

SOLUÇÕES ORTOCONECTA

EFICIÊNCIA PRATICIDADE SEGURANÇA

CASO CLÍNICO

Paciente: F.S.M.

Idade: 13 A 10 M

Sexo: Masculino

Leucoderma

Queixa principal: espaço entre os dentes, dentes abertos



Diagnóstico: paciente com dentição permanente, apresentou maloclusão Classe II divisão 2 subdivisão direita de Angle, Classe II subdivisão direita de Andrews, mordida profunda (+8mm), discrepâncias de modelos superior positiva (+3mm) e inferior negativa (-1mm), linha média dentária inferior com desvio para lado direito (2mm) em relação ao plano sagital mediano, linha média dentária superior coincidente em relação ao plano sagital mediano, curva de Spee acentuada (4mm), padrão 2 facial com retrognatismo mandibular, ângulo mento-labial agudo, ângulo nasolabial adequado, lábio superior suavemente anteriorizado em relação ao lábio inferior, terços faciais proporcionais, projeção do zigomático adequada, convexidade facial devido à retrognatismo mandibular, ausência de assimetria facial em norma frontal, exposição excessiva dos dentes anteriores superiores no sorriso, tendência de crescimento equilibrado com padrão facial mesocefálico



Prognóstico: favorável

Plano de tratamento:

1ª opção: Ortodontia corretiva compensatória

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

- Ancoragem:

. Superior: barra transpalatina (BTP)

. Inferior: Ø

- Exodontias: Ø

- 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 simples com ganchos (16) e (26)

4) Colagem direta superior + Alinhamento/Nivelamento com fio Twist Flex 0.015" contornado no diagrama ortodôntico de Interlandi raio 24mm

5) Alinhamento e Nivelamento pleno:

Superior arcos diagramados no raio 24mm de Interlandi: Twist Flex .0.017", SS.016"; SS.018"; todos com degrau de intrusão nos dentes (12/11/21/22)

6) Após 7 meses do início do tratamento, foi realizada a colagem direta dos bráquetes inferiores;

Colagem direta inferior + Alinhamento/Nivelamento com fio Twist Flex 0.015" contornado no diagrama ortodôntico de Interlandi raio 23mm

Superior: arco SS.018" com degrau de intrusão anterior

7) Superior: arcos diagramados no raio 24mm de Interlandi: SS .020" com degrau de intrusão

Inferior arcos diagramados no raio 23mm de Interlandi: Twist Flex .0.017", SS.016"

8) Superior: arcos diagramados no raio 24mm de Interlandi: SS .019 x .025" com degrau de intrusão + elásticos em cadeia tamanho longo 6 elos (13 a 23)

Inferior arcos diagramados no raio 23mm de Interlandi: SS.018"; SS .020"

Elásticos de classe II de força excêntrica: 5/16 M lado esquerdo, 3/16 M lado direito

9) Superior: arco diagramados no raio 24mm de Interlandi: SS.021 x .025" passivo; manteve-se o degrau de intrusão anterior

Inferior arcos diagramados no raio 23mm de Interlandi: SS .019 x .025"; SS.021 x .025" passivo

10) Moldagem para contenção superior

11) Remoção do aparelho fixo superior, BTP e inferior

12) Contenção:

Superior: Placa Hawley

Inferior: arco lingual 3x3

