



IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO DA TENDÊNCIA DE CRESCIMENTO MANDIBULAR ATRAVÉS DA CEFALOMETRIA DE BIMLER E LAVERGNE-PETROVIC - RELATO DE UM CASO CLÍNICO.



Fagnani Filho, Antonio – CD Especialista e Professor em Ortopedia Funcional dos Maxilares
afagf@odontoesp.com.br – www.odontoesp.com.br

RESUMO

Através do relato de um caso clínico, o trabalho se propõe a demonstrar a importância e confiabilidade das cefalometrias de Bimler e Lavergne-Petrovic, como meios de diagnóstico da tendência de crescimento mandibular, e sua valiosa ajuda no estabelecimento do plano de tratamento correto, seguro e individualizado para cada situação clínica.

OBJETIVOS

Demonstrar a importância de se diagnosticar precocemente, antes de se iniciar uma terapêutica, a tendência de crescimento das bases apicais maxilares do paciente, utilizando-se as cefalometrias de Bimler e Lavergne-Petrovic:

- meios eficientes de diagnóstico;
- estabelecer o correto plano de tratamento;
- metas terapêuticas individualizadas;
- minimizar as possibilidades de erros e os insucessos e recidivas no tratamento.

R. A. S. – 9a 5m – ♂ – 08.1998



Bimler:

- Lepto, M/M, Pré-III
- Mx Retrognata -3,84 mm
- Md Progênica -2,89 mm
- Diag. Md = 114,47 mm
- Perfil Ósseo Côncavo -6,73°

Petrovic:

- CPCNT = 5
- GCR = P1 M OB
- Prognóstico Desfavorável



Após 30 meses de tratamento ortodôntico – com 11a 10m – 02.2001



Bimler:

- Lepto, M/M, Pré-III
- Mx Retrognata -3,49 mm
- Md Progênica -5,88 mm
- Diag. Md = 121,19 mm
- Perfil Ósseo Côncavo -9,36°

Petrovic:

- CPCNT = 5
- GCR = P1 M OB
- Prognóstico Desfavorável

5 anos depois, após novo tratamento ortodôntico (01 ano sem aparelho) – 17a 0m – 03.2006



Bimler:

- Lepto, M/M, Pré III
- Mx Retrognata -3,17 mm
- Md Progênica -13,78 mm
- Diag. Md = 137,60 mm
- Perfil Ósseo Côncavo -16,95°

Petrovic:

- CPCNT = 6
- GCR = P3M N
- Prognóstico Sombrio



CONCLUSÕES

O não diagnóstico e tratamento oportuno adequado da tendência de crescimento mandibular aumentada, foi fator fundamental para a piora clínica da má oclusão com a chegada do surto de crescimento do paciente. As cefalometrias de Bimler e Lavergne-Petrovic se mostraram meios altamente eficazes e confiáveis de diagnóstico e prognóstico, para a identificação das possíveis desarmonias basais do crescimento.