ANÁLISE DA SATISFAÇÃO ESTÉTICA EM PACIENTES COM MORDIDA ABERTA ANTERIOR TRATATOS COM GRADE PALATINA REMOVÍVEL NA DENTADURA MISTA

Autor(res)

Thais Maria Freire Fernandes Poleti
Lucas Henrique Da Silva De Lima
Renata Rodrigues De Almeida Pedrin
Renata De Oliveira Miranda Damasceno Do Nascimento
Lethicia De Souza Zerial
Paula Vanessa Pedron Oltramari
Juscelino Ferreira Lima Neto
Marcio Rodrigues De Almeida
Bianca Scudeller
Matheus Luque Rodriguez

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE

Introdução

A mordida aberta anterior (MAA) é uma má oclusão dentária caracterizada pela ausência de contato vertical entre os dentes anteriores superiores e inferiores quando os dentes posteriores estão em oclusão. Esta condição pode resultar de hábitos deletérios, como sucção de dedo e uso prolongado de chupeta, além de fatores esqueléticos. A fase da dentadura mista, entre 6 e 12 anos, é importante para intervenções ortodônticas, aproveitando o crescimento craniofacial em curso. A grade palatina é um dispositivo utilizado para corrigir a mordida aberta, restringindo a interposição lingual durante a deglutição e fala. Embora sua eficácia funcional esteja documentada, a percepção da satisfação estética decorrente do seu uso é pouco explorada. A estética dental influencia diretamente a autoestima e a qualidade de vida dos pacientes, especialmente crianças

Objetivo

Avaliar a percepção estética de pacientes na fase da dentadura mista que utilizaram grade palatina removível para a correção de mordida aberta anterior.

Material e Métodos

A amostra deste estudo clínico foi composta por 19 pacientes com MAA, Classe I de Angle e com trespasse vertical (TV) negativo de pelo menos 1 mm.Foram feitos, dois formulários no Google Forms para coletar dados sobre satisfação estética e impacto na qualidade de vida utilizando a Escala Estética Orofacial (EEO) - (pais respondem sobre os filhos) e Escala Estética Orofacial (EEO) - Crianças (autopercepção), onde as respostas que

os pacientes forneciam eram de 0 a 10. As respostas foram coletadas em dois momentos: antes do uso do aparelho e após 6 meses para avaliar a evolução da percepção estética e a satisfação dos seus pais. A porcentagem dos escores foi avaliada para comparar a alteração entre o início e após 6 meses de tratamento com o teste Qui-Quadrado (^{2}).

Resultados e Discussão

Este estudo analisou os dados de satisfação estética em 19 pacientes tratados com grade palatina removível para correção de mordida aberta anterior. Após seis meses de tratamento, houve mudanças significativas nas percepções dos pais e das crianças sobre a aparência dental. Para os pais, a satisfação geral aumentou, com melhorias significativas na avaliação das gengivas e da forma dos dentes. A nota 10 para o aspecto das gengivas subiu de 42,11% para 72,73%, e a satisfação geral também aumentou. No entanto, houve uma queda na avaliação da aparência facial, especialmente na nota 10, que passou de 57,89% para 45,45%.Para as crianças, as percepções variaram: a satisfação com a aparência facial e a cor dos dentes diminuiu, enquanto a satisfação com as gengivas e o aspecto da boca manteve estável. A nota 10 para as gengivas caiu de 75% para 41,67%, e a satisfação geral mostrou uma leve queda, de 62,5% para 58,33%. Essas diferenças podem refletir a variação nas expectativas e na adaptação.

Conclusão

A avaliação da satisfação estética em pacientes tratados com grade palatina demonstrou uma melhora significativa. Esses dados evidenciam a eficácia do tratamento na correção de mordida aberta, destacando a importância do acompanhamento contínuo para monitorar resultados e promover a autoestima dos pacientes.

Agência de Fomento

CNPq-Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Referências

Slaviero T, Fernandes TM, Oltramari-Navarro PV, de Castro AC, Conti F, Poleti ML, et al. Dimensional changes of dental arches produced by fixed and removable palatal cribs: A prospective, randomized, controlled study. AngleOrthod. 2017;87(2):215-22.

Rossato PH, Fernandes TMF, Urnau FDA, de Castro AC, Conti F, de Almeida RR, et al. Dentoalveolar effects produced by different appliances on early treatment of anterior open bite: A randomized clinical trial. AngleOrthod. 2018;88(6):684-91.