



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3100

Titulo: A UTILIZAÇÃO DO APARELHO ORTOPÉDICO FUNCIONAL FIXO TWIN FORCE® NO TRATAMENTO DA CLASSE II DIVISÃO 1

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): RAMON NAZARENO ANDRADE; HENRIQUE ROSÁRIO DAMIAN; MARCOS YAMAZAKI SHINAO; LUANDERSON OLIVEIRA SILVA; FABIO CLECIO MATOS; LUIZ RENATO PARANHOS

Resumo

A correção de má oclusão de Angle Classe II é uma prática comum para os ortodontistas, no qual é caracterizada por uma relação distal da mandíbula em relação à maxila. Dentre os diversos aparelhos utilizados para a correção desse problema, existe um aparelho propulsor mandibular denominado Twin Force® Bite Corrector, que pode ser utilizado concomitantemente à mecânica fixa, reduzindo o tempo tratamento, além de não depender da cooperação do paciente. Assim, o objetivo do presente trabalho é mostrar, por meio de um relato de caso, a correção de má oclusão de Angle Classe II com o uso do aparelho Twin Force® Bite Corrector. A paciente é do sexo feminino, com idade de 10 anos e 6 meses, que apresentava os seguintes problemas: leve assimetria facial, Padrão II facial, Classe II de molar completa no lado direito, e, no lado esquerdo apresentou uma severidade de 1/2 Classe II; apinhamento moderado; mordida profunda e trespasse horizontal moderado. A paciente se encontrava no estágio III do Índice de Maturação das Vértebras Cervicais (IMVC), a um ano do surto de crescimento puberário. O plano de tratamento proposto para este caso foi à utilização de mecânica fixa associada ao aparelho de avanço mandibular Twin Force® Bite Corrector. Pode-se concluir baseado no caso relatado que o aparelho Twin Force® Bite Corrector mostrou uma eficiência na correção da má oclusão de Classe II, em um curto período de tempo - 3 meses. A praticidade da instalação elimina fases laboratoriais que outros aparelhos exigem, além da vantagem de se tratar em uma única fase.