

## O RESULTADO DA ORTOPEDIA DOS MAXILRES NA ADQUAÇÃO DO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO

Francine Queiroz Pereira<sup>1</sup>, Crislayne Felix da Silva<sup>1</sup>, Cibele Rafaela Barbosa da Silva<sup>1</sup>,  
Sônia Maria Soares da Silva<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente do Curso de Odontologia da Universidade Federal de Pernambuco; E-mail:

[francine\\_queiroz@hotmail.com](mailto:francine_queiroz@hotmail.com)

[crislaynefelixs97@gmail.com](mailto:crislaynefelixs97@gmail.com)

[cibelerafaela\\_bs@hotmail.com](mailto:cibelerafaela_bs@hotmail.com)

<sup>2</sup>Docente do curso de Odontologia da Faculdade; E-mail: [soaressilva2004@yahoo.com.br](mailto:soaressilva2004@yahoo.com.br)

### RESUMO

**Introdução:** A má oclusão de Classe III produz uma acentuada deformidade facial, podendo ser interceptada durante a fase de crescimento e desenvolvimento craniofacial. **Objetivo:** Apresentar um relato de Classe III de Angle, tratado através do aparelho ortopédico Progênie associado ao Regulador de Função de Fränkel 3. **Relato de caso e Métodos:** O Paciente do sexo masculino, 11 anos, foi encaminhado para o Projeto de Extensão de Ortopedia Funcional dos Maxilares, acompanhado por sua mãe. Após anamnese e análise facial do paciente, constatou-se que, em vista frontal era braquicéfalo, apresentando perfil côncavo, lábio superior hipertônico e lábio inferior hipotônico. Pela vista intra-oral, foi observado Classe III de Angle, desvio da linha mediana e mordida cruzada anterior. Após análise clínica e cefalométricas, iniciou-se o tratamento ortopédico com o Aparelho de Progênie da técnica dos encapsulados da reabilitação dinâmica dos maxilares. Após 9 meses com o uso desse aparelho, foi conquistado um crescimento sagital da pré-maxila. Em seguida, utilizou-se o aparelho ortopédico funcional dos maxilares Regulador de Função de Fränkel 3, durante 6 meses, cuja função foi trabalhar com toda parte óssea e muscular do paciente. **Considerações finais e Conclusão:** Dessa forma, o tratamento para Classe III de Angle, com os aparelhos ortopédicos dos maxilares, o Progênie e o Regulador de Função de Fränkel 3, mostraram-se eficazes para uma boa relação da maxila/mandíbula craniofacial do paciente, melhorando sua estética, autoestima e evitando assim, uma futura cirurgia ortognática.

**Palavras-chave:** Classe III; Aparelhos; Tratamento

**Área temática:** Ortopedia Funcional dos Maxilares

**Categoria:** Relato de Caso (comunicação oral)