## SIMPÓSIO ORTODONTIA RADIOLOGIA POCISIONAMENTO DAS IMAGENS – CONCLUSÕES

Triuze Yano Barone Cléber Bidegain Pereira

A ACADEMIA BRASILEIRA DE ODONTOLOGIA (AcBO), a ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA (ABRO) e a ASSOCIAÇÃO LATINO AMERICANA DE ORTODONTIA (ALADO), em esforço conjunto, promoveu Simpósio Ortodontia Radiologia, tendo como um dos propósitos sugerir posicionamento Padrão das imagens com fins ortodônticos e ortopédicos. Depois de exaustivos debates, com a colaboração dos Simposiastas¹, profissionais de destaque no cenário científico da Odontologia, foi concluído:

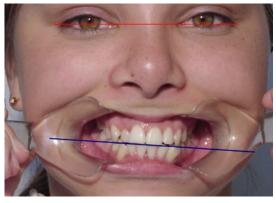
- 1 Todo o estudo sequencial, seja pesquisa ou clínico, carece de uma sistemática PADRÃO de observação, como recomenda o Americam Board of Othodontics<sup>2</sup>.
- 2 Padrão recomendado para as telerradiografias, com fins cefalométricos: deve ser utilizado o Cefalostato, o qual, pelas olivas onde incide o Raio X central, posiciona a cabeça do paciente com o Plano Sagital paralelo a Vertical Verdadeira. Sendo ainda posicionado com o Plano de Frankfurt na Horizontal (PHF), tendo os dentes em oclusão de Máxima Intercuspidação Habitual (MIH)<sup>3</sup>.
- 2.1 Aqueles profissionais que desejem telerradiografias com PNC devem fazer a solicitação específica para o radiologista, ressaltando a técnica que deseja ser usada: uma ou nenhuma oliva no cefalostato. Nestes casos, no laudo cefalométrico deve constar o método utilizado, diferente do Padrão acima recomendado.

2.2 – A MIH é uma imposição para que se tenha um Padrão. Porém, ressalta-se que o diagnóstico deve ser feito com a mandíbula em Relação Cêntrica (RC), o que nem sempre coincide com a MIH. Esta busca da posição em RC cabe ao ortodontista fazer em seu consultório.



3 – Imagens fotográficas da face devem ser tomadas posicionando a cabeça do paciente com o Plano de Frankfurt na horizontal e o Plano Sagital paralelo a Vertical Verdadeira, conforme recomenda o American Board of Othodontics<sup>2</sup>.

4- Os Simposiastas reconhecem a importância de avaliação do paciente em Posição Natural da Cabeça (PNC). E sugere-se que o próprio profissional faça suas fotografias documentando a PNC.



4 – Imagens fotográficas intra orais devem reproduzir o mais próximo possível a inclinação real do Plano Oclusal (PO) do paciente. Tanto no sentido transversal como póstero-anterior. Para tanto se sugere a metodologia de Pinzan<sup>4</sup> e outros.

Como esta metodologia nem sempre é seguida pelos técnicos que fazem as fotografias, recomenda-se que o profissional observe se há disrelação entre o que mostra a fotografia e a realidade do PO. A literatura sugere métodos de correção que podem ser utilizados para posicionar as fotografias intra orais corretamente<sup>5</sup>

- 1 Simposiostas em: <a href="http://www.acbo.org.br/revista/biblioteca/">http://www.acbo.org.br/revista/biblioteca/</a> simposio\_ortodontia-radiologia/simposiastas\_confirmados/
- 2 <a href="http://www.americanboardortho.com/professionals/clinicalexam/">http://www.americanboardortho.com/professionals/clinicalexam/</a> casereportpresentation/preparation/photos.aspx
- http://www.acbo.org.br/revista/biblioteca/15jun2009/pos\_mandibula\_13jul2009.pdf
- 4 <a href="http://www.cleber.com.br/padrointra.html">http://www.cleber.com.br/padrointra.html</a>
- 5 <a href="http://www.cleber.com.br/posicao">http://www.cleber.com.br/posicao</a> real.pdf

Placidino Guerrieri Brigagão Presidente da AcBO Vania Regina Camargo Fontanella Presidente da ABRO Kurt Faltin Júnior Presidente ALADO

Orivaldo Tavano Coordenador Cléber Bidegain Pereira Coordenador

## DEMAIS SIMPOSIASTAS

## MANIFESTARAM CONCORDÂNCIA

Adalza Hernandez Andara - Aline Rose Cantarelli Morosolli - Antonio Rego de Almeida - Arnaldo Pinzan - Cláudio Cláudio Costa - Clérber Bidegain Pereira - Elvira Gomes Camardela - Felicio Setimo Rossi Zampieri - Fued Samir Salmen - Henrique Bacci - Jorge Faber do Nascimento - José Eduardo Pires Mendes - Julia F. Harfin - Kurt Faltin Júnior - Marcos Nadler Gribel - Nayene Leocadia Manzutti Eid - Orivaldo Tavano - Placidino Guerrieri Brigagão - Roberto Justus - Sérgio Lucio P. de Castro Lopes - Silvia Bastos - Triuze Yano Barone - Vania Regina Camargo Fontanella - Vinicius D'Avilla Dutra

MANIFESTOU DICONCORDÂNCIA afirmando que a PNC é uma posição confiável para estudos sequenciais.

Jose Rino Neto

Chame aqui os comentários na íntegra dos Simposiastas: <a href="http://www.acbo.org.br/revista/biblioteca/simposio">http://www.acbo.org.br/revista/biblioteca/simposio</a> ortodontia-radiologia/manifestacoes/



## Revista Virtual da Academia Brasileira de Odontologia (RV-AcBO)

Suplemento da Revista Impressa da AcBO
Ac. Placidino Guerrieri Brigagão: Presidente
Ac. Cléber Bidegain Pereira: Webmaster
Ac. Cláudio Pinheiro Fernandes: Editor
http://www.acbo.org.br/revista - cleber@cleber.com.br - 055 3401 1023