



APARELHOS ORTOPÉDICOS FUNCIONAIS COMO RECURSO TERAPÊUTICO PARA MORDIDA ABERTA ANTERIOR EM PACIENTE INFANTIL

Fernanda Grazielle Magnata Sales, Guilherme Ricardo Pereira Santos, Rinaldo Ramos de Barros, Leonardo Cavalcanti Bezerra dos Santos, Sônia Maria Soares da Silva
nanda_06_@hotmail.com

Universidade Federal de Pernambuco, UFPE, Recife-PE

Categoria: Relato de caso

Introdução: A mordida aberta anterior pode ser definida como sendo um trespasse vertical negativo entre os dentes antagonistas. Neste contexto, esta condição merece destaque devido a sua alta prevalência, bem como pelos fatores etiológicos associados. Objetiva-se com este trabalho relatar um caso clínico sobre mordida aberta anterior com ênfase nos fatores etiológicos, diagnóstico, modalidades terapêuticas e estabilidade pós-tratamento. A etiologia desta condição é multifatorial, logo diversos fatores influenciam no desenvolvimento e manutenção desta disgnatia, como, por exemplo: fatores hereditário e comportamental, alterações patológicas e o fator tempo. A intercepção sobre os fatores etiológicos deve acontecer idealmente na dentição decídua ou mista para melhorar os aspectos estético-funcionais e psicológicos da criança, além de uma efetividade clínica. As modalidades terapêuticas variam, desde tratamentos mais conservadores com aparelhos removíveis, até associação com cirurgia ortognática. **Relato de caso:** No referido caso, através da análise cefalométrica (USP) ficaram confirmadas a classe I de Angle com uma atresia maxilar/mandibular e biprotusão interincisivos. A paciente foi tratada durante 12 meses com dois aparelhos: Expansor Superior com Grade Palatina e Ativador Elástico Aberto de Klammt. Foi possível obter bons resultados com estes aparelhos porque além da ação esperada, a paciente foi colaborativa. **Considerações finais:** Observa-se, desse modo, a efetividade do tratamento ortopédico funcional através dos aparelhos removíveis, permitindo a reabilitação neuroclusal do paciente, que tem o compromisso de cooperar com o trabalho da equipe odontológica aderindo ao uso do aparelho e suas ativações conforme orientado.

Descritores: Aparelhos Ortopédicos; Ortodontia Preventiva; Mordida Aberta.