



FRENECTOMIA LINGUAL COM LASER DE ALTA POTÊNCIA EM PACIENTE PEDIÁTRICO

**Eduarda Karoline Camargo dos Santos
Karoline Vogt
Emily Lecheta
Monique Rayele Pinto de Almeida
Gisele marchetti**

Resumo

A anquiloglossia, alteração caracterizada por inserção baixa ou espessa do frenúlo lingual, pode comprometer funções como fonação e mobilidade da língua. O presente estudo relata o caso clínico de uma paciente de 9 anos com limitação dos movimentos linguais e dificuldade na pronúncia de palavras com o fonema “R”. Optou-se pela realização de frenectomia lingual com laser de alta potência associada à sedação consciente com óxido nitroso. O procedimento foi realizado sob anestesia tópica e infiltrativa, utilizando laser com potência de 2W, promovendo incisões rápidas, precisas e sem sangramento, dispensando sutura. O pós-operatório incluiu prescrição de anti-inflamatório, analgésico e antisséptico bucal, com orientações de higiene e cuidados alimentares. A técnica demonstrou ser minimamente invasiva, com menor desconforto, rápida cicatrização e retorno funcional satisfatório. Conclui-se que a frenectomia com laser de alta potência é uma alternativa segura e eficaz, especialmente em pacientes pediátricos, proporcionando conforto e redução de riscos durante o tratamento.

Palavras-chave: Frenectomia lingual; Laser de alta potência; Sedação consciente; Odontopediatria.