

Introdução

O respirador oral apresenta alterações no crescimento e desenvolvimento craniofacial, na oclusão, na musculatura facial, na postura corporal e nas funções de mastigação e deglutição (Marchesan & Zorzi, 2000).

O paciente que respira pela boca, por apresentar alteração da postura das estruturas orais e má oclusão, tende a apresentar deglutição atípica e alterações articulatórias. Neste caso a terapia miofuncional é indicada pois atua nas estruturas oro faciais e em suas funções. Além da terapia miofuncional, a realização de um tratamento pré-ortodôntico durante o período de dentição mista e fase de crescimento da criança permite redirecionar este crescimento e atuar precocemente nas más oclusões.

Objetivo

Relatar o caso de uma paciente de 8 anos de idade com diagnóstico de respiração oral e má oclusão dental, pré e pós-tratamento com Trainer Pré-Ortodôntico associado à Terapia Miofuncional (Figura 1).

Metodologia

O estudo foi realizado no Serviço de Atendimento Fonoaudiológico (SAF) da UFSM, e constou dos seguintes procedimentos: avaliação fonoaudiológica (estruturas e funções); avaliação ortodôntica (exame clínico, fotos extra e intra-orais e avaliação cefalométrica através de telerradiografia lateral); tratamento com Trainer Pré-Ortodôntico associado à Terapia Miofuncional através do modelo proposto por Hanson & Barret (1995).

Resultados

A análise dos resultados das avaliações pré e pós-intervenção demonstrou que houve modificação em estruturas e funções avaliadas (Tabela 1).

Tabela 1. Resultados das Avaliações Fonoaudiológica e Ortodôntica pré e pós tratamento com Trainer pré-ortodôntico associado à Terapia Miofuncional

Conclusão

Assim, o tratamento com Trainer Pré-Ortodôntico associado à Terapia Miofuncional foi efetivo para melhorar a paciente, uma vez que observaram-se mudanças significativas nas maiorias das estruturas e funções avaliadas.

Estruturas e Funções Alteradas	Pré-tratamento	Pós-tratamento
Lábios		
Língua		
Deglutição		
Respiração		
Articulação		
Oclusão		
Alt. Verticais		
Sobressaliência		

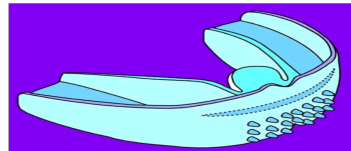


Figura 1 - Trainer Pré-Ortodôntico

¹ Fonoaudióloga, Doutora em Ciências dos Distúrbios da Comunicação Humana - UNIFESP, Professora Adjunto do Departamento de Otorrino-Fonoaudiologia - UFSM.

² Ortodontista, Mestre em Distúrbios da Comunicação Humana - UFSM.

³ Fonoaudióloga, aluna do Curso de Especialização em Fonoaudiologia - UFSM.

Referências Bibliográficas:

⁴ Acadêmica do Curso de Fonoaudiologia da UFSM.

MARCHESAN, I.Q. & ZORZI, J. *Anuário Cefac de Fonoaudiologia*. 1999/2000 Vol. I. Rio de Janeiro: Revinter, 2000.

HANSON, M.L. & BARRET, R.H. *Fundamentos de Miologia Orofacial*. Rio de Janeiro: Enelivros, 1995.