

## **44 - Tratamento precoce da mordida aberta anterior com Trainer for Kids -T4K**

***Renata de Cássia GONÇALVES, Ary dos SANTOS-PINTO, Dirceu Barnabé RAVELI***

O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de tratamento precoce da mordida aberta com o trainer for kids (T4K) primeira fase. O T4K é um aparelho miofuncional na forma de escudo vestibular constituído de silicone. Este dispositivo possui canais dentários e arcos labiais para o alinhamento dentário; suporte e anteparo lingual para treinamento miofuncional da língua; bumpers labiais para eliminar ou reduzir a hiperatividade do músculo do lábio e é pré-moldado na relação de Classe I para posicionamento anterior da mandíbula. Este aparelho é indicado para crianças de 6 a 10 anos na fase de dentição mista com hábitos deletérios. O período de tratamento foi de um ano com uso noturno para dormir e diurno de uma hora. Com o tratamento, houve correção da mordida aberta anterior, melhora na forma das arcadas, alinhamento dos dentes e treinamento miofuncional da língua e lábios. Concluiu-se que o trainer for kids (T4K) primeira fase pode ser uma opção no tratamento da mordida aberta anterior causada por hábitos deletérios

**Palavras-chave:** *Hábitos bucais; Trainer for Kids T4K; mordida aberta anterior.*