

Tratamento com modelador nasoalveolar em criança com fissura unilateral transforame incisivo

Thais Caroline Farias Teixeira ARRUDA, Anna Vitória Mendes Viana SILVA, Gabriele Andrade MAIA, Andressa Belchior Mior Gambogi FIDELIS, Henrique PRETTI, Soraia MACARI

Introdução: O tratamento da fissura labiopalatina é considerado um desafio na odontologia, uma das condutas existentes é o uso do modelador nasoalveolar (NAM). A intervenção com NAM antecede a intervenção cirúrgica, é utilizado visando a remodelação das cartilagens nasal e reposicionamento dos processos alveolares e estiramento da musculatura intraoral. **Objetivo:** Descrever a evolução do pré-operatório com o uso do NAM e sua contribuição para a realização da queiloplastia em paciente com fissura unilateral transforame incisivo. **Conduta clínica:** Paciente de 1 mês de idade, sexo feminino, foi encaminhada a Clínica do Projeto de Extensão Naso-alveolar Modelador – NAM da faculdade de odontologia da UFMG. Durante a anamnese, a mãe relatou que tem histórico na família de portadores de fissuras. No exame clínico, identificou-se fissura unilateral transforame incisivo. O paciente foi submetido ao tratamento ortopédico com NAM. **Resultados:** Após pré-operatório, foi observado reposicionamento alveolares e redução da fissura devido aos efeitos positivos do tratamento com NAM, a criança foi submetida a uma cirurgia de queiloplastia para correção labial, que estabilizou com o tratamento do NAM. **Conclusão:** Contudo, o uso de NAM como tratamento pré-operatório reposicionou os segmentos alveolares diminuindo a fissura labial e a fenda palatina resultando em melhoria do arco, contribuindo assim para o procedimento cirúrgico.

DESCRITORES: Moldagem nasoalveolar; fissura de lábio; labioplastia.