

Há um momento para extrair

Ormco™

Contexto:

Quanto mais utilizei essa tecnologia, tornou-se muito evidente que a “arte da tecnologia de baixo atrito e baixa força” está em saber “ler e reagir” à forma como a musculatura orofacial, os ossos e os tecidos respondem a essa tecnologia de força revolucionária. Este caso foi selecionado para demonstrar como, ocasionalmente, um caso pode responder de forma bastante diferente dos casos de apinhamento mostrados anteriormente.

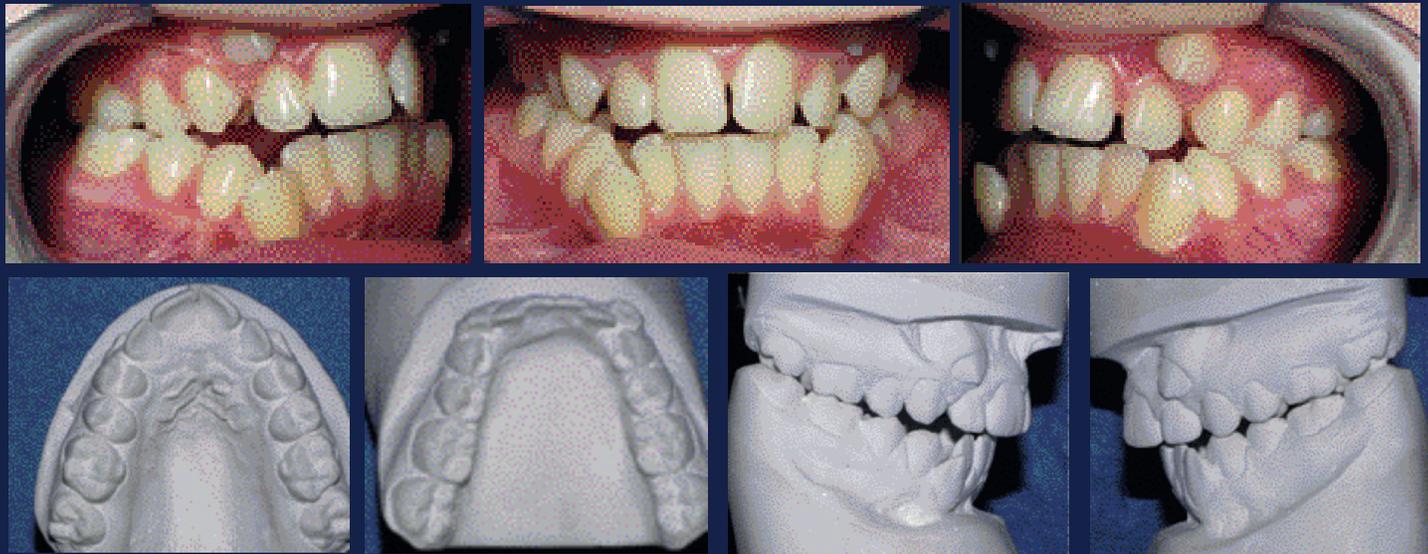
Este paciente foi planejado e iniciado de maneira semelhante aos casos anteriores. (Vale observar que alguns dos casos anteriores também apresentavam uma leve a moderada interposição lingual anterior.) As fotografias clínicas a seguir demonstram de forma bastante clara como a combinação das forças da interposição lingual anterior com as forças mecânicas leves utilizadas para alinhar os dentes foi simplesmente mais forte do que as forças de equilíbrio dos músculos orbicular dos lábios e mental. Essas forças resultantes produziram uma dentição protrusiva bimaxilar com uma mordida aberta significativa e um impacto negativo importante no perfil facial do paciente. (Isso não tem sido observado com frequência na população de pacientes que tratei.)

Minha recomendação seria o reconhecimento precoce desse desequilíbrio muscular e a extração de dentes na fase de fios leves (.014 CuNiTi) para minimizar o movimento de ida e volta dos segmentos anteriores, como observado neste caso. Achei muito interessante que, após a extração dos primeiros pré-molares, e sem utilizar mecânica de fechamento, todo o espaço de extração superior estava praticamente fechado durante a fase de alinhamento com fios leves, após a recolagem.

Este caso demonstra graficamente os seguintes pontos:

1. Planejamento de tratamento guiado pela estética facial.
2. Ler e reagir ao que o corpo apresenta ao clínico.
3. Há um momento certo para extrair.
4. O enorme impacto que a musculatura orofacial tem no resultado do tratamento.

Inicial



Registros de progresso:

Registros de progresso após o alinhamento dos dentes; realizar extrações mais cedo – evitar movimentos de ida e volta (*round tripping*).



Finals:



Pré-tratamento



Pós-tratamento



Pré-tratamento



Pós-tratamento



Final



Final



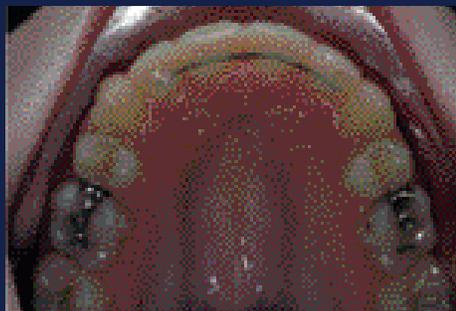
Final



Pré-tratamento



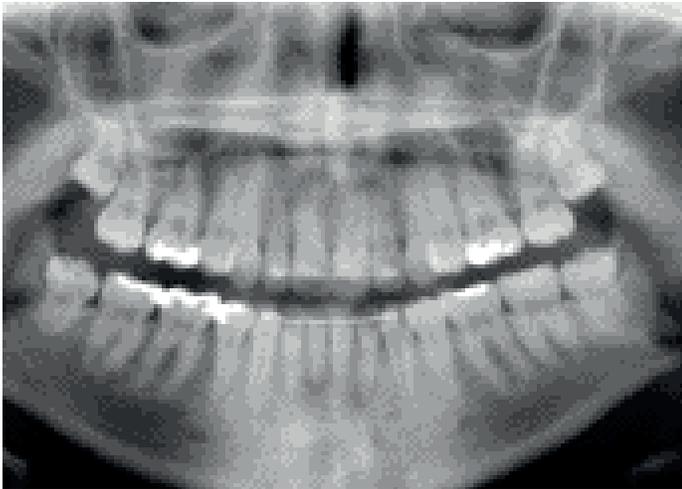
Pré-tratamento



Pós-tratamento



Pós-tratamento



Comparações de medidas transversais de moldes oclusais

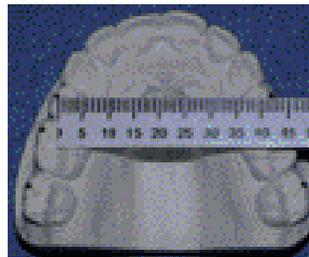
Observação: desenvolvimento lateral posterior mínimo após extrações de pré-molares.

Pré-tratamento



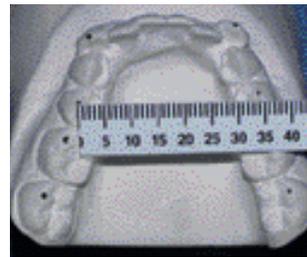
38.0 mm

Pós-tratamento



42.0 mm
Alteração de 4 mm

Pré-tratamento

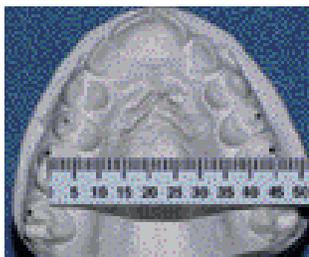


34.0 mm

Pós-tratamento



34.0 mm
Sem alteração



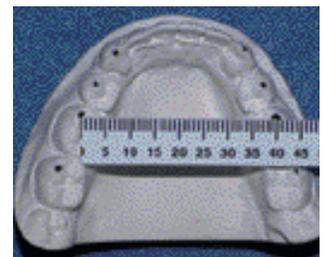
44.0 mm



47.5 mm
Alteração de 3.5 mm



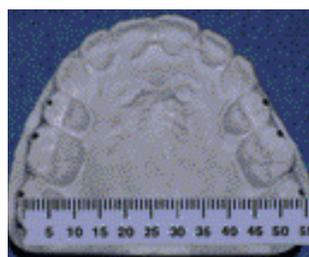
39.0 mm



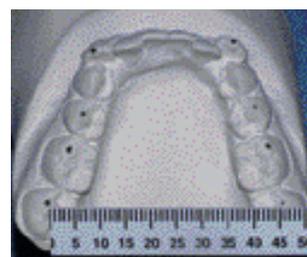
40.0 mm
Alteração de 1 mm



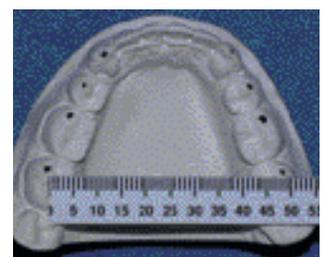
51.5 mm



54.0 mm
Alteração de 2.5 mm



45.5 mm



48.0 mm
Alteração de 2.5 mm

H.S.



Observação: tecidos saudáveis mesmo em caso com extrações.

Ormco™

DAMON™ SYSTEM