do movimento adequado da língua. Como resultado, a criança pode ter dificuldades para ganhar peso, e a mãe pode experimentar dor intensa nos mamilos durante a amamentação. Além disso, limitações durante o choro e a fala. **Objetivo:** Desta forma, objetiva-se abordar as suas características clínicas, diagnóstico e tratamento. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão de literatura narrativa através da busca eletrônica nas bases de dados SciElo e PubMed utilizando os descritores: “Freio Lingual”, “Anquiloglossia” e “Bebês”. Foram utilizados como critérios de inclusão trabalhos publicados entre 2018 à 2024 em inglês e português. **Resultado e Discussão:** Para o sucesso da amamentação a língua desempenha um papel importante na sucção, deglutição e transporte de alimentos. A membrana que conecta a língua ao assoalho da boca, é o frênulo da língua e a sua má formação é chamada de anquiloglossia. Sua etiologia patogênica é desconhecida, mas existem estudos relacionando a anquiloglossia a mutações genéticas, com ou sem outras alterações congênitas, como fenda palatina e hipodontia. Clinicamente o freio lingual apresenta-se curto, com dificuldade na elevação da língua e para tocar o palato, durante o momento de protrusão da língua apresenta um formato de coração, bem como dificuldade na sua protrusão lingual e em movimentos de lateralidade lingual. Os bebês e lactentes que são diagnosticados com o frêunulo lingual alterado, geralmente são submetidos a frenotomia, que é um procedimento cirúrgico destinado a uma incisão linear anteroposterior do freio lingual, sem remover o tecido. A técnica usada na frenotomia é feita por meio de uma anestesia local da mucosa do frênulo lingual, seguida de uma incisão de 3 a 4 milímetros de profundidade, na área mais fina do mesmo, devido à pouca vascularidade. **Conclusão:** A anquiloglossia é uma anomalia que pode ser prontamente diagnosticada e tratada com sucesso por um cirurgião-dentista. O tratamento cirúrgico oferece diversas vantagens para o bebê, como um melhor posicionamento e movimento da língua e uma posição mais adequada dos lábios. Esses benefícios contribuem para amamentação mais eficiente, favorecendo o ganho de peso da criança e tornando a experiência mais agradável para a mãe, que não sofrerá mais com dores.

Palavras-chave: Freio Lingual; Anquiloglossia; Bebês.

Área Temática: Urgência e Emergência em Medicina, Enfermagem e Odontologia