

13º ENCONTRO INTERNACIONAL DE ORTODONTIA

23 e 24 de agosto de 2019 | Bauru - SP

ANAIIS

Realização



Apoio



29 TRATAMENTO DA MORDIDA CRUZADA ANTERIOR COM APARELHO REMOVÍVEL CLASS III CORRECTOR: UM RELATO DE CASO

Maranhão OBV, Aliaga-Del Castillo A

INTRODUÇÃO: A mordida cruzada anterior pode ser corrigida através de aparelhos fixos ou removíveis a depender da quantidade de discrepância da má oclusão e prevalência de envolvimento dentário ou esquelético. Uma alternativa para o tratamento precoce deste tipo de má oclusão é o uso dos aparelhos do HealthStart™ System desenvolvidos pelo Dr. Bergersen.

OBJETIVO: O objetivo do presente trabalho foi demonstrar, através de um caso clínico, a eficiência do tratamento da mordida cruzada anterior através do Class III corrector durante a dentadura mista. **RELATO CLÍNICO:** A paciente do sexo feminino (8 anos e 10 meses) apresentava inicialmente má oclusão de Classe I dentária e Classe III esquelética, com trespasse horizontal de -2,5mm em máxima intercuspidação habitual (MIH) e de +0,5mm em relação cêntrica (RC). Foi instalado o Class III corrector (HealthStart™ System) e orientado seu uso durante 12 a 14 horas por dia. O tratamento iniciou-se com 2 horas de uso diário, aumentando gradativamente até a completa adaptação da paciente. Após três meses da instalação, foi observada a correção da mordida cruzada anterior, sendo obtido um trespasse horizontal de +0,5mm em MIH e de +1mm em RC. O aparelho está sendo mantido com uso noturno desde a correção da má oclusão, conferindo estabilidade ao tratamento 9 meses após a correção do trespasse horizontal. Em decorrência da dificuldade em manter a estabilidade do tratamento da má oclusão de Classe III durante o período de crescimento, é importante realizar a contenção ativa com o aparelho por no mínimo 1 ano pós correção. Uma das vantagens do Class III corrector de Bergersen é a simplicidade e rapidez no momento de sua instalação, a fácil aceitação de uso pelo paciente, além de ter se mostrado eficiente na correção da má oclusal anteroposterior. **CONCLUSÃO:** Conclui-se que o aparelho Class III corrector representa uma boa alternativa ao tratamento precoce da mordida cruzada anterior, associada ou não à Classe III.