



# I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL



## I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS

### II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM

#### IMPLICAÇÕES CLÍNICAS DO TRATAMENTO ORTOCIRÚRGICO DA CLASSE III COM BENEFÍCIO ANTECIPADO: RELATO DE CASO

Lorena de Alencar Gonçalves Ferreira do Amaral<sup>1</sup>; Janielly Gomes dos Santos Leite<sup>2</sup>;  
Silana Nair Barbosa<sup>3</sup>; Stephane Verusk Ferreira Ferro<sup>4</sup>; Jocélia de Souza Barrozo<sup>5</sup>;  
Luciana Cavalcante Pessoa Amaral Palmeira<sup>6</sup>; Hibernon Lopes Filho<sup>7</sup>.

lorenaa.gfa@hotmail.com<sup>1</sup>; j-ansantos@hotmail.com<sup>2</sup>;  
silanabarbosa@hotmail.com<sup>3</sup>; stephane.ferro@gmail.com<sup>4</sup>;  
jocelia.barrozo@hotmail.com<sup>5</sup>; luciana\_cavalcante\_@hotmail.com<sup>6</sup>;  
hibernonlopes@hotmail.com<sup>7</sup>.

*Centro Universitário Tiradentes<sup>1</sup>; Centro Universitário CESMAC<sup>2</sup>*

A cirurgia ortognática é o procedimento de escolha para tratamento de deformidades dento-esqueléticas, que visa corrigir função mastigatória, fonética, oclusão, estética facial e respiração. Inúmeros quesitos estão envolvidos no procedimento cirúrgico, visto que as mudanças faciais e funcionais interferem significativamente na vida do indivíduo. A cirurgia pode ser classificada em convencional e benefício antecipado. O tratamento convencional apresenta limitações, pois enquanto o paciente está sendo submetido ao tratamento, há um preparo anterior à cirurgia, e dentro desse período há uma piora temporária na estética facial, fazendo com que os pacientes se desestimulem para a realização do procedimento. O tratamento com benefício antecipado é quando a cirurgia é realizada previamente ao tratamento ortodôntico, promovendo uma melhora antecipada na estética facial e na função. O objetivo desse trabalho foi relatar o caso do tratamento cirúrgico da paciente L.C.P.A., gênero feminino, 24 anos, que apresentou insatisfação com sua estética facial e dentária. Na radiografia cefalométrica, verificou-se a projeção nos incisivos superiores e os incisivos inferiores retroinclinados. Na análise de Stainer, a mandíbula apresentou-se projetada no sentido ântero-posterior. Clinicamente, os primeiros molares e caninos estavam em classe III, apinhamento superior e inferior anterior, arcos parabólicos, sem curva de *spee* e sobressaliência negativa. Após essa análise, constatou-se o diagnóstico de classe III esquelética com protrusão mandibular e a paciente foi tratada por meio de benefício antecipado. Existem poucos trabalhos na literatura a respeito do protocolo com benefício antecipado, sendo importante evidenciar quais os casos são mais indicados, suas dificuldades tanto para o cirurgião como para os ortodontistas, para que os clínicos tenham previsibilidade e segurança para indicá-lo.

**Palavras-chave:** cirurgia ortognática; classe III; ortodontia