

### **Classe III corrigida com cirurgia ortognática bimaxilar em paciente com fissura labiopalatina**

Amy Stacy Gallegos Soto<sup>1</sup> (0009-0006-0171-1076), Isabela Toledo Teixeira da Silveira<sup>1,2</sup> (0000-0001-6256-2189), Renato Yassutaki Faria Yaedú<sup>1,2</sup> (0000-0002-2576-7887)

<sup>1</sup> Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

<sup>2</sup> Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

A fissura labiopalatina é uma condição congênita que afeta o desenvolvimento da face. As cirurgias primárias, realizadas nos primeiros meses de vida, têm como objetivo fechar a fissura labiopalatina. No entanto, elas podem afetar o crescimento normal dos ossos da face. A restrição deste crescimento maxilomandibular pode resultar em uma classe III precisando de cirurgia ortognática corrigindo a maloclusão, melhorando a função mastigatória, estética facial e a qualidade de vida. O objetivo deste trabalho é apresentar o caso clínico de uma paciente com fissura labiopalatina transforame unilateral direita realizado no HRAC. Paciente sexo feminino de 23 anos, não sindrômica, maoclusão classe III com queixas de funcionalidade bucal e da estética facial. Na análise facial observou-se 2 mm de desvio da linha média da maxila para direita e da mandíbula 2 para esquerda, discrepância de -10 mm, sobremordida de - 2 mm e cant de 1mm sendo mais baixo lado direito. O planejamento cirúrgico foi digital, usando o software NemoFab sendo proposto um avanço maxilar de 10 mm e recuo mandibular. Foi realizada cirurgia ortognática bimaxilar através das osteotomias Le Fort I e OSBM, foram fixadas com placas e parafusos do sistema 2,0 mm e bicorticais. No controle PO de 1 ano, observa-se maxila estável e oclusão satisfatória. Concluimos que a cirurgia ortognática é uma intervenção crucial, principalmente para problemas funcionais e uma melhor harmonização facial. Com os avanços de planejamento o procedimento é menos invasivo, reduzindo o tempo pre e pós-operatório; melhorando os resultados a longo prazo.