

TÉCNICA CIRÚRGICA DE FRENECTOMIA: RELATO DE CASO

FERREIRA N.L., FERNANDES G.M., SANTOS G.G., VASCONCELOS G.T.,
MENDONCA C.S., STATKIEVICZ C.

Palavras-chave: Frenectomia labial; frenectomia lingual ; diastema .

INTRODUÇÃO

Frenectomia é um procedimento que consiste na remoção dos freios labial e lingual, quando necessário. freio dos lábios conecta a porção interna da boca, na qual ficam os tecidos moles, ao lábio. Já o freio lingual está localizado em baixo da língua, movimentando-se desde a língua até o soalho da boca (base fixa da língua na cavidade) SILVA, 2018.

A frenectomia tem como objetivo remover o freio labial e lingual, o que contribui para o fechamento de diastema (dentes separados), promove a movimentação adequada da língua e habilita as funções cotidianas associadas à boca, seja a mastigação, a comunicação ou a respiração AZEVEDO 2020.

Por meio de procedimento cirúrgico pode ser removido o freio sendo feito o procedimento através de cirurgia convencional utilizando o bisturi para realizar cortes na secção do freio, removendo essa parte dos lábios ou da língua com uma incisão parcial ou total. Desse modo, a frenectomia convencional funciona como outros tipos de intervenção cirúrgica, utilizando anestesia local e utensílios específicos para modificar os tecidos, dar pontos no local afetado e controlar o sangramento na cavidade LEITE 2024.

A cirurgia a laser é diferente do método convencional porque substitui o bisturi normal pelo elétrico, o qual, apesar de ter uma função semelhante, reduz o tempo de cirurgia. Na frenectomia a laser, o bisturi elétrico não serve apenas para cortar a área disfuncional, mas também para promover a coagulação e a esterilização imediata do

local. Geralmente, a intervenção com bisturi elétrico não requer sutura, reduzindo o edema e o impacto sobre os tecidos moles da boca. Por isso, a técnica tem um pós-operatório mais simples, motivo pelo qual é bastante indicada para pacientes jovens e adultos OLIVEIRA, 2019; RECCHIONI 2021.

OBJETIVO

O objetivo desse trabalho e relata a técnica de frenectomia lingual.

RELATO DE CASO

Paciente AMS, gênero feminino, 8 anos, compareceu com o responsável a clínica de cirurgia da UEL com um encaminhamento da odontopediatra e da fonoaudióloga para realização de frenectomia língual. Após o exame clínico constatou-se a presença de um freio lingual proeminente com a necessidade de remoção. Devido a não colaboração da paciente, optou-se pela realização do procedimento sob anestesia geral, onde foi realizada a técnica de frenectomia lingual convencional e sutura com fios absorvíveis.

RESULTADOS

A paciente apresentou rápida recuperação e reestabelecimento da movimentação da língua com ausência de complicações,

CONCLUSÃO

Concluimos que a frenectomia é um procedimento cirúrgico pouco invasivo, com resultado imediato da mobilidade da língua, facilitando na fonação e alimentação, com baixa morbidade e melhora na qualidade de vida do paciente.

REFERÊNCIAS

- SILVA, Hewerton Luis, SILVA, Jairson José da, ALMEIDA, Luís Fernando de. Frenectomia: revisão de conceitos e técnicas cirúrgicas. *SALUSVITA*, Bauru, v. 37, n. 1, p. 139-150, 2018.
- AZEVEDO, A. V., Marinho, J. L., & Barreto, R. C. (2020). Anquiloglossia e Frenectomia: Uma Revisão de Literatura/Ankyloglossis and Frenectomy: A Literature Review. *Brazilian Journal of Development*, 6(12), 98628–98635. <https://doi.org/10.34117/bjdv6n12-376>.
- LEITE, C. L. A. N., Albuquerque, G. M. T. de, Lima, E. E. O. da S. M., Silva, G. de L., Santos, V. C. dos, Silva, L. A. E. da, Canceição, M. P. da, Girão, A. L. P., Assunção, T. S. de, & Barbosa, E. de F. (2024). INDICAÇÕES DA CIRURGIA DE FRENECTOMIA LINGUAL – UMA REVISÃO DE LITERATURA. *Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences*, 6(1), 695–712. <https://doi.org/10.36557/2674-8169.2024v6n1p695-712>.
- OLIVEIRA, D. A. M. de, SANCHES, I. P. R., & ANTONIO, R. C. (2019). FRENECTOMIA LINGUAL: RELATO DE CASO. *UNIFUNEC CIÊNCIAS DA SAÚDE E BIOLÓGICAS*, 3(5). <https://doi.org/10.24980/ucsb.v3i5.3414>.
- RECCHIONI, C.; LEITE, L. A. ; GOMES, P.; PELLICIONI, A. S. do P. ; MENEGHETTI, R. M. ; FERNANDES, A. L. da S. ; PASSOS, G. C. dos. Surgical treatment of lingual frenectomy: Case report. *Research, Society and Development*, [S. l.], v. 10, n. 6, p. e1110614615, 2021. DOI: 10.33448/rsd-v10i6.14615.