

## Uso de cauterizador descartável como uma alternativa para a realização de frenectomia lingual na 1ª infância

Bianca de Mattos SANTOS, Camilla Cristina Lira DI LEONE, Fernanda Lyrio de MENDONÇA, Thiago CRUVINEL, Natalino Lourenço NETO, Daniela RIOS

Os procedimentos cirúrgicos em pacientes infantis representam um grande desafio, uma vez que requerem agilidade e destreza do profissional, sobretudo em pacientes com comportamento não colaborador. Nas técnicas cirúrgicas utilizando o bisturi convencional, o sangramento é comum, já com o uso do cauterizador descartável, é possível obter cauterização da região diminuindo o sangramento, além de ser um instrumento de fácil manejo e custo acessível. O objetivo é relatar um caso clínico utilizando cauterizador descartável para a realização de frenectomia lingual na 1ª infância. Paciente de 36 meses foi encaminhada à Clínica de Odontopediatria da FOB-USP pela fonoaudióloga. Na anamnese, a mãe relatou que a criança apresentava dificuldade na fala e irritação por não conseguir movimentar a língua com facilidade. Ao exame clínico, foi observada inserção do freio próxima ao ápice da língua (anquiloglossia) e dificuldade para realizar os movimentos de elevação, protrusão e lateralidade. Após anestesia infiltrativa da região, a cirurgia foi realizada de forma rápida e segura com a utilização do cauterizador descartável (CauterMax) e da tenta cânula. No transoperatório, a criança não demonstrou desconforto e nenhum sangramento foi observado. No pós-operatório de 7 dias, constatou-se uma excelente cicatrização na região. A mãe relatou que a criança não apresentou nenhum tipo de desconforto, realizando todas as suas atividades normalmente e que no retorno a fonoaudióloga observou evolução na realização dos movimentos funcionais da língua. Conclui-se que a utilização do CauterMax se mostrou muito efetiva para a realização da frenectomia em pacientes pediátricos, uma vez que proporcionou uma excelente execução da técnica, bem como um pós-operatório confortável. No entanto, como qualquer procedimento cirúrgico, faz-se necessário um planejamento adequado e multidisciplinar.

**DESCRITORES:** Cirurgia; Odontopediatria; Anquiloglossia