Tratamento oportuno da mordida aberta anterior com alinhadores ortodônticos

Autor(res)

Paula Vanessa Pedron Oltramari
Fabio Teixeira Costa
Renata Rodrigues De Almeida Pedrin
Renata De Oliveira Miranda Damasceno Do Nascimento
Thais Maria Freire Fernandes Poleti
Bianca Scudeller
Whillian Filipe De Araujo

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA - UNIDERP

Resumo

A mordida aberta anterior representa uma das más oclusões mais difíceis de serem tratadas e mantidas com resultado estável, uma vez que as abordagens mecânicas devem estar associadas à motivação pessoal e à quebra de hábitos. Com o intuito de obter melhores resultados, um momento oportuno para a interceptação dessa má oclusão seria o final da dentadura decídua ou o início da dentadura mista. Nesse sentido, os alinhadores ortodônticos podem ser eficientes na correção da mordida aberta anterior.

O objetivo deste trabalho é relatar o tratamento de uma criança do sexo feminino, 8 anos de idade, primeiro período transitório da dentadura mista, que apresentava mordida aberta anterior. O tratamento, realizado com alinhadores ortodônticos em fluxo digital completo, foi planejado conforme descrito a seguir: inserção de attachments de extrusão nos incisivos com bisel voltado para cervical e attachments retangulares de controle de ancoragem nos primeiros molares permanentes; falsos attachments na face palatina dos incisivos superiores e inferiores recortados e afiados, com o intuito de criar esporões para atuarem como recordatórios na eliminação dos hábitos deletérios; além deconcomitante nivelamento dos dentes anteriores.

Os resultados demonstraram que os alinhadores ortodônticos representam umaalternativa viável para a correção oportuna da mordida aberta anterior na fase de dentadura mista, com ótima aceitação por parte da paciente.

Agência de Fomento

CNPq-Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico