



## 37 - CIRURGIA ORTOGNÁTICA COM BENEFÍCIO ANTECIPADO EM PACIENTE CLASSE III COM DEFICIÊNCIA MAXILAR: RELATO DE CASO

**Matheus Gallo Leandro Ferreira**

Aluno de Graduação da Universidade Unigranrio

**Ana Carolina Plado Barreto de Almeida**

Aluna de Graduação da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

**Roberto Gomes dos Santos**

Docente de Cirurgia e Clínica Integrada, Centro Universitário São José, Chefe do serviço de Cirurgia Bucomaxilofacial, Hospital Municipal Lourenço Jorge

**Kissila da Costa Ramos**

Graduanda Odontologia, Centro Universitário São José

**Francisco Jean Magalhães Farias**

Aluno de Graduação da Universidade Federal Fluminense (UFF)

**Kelly Tambasco Bezerra**

Docente de Estomatologia e Patologia Bucal, Centro Universitário São José

E-mail para correspondência: [gallomatheus391@gmail.com](mailto:gallomatheus391@gmail.com)

Categoria: Acadêmico

Modalidade: Relato de Caso

Área: Cirurgia oral

Cirurgia Ortognática é um procedimento cirúrgico que tem o intuito de corrigir as deformidades dentofaciais, devolvendo ao paciente funcionalidade, estética e qualidade de vida. O tratamento ortodôntico-cirúrgico consiste em três etapas: ortodontia pré-cirúrgica, cirurgia ortognática e finalização ortodôntica. No entanto, a descompensação ortodôntica pode ser um processo lento e ocasionar desconforto estético e mastigatório durante a fase pré-cirúrgica nos tratamentos convencionais. Com isso, a metodologia do benefício antecipado foi desenvolvida com o propósito de realizar primordialmente a cirurgia e posteriormente a movimentação ortodôntica. A aplicação dessa técnica acarreta melhora significativa de problemas como apneia obstrutiva do sono, bem como de questões funcionais e estéticas desde o início do tratamento. Esse trabalho tem o objetivo de relatar o caso clínico de um paciente submetido a cirurgia ortognática com benefício antecipado. O relato é sobre um paciente do gênero masculino com 50 anos, HIV positivo, encaminhado a um hospital municipal do Rio de Janeiro por sua ortodontista para avaliação de cirurgia ortognática com benefício antecipado, devido à impossibilidade de instalação do aparelho ortodôntico na arcada superior pela presença de maloclusão classe III e falta de espaço para a colagem dos braquetes. Durante a análise facial foi constatada deficiência ântero-posterior de maxila, falta de projeção na região zigomática, sulco nasogeniano profundo e overjet negativo. A cirurgia ortognática foi planejada e realizada com o avanço maxilar por meio da osteotomia Le Fort I, estabelecendo a oclusão mais estável possível no transoperatório. Por fim, é importante ressaltar que o benefício antecipado é um manejo que pode ser utilizado em casos específicos, principalmente no tratamento das deformidades de Classe III, que acelera os resultados e queixas estéticas.

**Palavras-chave:** Cirurgia ortognática; Anomalias dentofaciais; Ortodontia.