

# **INTERFERÊNCIA DA FRENOTOMIA NA AMAMENTAÇÃO (APOIO UNIP)**

**Alunos:** Thais Fernanda Filete e Renato Augusto B. Gonçalves

**Orientadora:** Profa. Dra. Cristina Lucia Feijó Ortolani

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Marquês

Qualquer restrição na movimentação da língua pode comprometer suas funções e contribuir para um desmame precoce, comprometendo o desenvolvimento do sistema estomatognático. O objetivo desta pesquisa foi avaliar a influência da frenotomia sobre a amamentação de recém-nascidos com diagnóstico de anquiloglossia. O estudo foi realizado no Hospital Estadual de Caieiras, localizado na cidade de Caieiras, sob aprovação do comitê de ética da Universidade Paulista – Unip nº 5.566.224. A amostra realizada foi uma amostra de conveniência de acordo com as avaliações dos recém-nascidos na instituição no período de outubro de 2023 a março de 2024. Os critérios de inclusão foram neonatos internados no hospital com idade de 24 a 48 horas, que apresentaram diagnóstico de anquiloglossia. Os 32 bebês foram submetidos à avaliação de amamentação por meio da aplicação do instrumento de avaliação de mamada proposto pela OMS 2004 em quatro tempos distintos: antes da frenotomia, imediatamente depois da frenotomia, 30 e 60 dias depois da frenotomia. Para análise dos resultados, utilizamos o teste de Qui-Quadrado. Iniciamos com os parâmetros positivos e concluímos que não existe diferença entre antes e depois (p-valor 0,522) e nem entre 30D e 60D (p-valor = 0,055). Já nas demais comparações, existe diferença estatisticamente significativa. Por fim, analisamos a evolução dos parâmetros negativos. Para esse parâmetro, concluímos que somente existe diferença estatística entre antes e depois (p-valor = 0,171), entre 30D e depois (p-valor = 0,080) e entre 30D e 60D (p-valor = 0,106). Pode-se concluir que a anquiloglossia estava impactando negativamente em diversas características da amamentação e que, após a intervenção cirúrgica, houve

melhoras significativas nos padrões avaliados, sendo que as melhoras aconteceram de forma gradual.