

SOLUÇÕES ORTOCONNECTA

EFICIÊNCIA PRATICIDADE SEGURANÇA

CASO CLÍNICO

Paciente: V.O.

Idade: 33 A 02 M

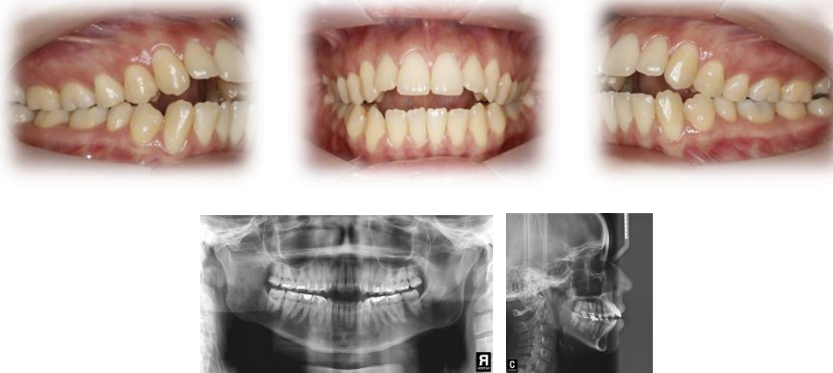
Sexo: Feminino

Melanoderma

Queixa principal: espaço entre os dentes (mordida aberta)



Diagnóstico: paciente em fase adulta e dentição permanente, apresentou maloclusão Classe II de Angle, Classe II de Andrews, mordida aberta anterior causada por hábito de sucção digital (-4mm), interposição de língua, respiração bucal viciosa, suave discrepâncias de modelos superior (-1mm) e inferior (-2mm), linha média dentária superior com desvio para lado esquerdo (1mm) em relação ao plano sagital mediano, linha média dentária inferior coincidente em relação ao plano sagital mediano, curva de Spee suave, padrão face longa, convexidade facial devido à rotação mandibular no sentido horário, assimetria facial discreta em norma frontal, exposição excessiva dos dentes superiores em repouso, hipotonicidade labial, deglutição atípica com participação irregular principalmente dos músculos mentuais e língua, tendência de crescimento no sentido vertical, divergências dos planos horizontais em dados cefalométricos, vestibularização excessiva dos incisivos superiores e inferiores.



Prognóstico: favorável

Plano de tratamento:

1ª opção: Ortodontia corretiva + Cirurgia Ortognática

Apesar da opção de tratamento onde a combinação entre Ortodontia e Cirurgia Ortognática ser a mais adequada devido à maloclusão ocorrer pela desarmonia esquelética, a paciente se negou ao tratamento proposto.

2ª opção: Ortodontia corretiva compensatória

- Aparelho ortodôntico fixo metálico prescrição Roth superior e inferior, slot 0.022", modelo Kirium da marca Abzil.

- Ancoragem:

. Superior: barra transpalatina (BTP)

. Inferior: Ø

- Exodontias: Ø

- Encaminhamento para avaliação e fisioterapia fonoarticulatória

- Biomecânica:

1) Separação (16), (26), (36), (46)

2) Moldagem de transferência para confecção de BTP fixa soldada

Banda e cimentação (36) e (46) com tubo simples com gancho

3) Cimentação BTP com tubos triplos com ganchos (16) e (26)

4) Colagem direta superior + Alinhamento/Nivelamento (arco tamanho M NiTi.012")

5) Colagem direta inferior + Alinhamento/Nivelamento (arco tamanho P NiTi.012")

Desgaste interproximal (32 – M e D), (42 – M e D) com tiras de lixa de aço

6) Alinhamento e Nivelamento pleno:

Superior arcos tamanho M: NiTi .014" ; NiTi .016"; NiTi .018"; NiTi .020"; SS .018"; SS .020", NiTi .017 x .025"; NiTi .017 x .025" em 3 segmentos.

Inferior arcos tamanho P: NiTi .014" ; NiTi .016"; NiTi .018"; NiTi .020"; SS .018"; SS .020", NiTi .017 x .025"; NiTi .019 x .025".

7) Superior: NiTi .017 x .025" em 3 segmentos + Arco acessório de extrusão de Burstone (120g de força extrusiva)

Inferior: NiTi .019 x .025"

8) Superior: NiTi .017 x .025"

Inferior: NiTi .019 x .025"

Elásticos de intercuspidação: 02 anteriores em forma retangular (5/16 leve) e 02 posteriores em forma triangular (5/16 leve)

9) Superior: NiTi .019 x .025"

Inferior: NiTi .019 x .025"

10) SS .019 x .025" superior e inferior

11) Moldagem para contenção superior

12) Remoção do aparelho fixo superior e inferior

13) Contenção:

Superior: Placa Hawley

Inferior: arco lingual 3x3

