

Tratamento interceptivo da mordida aberta anterior com grade palatina estética: relato de caso clínico

Amanda Marques AGUIAR, Gabriela Utrago CARNEIRO, Daniela GARIB, Lourival GARCIA, Camila MASSARO

Introdução: A mordida aberta anterior caracteriza-se pela ausência de contato vertical entre os incisivos, enquanto os dentes posteriores encontram-se em oclusão. Sua etiologia é considerada multifatorial, e afeta aproximadamente 18% das crianças em fase de dentadura mista. O padrão ouro para o tratamento precoce da mordida aberta anterior consiste na grade palatina fixa, que atua como um obstáculo mecânico, impedindo a realização do hábito bucal deletério. Atualmente, há uma forte tendência por aparelhos ortodônticos estéticos e mais discretos. Buscando unir eficiência e conforto durante o tratamento, o dispositivo do tipo grade palatina estética foi proposto (CAAE: 75824823.4.00005417). Enquanto a grade palatina convencional é metálica, a grade palatina estética é confeccionada por material transparente na região anterior, apresentando-se de forma mais discreta no sorriso e na fala. **Objetivo:** Descrever o tratamento interceptor da mordida aberta anterior com a grade palatina estética por meio de um relato de caso clínico. **Conduta clínica:** A paciente do sexo feminino, de 10 anos de idade, apresentava um Padrão facial I, e encontrava-se no segundo período transitório da dentadura mista, com má colusão de Classe I, mordida aberta anterior e presença de hábito de sucção digital persistente. A grade palatina estética fixa foi instalada, e a paciente e os responsáveis foram orientados em relação ao hábito bucal. **Resultado:** O hábito de sucção foi abandonado e, após 8 meses de tratamento, observou-se a correção do trespasse vertical. Após a remoção da grade palatina estética, a paciente foi encaminhada para avaliação fonoaudiológica. **Conclusão:** A grade palatina estética mostrou-se eficaz para a correção da mordida aberta anterior na dentadura mista, oferecendo uma nova alternativa para o tratamento dessa má-oclusão nessa fase do desenvolvimento.

DESCRIPTORIOS: Mordida aberta; desenho de aparelho ortodôntico; ortodontia interceptora.