

# Combinação de Técnicas Ortopédicas Mecânicas e Funcionais no Tratamento Classe III: Relato de Caso

Kuszlewicz, R\*; Galvão, Ana C. \*; Vinha, Pedro P.\*\*

\*Alunos do Curso de Especialização de Ortopedia Funcional dos Maxilares - ADOCI/FAISA

\*\* Professor do Curso de Especialização de Ortopedia Funcional dos Maxilares - ADOCI/FAISA



- CNCBP, sexo feminino,
- 5 anos e 9 meses,
- mordida cruzada anterior e posterior,
- hipodesenvolvimento maxilar,
- classe III de Angle.

## MEDIDAS CEFALOMÉTRICA IMPORTANTES

F1:  $-2,8^\circ$   
 F2:  $3,6^\circ$   
 SNA:  $78,4^\circ$   
 SNB:  $78,1^\circ$   
 ANB:  $0,3^\circ$



Os objetivos desse tratamento foram: (I) correção transversal maxilar, (II) correção da mordida cruzada anterior e posterior, (III) restrição do crescimento mandibular, (IV) liberação do crescimento maxilar e (V) obtenção da chave molar classe I.

## TRATAMENTO

### Fase 1: março a outubro 2003

A primeira etapa do tratamento foi utilizado um disjuntor palatino de McNamara modificado associado ao HGS para classe III, visando corrigir a mordida cruzada posterior e anterior e alcançar a chave molar de classe I.



### Fase 2: outubro 2003-fevereiro 2004 (término do tratamento)

A segunda etapa do tratamento consistiu no uso de um aparelho ortopédico funcional do tipo SN3 com arco vestibular de Escheler, atuando de forma excelente na correção da mordida aberta, na restrição do crescimento mandibular e na liberação do crescimento maxilar.



### Fase 3: julho 2005 (controle do paciente após 1 ano sem contenção)

O uso dos dispositivos mencionados, possibilitou promover o equilíbrio morfológico das bases ósseas, adequando o engrenamento oclusal e principalmente, restabelecer o reequilíbrio muscular e funcional, a mastigação bilateral, a fala e o vedamento labial passivo.



**ANTES**

Março 2003



**DEPOIS**

Julho 2006  
2 anos s/contenção

