USO DE ALINHADORES ORTODÔNTICOS EM PACIENTES COM MORDIDA ABERTA ANTERIOR (MAA) - PERCEPÇÃO DA SATISFAÇÃO ESTÉTICA DO SORRISO PELOS PACIENTES E SEUS RESPONSÁVEIS

Autor(res)

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

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE CAMPO GRANDE

Resumo

Introdução: A mordida aberta é uma deficiência que impede o contato entre dentes antagonistas, afetando a mastigação, a fala e a autoestima. Alinhadores ortodônticos são uma opção eficaz para tratar essa condição, pois evitam a extrusão dos dentes posteriores, diferentemente dos aparelhos convencionais. O tratamento ideal para a mordida aberta anterior (MAA) deve começar no final da dentição decídua ou no início da dentadura mista. A prevalência de MAA na dentição mista é de 31,1% a
36,8%, reduzindo para 13,5% a 18,6% com aeliminação de hábitos deletérios e o amadurecimento emocional.Objetivo: Comparar a satisfação estética de pacientes com MAA tratados com alinhadores ortodônticos e a satisfação de seus responsáveis, usando questionários de Estética Orofacial (OHIP) em diferentes momentos do tratamento.Materiais e métodos: O estudo incluirá 21 pacientes com má oclusão classe I de Angle e trespasse vertical (TV) negativo de pelo menos 1mm, tratados com alinhadores ClearCorrect. Questionários de Estética Orofacial serão aplicados antes do tratamento e após 6 meses, avaliando a satisfação estética e o impacto na qualidade de vida. As respostas serão analisadas comparativamente usando o teste Qui-Quadrado (^{2}).Resultados e discussão: Após seis meses de tratamento, houve melhorias significativas nas percepções dos pais e das crianças sobre a aparência dental. A satisfação dos pais com as gengivas aumentou de 33,3% para 52,3%, e a satisfação com o aspecto bucal subiu de 23,9% para 47,6%. A nota máxima para as arcadas dentárias aumentou de 9,5% para 28,5%. As crianças também mostraram maior satisfação geral, com notas máximas subindo de 40% para 71,4%, embora a avaliação das arcadas dentárias tenha caído de 45% para 35,7%. A avaliação do aspecto gengival manteve 50% das notas máximas.Conclusão: O tratamento com alinhadores ortodônticos mostrou uma melhora significativa na satisfação estética de pacientes com mordida aberta e de seus responsáveis. Esses

resultados destacam a eficácia dos alinhadores e a importância do acompanhamento contínuo para promover a autoestima dos pacientes.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. Angle Orthod. 2017;87(2):215-22.Rossato PH, Fernandes TMF, Urnau FDA, de Castro AC.

Agência de Fomento

FUNADESP-Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular