

Osteotomia Le Fort I associada a mentoplastia em indivíduo com fissura labiopalatina bilateral: relato de caso

Bueno, P. M.¹; Trindade-Suedam, I. K.¹; Trindade, P. A. K.¹

¹Departamento de Ciências Biológicas, Faculdade de Odontologia de Bauru; Laboratório de Fisiologia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo.

Nos indivíduos com fissura labiopalatina, a realização das cirurgias plásticas primárias, apesar de inquestionáveis os benefícios, causam uma restrição no crescimento maxilar em decorrência dos tecidos fibrosos cicatriciais, fazendo com que a face cresça de forma desproporcional no sentido anteroposterior, ocasionando discrepâncias ósseas. O presente trabalho tem como objetivo apresentar o relato de um caso clínico em paciente com fissura labiopalatina transforame bilateral, submetido à avanço e extrusão maxilar associada a mentoplastia de avanço com intrusão, realizado no Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais (HRAC/USP). Paciente do sexo masculino, com 22 anos de idade, apresentando fissura transforame incisivo bilateral, com deficiência anteroposterior maxilar, perfil facial côncavo com falta de suporte labial superior, trespasse horizontal negativo de 3,5mm, sobremordida de 0,5mm, linha média dentária maxilar desviada 2mm para esquerda, linha média dentária mandibular coincidente com a face e sem alterações horizontais do plano oclusal. Dessa forma, o planejamento cirúrgico instituiu um avanço maxilar de 5mm com extrusão de 1mm, além de uma mentoplastia de avanço de 4mm com intrusão de 2mm. A osteossíntese foi realizada com placas e parafusos do sistema 2.0mm. Após 2 meses do procedimento cirúrgico, o paciente encontra-se em tratamento ortodôntico pós-operatório, com adequada estabilidade maxilar, sem sinais de recidiva oclusal e com o perfil facial bastante agradável. Concluímos que a cirurgia ortognática é um procedimento cirúrgico que possibilita a correção das discrepâncias maxilomandibulares, em pacientes adultos com fissura labiopalatina, com uma alta previsibilidade de resultados, tornando-se uma excelente escolha de tratamento ao contribuir para uma melhora significativa na função mastigatória e capacidade respiratória, além de uma melhor harmonia facial.

Fomento: CAPES (processo: 88887.514369/2020-00).