



## ANEXO 1

### DIAGNÓSTICO E ABORDAGEM CIRÚRGICA DE FRENECTOMIA LINGUAL: RELATO DE CASO

<sup>1</sup> Macedo GC; <sup>1</sup> Ramos LMM; <sup>1</sup> Diniz RP. <sup>2</sup> Carvalho HMP

1 Graduada em Odontologia pelo Centro Universitário - FAMETRO; 2 Professora Especialista em Cirurgia e Traumatologia Bucocomaxilofacial no Centro Universitário - FAMETRO

**Área temática:** CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCOMAXILOFACIAL

**Modalidade:** RELATO DE CASO CLÍNICO

**E-mail dos autores:** [macedogabriela312@gmail.com](mailto:macedogabriela312@gmail.com)<sup>1</sup>; [laramilene.mafr@gmail.com](mailto:laramilene.mafr@gmail.com)<sup>1</sup>; [racheldiniz90@gmail.com](mailto:racheldiniz90@gmail.com)<sup>1</sup>; [hannah.carvalho@fametro.edu.br](mailto:hannah.carvalho@fametro.edu.br)<sup>2</sup>.

## RESUMO

A anquiloglossia caracteriza-se como uma anomalia congênita, apresentando o encurtamento e/ou espessamento anormal do freio lingual (FL). Esta condição, geralmente, está relacionada a limitações excessivas nos movimentos linguais, trazendo consequências funcionais, comportamentais e sociais aos indivíduos que a manifestam<sup>1</sup>. O objetivo deste estudo é apresentar um caso clínico que aborda o tratamento da anquiloglossia, através, da intervenção cirúrgica de frenectomia lingual. Paciente T.O.H, sexo masculino, 24 anos de idade, relatou queixa principal de dificuldade na pronúncia de determinadas palavras, acrescida do desconforto na alimentação, desde a infância, porém sem diagnóstico estabelecido anteriormente. Ao exame clínico verificou-se que o frênulo lingual tinha aspectos curto, denso e compacto, confirmando o diagnóstico de anquiloglossia. O tratamento de escolha foi a frenectomia lingual convencional sob anestesia local, o procedimento consistiu-se em um pinçamento único, com remoção parcial do FL, seguido da divulsão tecidual, síntese e do acompanhamento pós-operatório<sup>2</sup>. O procedimento foi realizado conforme o planejado, sem intercorrências. E após o período de quinze dias, através de avaliações clínicas, foi constatado o aumento da mobilidade lingual, além da melhoria na pronúncia de determinados fonemas e facilitação da alimentação<sup>3</sup>. Este caso ilustra o manejo cirúrgico de frenectomia lingual convencional, como intervenção na anquiloglossia com diagnóstico tardio, apresentando-se como uma técnica eficaz no tratamento deste quadro. Trazendo benefícios significativos na condição de vida do paciente, não apenas funcional, mas voltados aos aspectos



de interação social e comportamental do indivíduo.

**Palavras-chave:** anquiloglossia, frênulo lingual, frenectomia.

## REFERÊNCIAS:

1. Recchioni C, Silva J, Pereira A, et al. Tratamento cirúrgico de frenectomia lingual: Relato de caso. *Research, Society and Development*. 2021;10(6).
2. Leite CLA, Albuquerque GMT de, Lima EEO da S M, et al. Indicações da cirurgia de frenectomia lingual – uma revisão de literatura. *Brazilian Journal of Implantology and Health Sciences*. 2024;6(1):695–712.
3. Oliveira, A. A. Lasers de alta potência na frenectomia, seus benefícios e limitações: revisão integrativa. *Revista Brasileira de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial*. 2020;15(4):30-35.
4. Fraga MRBA, Lira KA, Celerino TCB, Menezes VA. Diagnóstico de anquiloglossia em recém-nascidos: existe diferença em função do instrumento de avaliação? *CoDAS*. Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia. 2020 Mar 25.