Correção de mordida cruzada usando uma terapia combinada: TIC e EasyClip®

Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Caso tratado pela T.I.C.* (Terapia Integrada e Conjugada): Ortopedia mecânica e funcional aliado ao braquete autoligado EasyClip® (torques variados)

ADITEK® Inovando sorrisos

Sistema EasyClip®

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA
DIAGNÓSTICO PRECOCE
SAÚDE PERIODONTAL

* T.IC : Termo publicado na Rev. Clín. Ortodon. Dental Press, Maringá, v. 8, n. 3, pag. 60-72 , jun./jul. 2009

Autor:

Flávio Augusto Meffe Andreoli

Mestre em Ortodontia - UMESP-SP;

Especialista em Ortodontia - APCD-Piracicaba/SP;

Graduado pela UNIFAL (Universidade Federal de Alfenas-MG);

Pós-graduado em Ortopedia Funcional dos Maxilares (O.F.M.) pelo C.A.T.I – Americana-SP;

Professor Coordenador do Curso de Especialização em Ortodontia da Funorte / Camboriú – SC;

Professor Adjunto do Curso de Capacitação na T.I.C. (Terapia Integrada e Conjugada- Camboriú-SC);

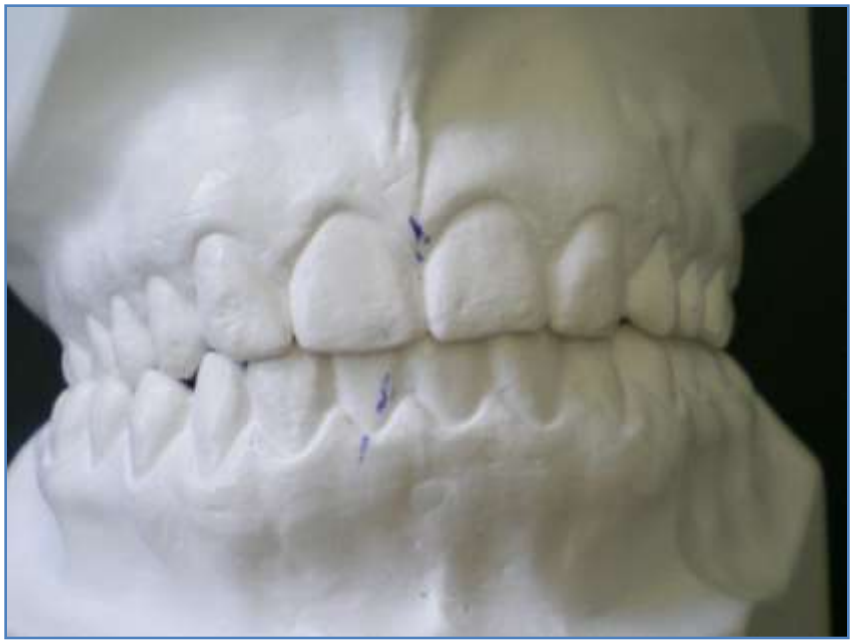
Co-autor dos Conjuntos de braquetes “ Andreoli Vector” , montados pela Aditek-Brasil.

Contato:

flaorto@hotmail.com

www.ortocati.com.br

Diagnóstico inicial



- Ausência do 12 e 22
- Mordida cruzada unilateral

  (dentes 15 e 16)
- Idade: 26 anos

Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Prescrição individualizada utilizada

Dentes	Torques	Angulos
Maxila		
11	15°	5°
12	8°	9°
13	7°	5°
14	-7	0°
15	-7	0°
Mandibula		
31	-1	2°
32	-1	2°
33	0°	5°
34	-5	4°
35	-5	4°

Análise de modelos inicial

Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Seqüência de trabalho do caso

- 1ª fase: Ortopédica (5 meses)
- 2ª Fase: Integrada (EasyClip® superior e Ortose inferior - 3 meses)
- 3ªFase: Ortodontia Passiva autoligante exclusivamente - superior e inferior- 12 meses:

Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Seqüência de Arcos da 2ª e 3ª fase do caso

Maxila

- CNiTi .014, CNiTi .016, CNiTi .018, CNiTi .014x.025, CNiTi .016x.025, CNiTi .018x.025
- .017x.025 Aço, .019x.025 Aço e .018 Aço para dobras artísticas.

Mandíbula

- NiTi termo .012, NiTi termo .016, NiTi termo .018, NiTi termo .016x.022, NiTi termo .017x.025
- .017x.025 Aço

- Acessórios utilizados : elásticos intraorais – 1/8 médio e 3/16 médio

Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Dicas clínicas do caso!

- ✓ O braquete do incisivo lateral superior, foi colado no canino, e do canino no primeiro pré molar superior, em função da agenesia dos laterais e para manter a estética e angulagem do sorriso;
- ✓ Arch Stops de 3 e 2mm foram sempre utilizados na linha mediana para controle do fio e conforto do paciente;
- ✓ Fios Cooper Niti com formato universal (100%), foram usados na maxila e fios Niti termo com formato inferior foram usados na mandíbula para auxílio na correção da mordida cruzada lateral.

Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Expansão dentoalveolar superior

Abertura do expansor

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Modelo do aparelho (ortose) utilizado na arcada inferior

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Controle vertical após o uso da ortose inferior e descruzamento do 16

Sistema EasyClip

6 meses de fixo autoligado

(auxílio dos elásticos intraorais)

"Laceback" para giro do 34

Sistema EasyClip

Finalização – 20 meses de tratamento

Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Oclusais Finais

Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Contenção contínua removível superior e inferior

Sistema EasyClip

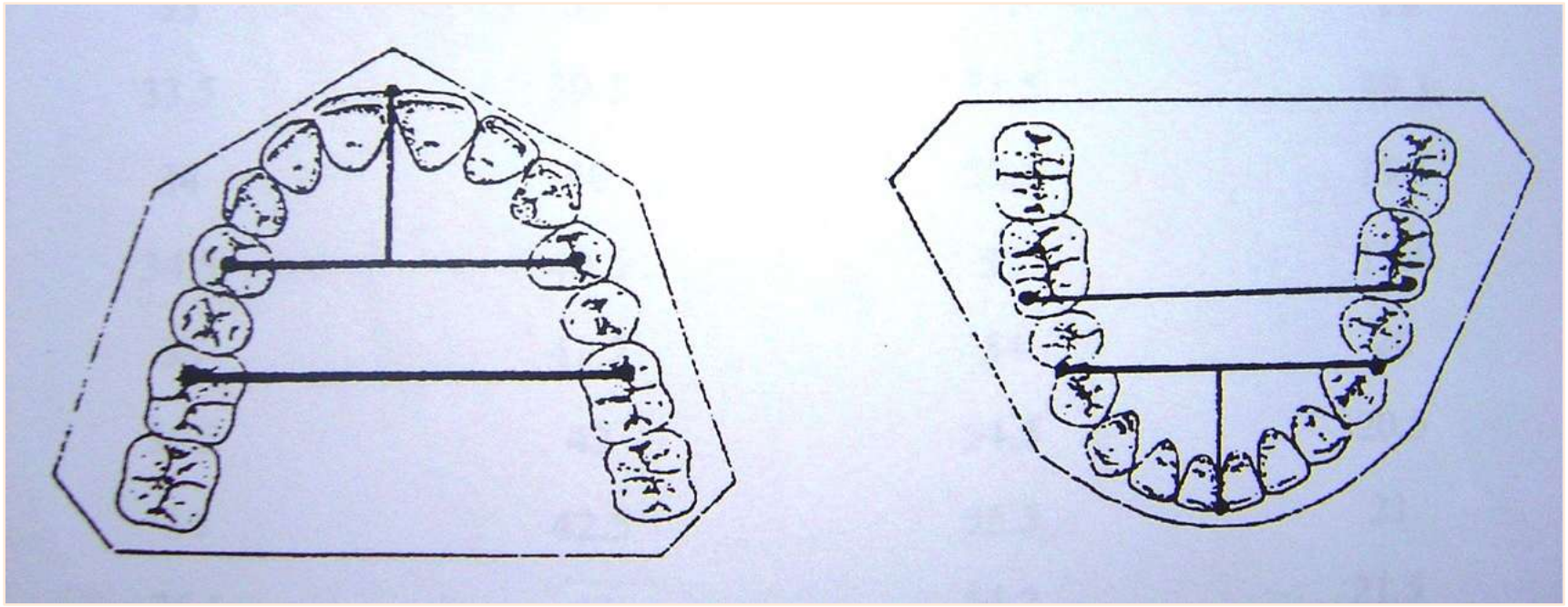
TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Comparativo periférico final

Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

MÉTODO de KORKHAUS / PONT

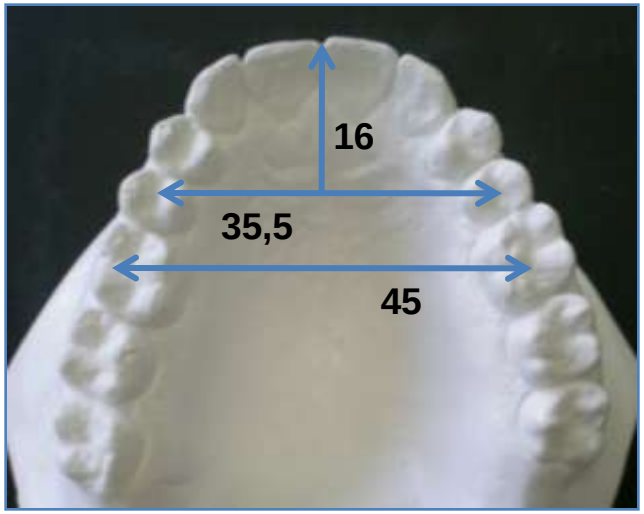


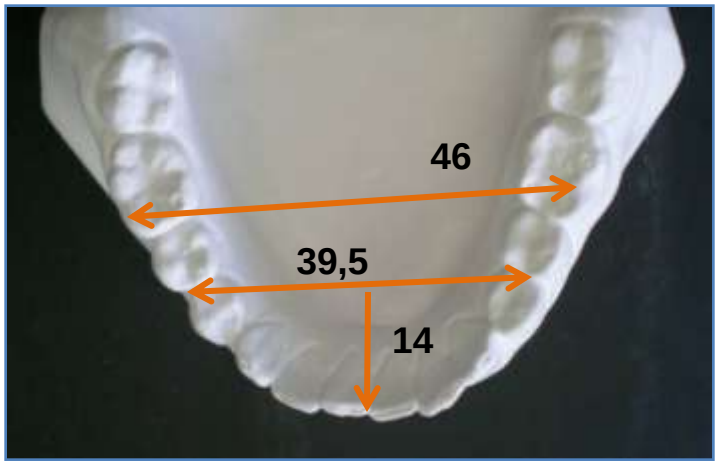
Os pontos indicam a referência a ser medida na região de pré-molares e molares nas arcadas superior e inferior – referência transversal e sagital

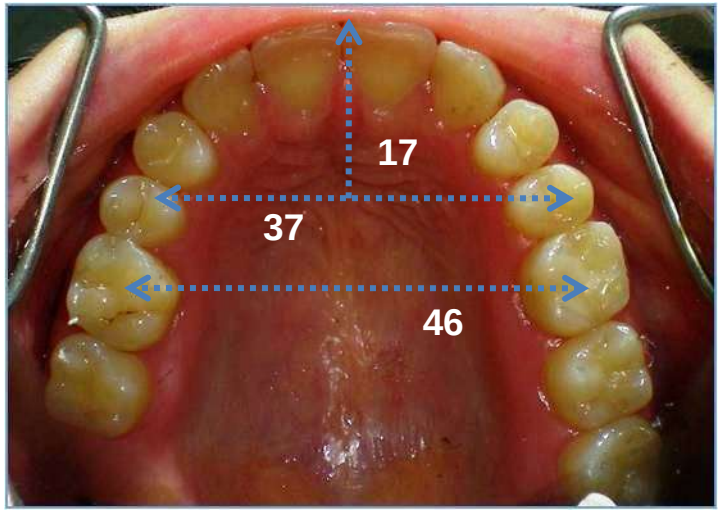
TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

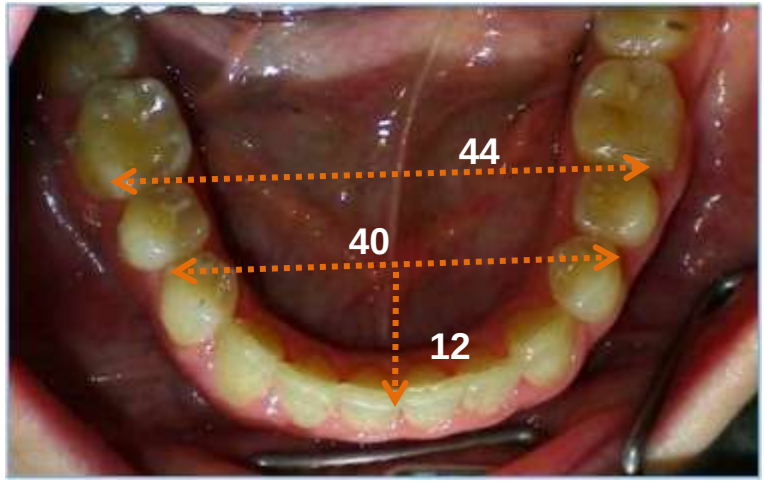
Comparativo oclusal de modelos

inicial e final









Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA

Considerações clínicas finais

- ✓ É possível integrar conceitos ortopédicos e ortodônticos modernos, de maneira racional, por meio dos novos braquetes autoligados EasyClip® com prescrições individualizadas que facilitem a resolução dos problemas oclusais e trabalhem em comunhão de forças direcionais, para remodelar as bases ósseas alveolares;
- ✓ O ajuste vertical do caso, aliado ao conhecimento das inclinações dentais (torques e ângulos) foram importantes para a eficiência da biomecânica ortodôntica, auxiliados pelo controle do formato dos arcos maxilomandibular.

Sistema EasyClip

TERAPIA INTEGRADA E CONJUGADA
T. I. C.
ORTOPEDIA E ORTODONTIA
DIAGNÓSTICO PRECOCE
SAÚDE PERIODONTAL