

65 APARELHO DE HAAS MODIFICADO E ORTODONTIA FIXA COMO ALTERNATIVA DE TRATAMENTO PARA APINHAMENTO SEVERO. RELATO DE CASO

Tineo-de-la-Cruz L, Guerra JGP, Naveda R, Seminario MP, Mondelli AL, Pinzan A

OBJETIVO: Relatar um caso clínico de um paciente com mordida cruzada posterior unilateral de pré-molares e apinhamento anterossuperior severo, tratado com Haas modificado com levante anterior em conjunto com AEB e posteriormente e aparelho fixo. Relato do caso: Paciente W.J, de sexo masculino, 12 anos de idade, melanoderma, no exame clínico extrabucal apresentou um biotipo mesofacial, e perfil suavemente convexo. No exame intrabucal observou-se uma mordida cruzada posterior unilateral direita, apinhamento anterossuperior severo e anteroinferior leve, relação de 1/2 Classe II bilateral e sobremordida de 5 mm. **MÉTODO:** Foi realizado o tratamento através de uma expansão rápida maxilar (ERM) com Haas modificado com levante anterior e tubos telescópicos laterais soldados na barra externa para permitir a colocação do Aparelho Extra Bucal (AEB). Após a instalação do expansor foi indicado um protocolo de 2/4 de volta de manhã e de noite até a sobrecorreção. Em conjunto foi indicado o uso do AEB para dormir, e realizada a colagem nos dentes inferiores de bráquetes prescrição Andrews padrão I. A sequência de arcos utilizados foi: 0,016", 0,017 x 0,025" Termo-NiTi, e 0,019 x 0,025" aço. Durante a fase de contenção superior foi realizada a colagem dos dentes anterossuperiores e indicados elásticos de Classe II 5/16 bilateral. Depois da remoção do aparelho de Haas foi completada a colagem superior e continuada a sequência de arcos superior até o fio 0,019 x 0,025" aço e indicação de elásticos 3/16 até conseguir a correção da relação sagital. Após 36 meses o aparelho fixo foi removido e instalou-se uma placa de Hawley superior e uma contenção fixa 3 x 3 inferior. **RESULTADO:** Conseguiu-se a correção da mordida cruzada posterior, uma relação de Classe I bilateral, sobressaliência e sobremordida adequadas, devolvendo a estética e função para o paciente. **CONCLUSÃO:** A combinação da ERM, AEB, levante anterior e elásticos intermaxilares de Classe II permitiu a correção da mordida cruzada unilateral, a má oclusão de Classe II, mordida profunda e o apinhamento severo anterossuperior, mostrando-se como uma alternativa para o tratamento deste tipo de combinação de má oclusão, sem ocasionar uma protrusão dos dentes anteriores e sem necessidade de extrações.