

## **BENEFÍCIOS ESTÉTICOS NO TRATAMENTO ORTOCIRÚRGICO DE MALOCLUSÃO CLASSE II: RELATO DE CASO**

Yago Costa do Rosário Mariano\*  
Fernando Francisco Chagas dos Santos\*  
Bartolomeu Conceição Bastos Neto\*  
Dailana Menezes Souza\*  
Daniel Galvão Nogueira Meireles\*\*

Devido a crescente preocupação com a estética, cada vez mais pacientes adultos tem buscado a correção das maloclusões e conseqüentemente, o tratamento ortocirúrgico vem sendo uma rotina nos consultórios odontológicos. A cirurgia ortognática é um tratamento que visa à correção das deformidades dentomaxilofaciais em pacientes que já passaram da fase de crescimento, que não são possíveis de serem corrigidas apenas através do tratamento ortodôntico. Desta forma, a cirurgia ortognática oferece ao cirurgião dentista a possibilidade de corrigir discrepâncias esqueléticas, além de corrigir a mal oclusão e melhorar a estética facial do paciente. O objetivo deste trabalho é apresentar um caso clínico de um paciente de 37 de idade, leucoderma, do sexo feminino e com uma severa deformidade dentofacial de Classe II, apresentando excesso vertical de maxila, exposição excessiva dos incisivos superiores, incompetência labial, retroposicionamento da maxila e mandíbula, com aumento do terço inferior da face e do plano oclusal, sem queixas de dores articulares ou patologias das ATM's avaliadas no exame de ressonância magnética. Todas as alternativas de tratamento foram discutidas com a paciente e decidiu-se pelo tratamento ortodôntico associado a cirurgia ortognática. Foi realizada osteotomias sagitais bilaterais da mandíbula e mentoplastia para impacção e avanço do mento, além de osteotomia do tipo Le Fort I para impacção, giro e avanço da maxila. A cirurgia foi realizada sob anestesia geral, com intubação nasotraqueal, combinou procedimentos na mandíbula com osteotomia sagital bilateral e mentoplastia na maxila osteotomia do tipo Le Fort I. A paciente obteve, com o tratamento, ganhos na estética facial, devido ao avanço da mandíbula e do mento, além do giro no plano oclusal o que eliminou a deficiência ântero-posterior de tecidos moles, obteve uma melhor definição do ângulo mento cervical e desenhou os ângulos gôníacos. O avanço e reposicionamento superior da maxila acarretaram em uma forma mais bonita do nariz, com o ápice deslocado para superior, e uma exibição agradável dos incisivos de 2 mm em repouso, houve também uma redução na AFAI que acarretou em uma harmonia facial com proporcionalidade dos terços faciais. A oclusão foi finalizada com uma relação de Classe I nos caninos e Classe III nos molares. O aumento da procura por tratamento ortodôntico em pacientes adultos, faz necessário um maior conhecimento de tratamento orto-cirúrgico por parte dos ortodontistas, a fim de alcançar um melhor equilíbrio ósseo e dentário dentro do complexo facial e conseqüentemente, uma acomodação harmônica dos tecidos moles envolvidos. A escolha do procedimento cirúrgico deve priorizar o máximo um resultado estético, funcional e psicológico, dando aos portadores dessas deformidades não somente uma oclusão favorável e estável como uma mudança significativa em seu perfil. O tratamento ortodôntico-cirúrgico realizado nessa paciente foi capaz de proporcionar significativos ganhos estéticos e funcionais.

**Palavras-chave:** Ortognática. Cirurgia. Deformidade Facial.

---

\*Graduandos do curso de Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza. E-mail: yagocosta188@hotmail.com; ffchagas@live.com; bbastosneto@hotmail.com; dailana\_menezes@hotmail.com.

\*\* Cirurgião Dentista Especialista em Ciurrugia e Traumatologia Bucomaxilofacia, Docente do Curso de Odontologia da FAMAM. E-mail: danielgnmeireles@gmail.com.