







GIRO ANTI-HORÁRIO DO PLANO OCLUSAL ASSOCIADO A MENTOPLASTIA NO TRATAMENTO CIRURGICO DE FACE LONGA

Caroline Scheffer¹ (scheffer.b.caroline@gmail.com); Felipe Burigo dos Santos²; Caio Ueti²; Francine Slongo²; Heitor Fontes da Silva² Universidade Federal de Santa Catarina ¹ Hospital Universitario Polydoro Hernani de São Thiago, Florianópolis – SC ²

INTRODUÇÃO

O padrão de face longa é caracterizado por desproporção vertical entre os terços faciais, com alongamento do terço inferior, mordida aberta anterior, dificuldades mastigatórias e respiratórias, além da falta de selamento labial1.

Imagem 1 - Técnica cirúrgica



Fonte: J. Oral Maxillofac. Surg

DESCRIÇÃO DO CASO



Paciente procurou atendimento por queixa de face longa (Imagens 2 e 3), apresentando mordida aberta anterior e dificuldade respiratória

Imagem 2 - Radiografia inicial



Fonte: acervo dos autores

Foi realizada cirurgia ortognática com giro antihorário do plano oclusal e mentoplastia, buscando retomar proporcionalidade, harmonia facial e funcionalidade. A técnica cirúrgica envolveu fixação com placas e parafusos do sistema 2.0mm. O pós-operatório ocorreu sem intercorrências, com reparação adequada e resultados mantidos

IMAGEM 4 - Transoperatório



Fonte: acervo dos autores

A cirurgia promoveu a rotação da mandíbula superior e anteriormente, reduzindo a altura do terço inferior, com articulação temporomandibular sendo o centro de rotação. A mentoplastia (Imagem 5) complementou a correção, proporcionando maior simetria facial ao projetar o pogônio.

Imagem 5 - Mentoplatia



Fonte: acervo dos autores

DISCUSSÃO E COMENTÁRIOS FINAIS

Apesar da eficácia, a associação de técnicas requer planejamento detalhado e execução precisa para evitar recidivas e alterações oclusais. Α literatura comprova estabilidade e previsibilidade da abordagem. Conclui-se que o giro anti-horário do plano oclusal associado à mentoplastia é uma alternativa segura e eficaz no tratamento da face longa, proporcionando excelentes resultados estéticos e funcionais (Imagens 6 e 7) com boa previsibilidade, melhorando a qualidade de vida do paciente

Imagem 6 - Pós-operatório ortognática

Imagem 7 - Pós-operatório



