



5º Congresso Odontológico de Araçatuba - UNESP
35ª. Jornada Acadêmica "Prof.ª Adjunto Mercês Cunha dos Santos Pinto"
11º. Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Titular Celso Martinelli"
7º. Encontro do CAOE
1º. Forum de Egressos
19 a 22 de maio de 2015
UNESP – Câmpus de Araçatuba
Faculdade de Odontologia

O-179

Segmentação intermaxilar como recurso para incremento da intercuspidação em cirurgias ortognáticas de maxila

De Almeida RS*, Hano NY, Lima VN, Horikawa FK, Kaba SCP, Shinohara EH

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

Categoria – Clínico

Introdução

Cada vez mais frequentes, as cirurgias ortognáticas são procedimentos que objetivam dar uma relação de harmonia, simetria, padrão facial e oclusão normal aos pacientes que apresentam crescimento das bases ósseas faciais fora do ideal. Essas deformidades dentofaciais, têm origem de causas hereditárias, problemas pré-natais, condições sistêmicas na fase de crescimento ósseo, traumatismos e causas ambientais e podem acometer uma ou as duas bases ósseas, nos planos vertical, horizontal e transversal.

Descrição do Caso

Os autores descrevem o caso de um paciente do sexo masculino, com deficiência de maxila nos planos horizontal e transversal, necessitando assim de cirurgia de avanço maxilar associado à segmentação intermaxilar para promover uma boa intercuspidação e estabilidade oclusal. A osteotomia foi realizada com serra piezoelétrica e fixada com miniplacas do sistema Matrix Synthes de 1.5mm. No acompanhamento pós-operatório clínico e radiográfico de 1 ano verificou-se estabilidade oclusal, bom resultado estético e a satisfação do paciente.

Conclusões

As cirurgias ortognáticas têm se tornado uma alternativa cada vez mais frequente e previsível com a melhora dos exames de diagnóstico, planejamento, sistemas de fixação e técnicas cirúrgicas e cada vez mais pacientes têm tido acesso, com ótimos resultados estéticos e funcionais.

Agradecimentos/Apoio Financeiro: Hospital Geral de Vila Penteadó / Hospital Regional de Osasco