



Tipo de trabalho: Resumo simples

REMISSÃO TOTAL DO ZUMBIDO CRÔNICO NA INFÂNCIA: UM RELATO DOS RESULTADOS DA FONOTERAPIA EM UM CASO DE DISFUNÇÃO DA TUBA AUDITIVA¹

Hélinton Goulart Moreira², Vitor Cantele Malavolta³, Rúbia Soares Bruno⁴, Sheila Jacques Oppitz⁵, Michele Vargas Garcia⁶

¹ Pesquisa institucional desenvolvida pelo Projeto de Pesquisa Grupo de Eletrofisiologia da Audição e Avaliação Comportamental, Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM)

² Aluno do Curso de Graduação em Fonoaudiologia da UFSM, helintongoulart@hotmail.com - Santa Maria/RS/Brasil;

³ Aluno do Curso de Mestrado em Distúrbios da Comunicação Humana (UFSM), vitorcmalavolta@gmail.com- Santa Maria/RS/Brasil;

⁴ Aluno do Curso de Doutorado em Distúrbios da Comunicação Humana (UFSM), rubia_bee@hotmail.com - Santa Maria/RS/Brasil;

⁵ Fonoaudióloga, Doutora em Distúrbios da Comunicação Humana (UFSM), she_oppitz@gmail.com -Santa Maria/RS/Brasil;

⁶ Professora Orientadora, Doutora em Ciências, Curso de Fonoaudiologia (UFSM), michele.garcia@ufsm.br- Santa Maria/RS/Brasil.

Introdução: O zumbido é um sintoma crescente na população pediátrica e sua multifatorialidade etiológica demanda amplas investigações para utilizar-se adequadas intervenções (SZIBOR, et. al., 2017) e tecnologias em saúde (BRASIL, 2005). **Objetivo:** Relatar os resultados da intervenção, por meio da fonoterapia, em um caso de remissão total do zumbido crônico na infância, originado da disfunção da tuba auditiva. **Métodos:** Estudo descritivo, aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob o número 25933514.1.0000.5346, sendo a paciente e seus responsáveis informados quanto aos riscos, benefícios e a confidencialidade dos dados, assinando o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Apresenta um sujeito com sete anos, do sexo feminino e com queixa de zumbido crônico associado à disfunção tubária. Foram realizadas avaliações médicas (neurológica e otorrinolaringológica), avaliação audiológica e psicoacústica do zumbido (Anamnese de Investigação do Zumbido Crônico, Inspeção Visual do Meato Acústico Externo, Escala Visual Analógica, Pesquisa das Emissões Otoacústicas Transientes, Audiometria Tonal Liminar e Logoaudiometria, Imitanciometria, Teste de Função Tubária e Acufenometria), com o objetivo de descrever o processo diagnóstico e a intervenção fonoaudiológica a ser realizada. Após isso e com diagnóstico apenas de disfunção da tuba auditiva, utilizou-se uma abordagem não medicamentosa que contemplou exercícios



Tipo de trabalho: Resumo simples

miofuncionais orofaciais, Manobra de Valsalva e limpeza nasal, sendo orientada a realização diária durante um mês. **Resultados:** Após um mês de intervenção, com a prática diária dos exercícios, o sujeito estudado referiu ausência da percepção do sintoma e das demais queixas auditivas. Este resultado também foi constatado nas avaliações audiológicas. **Conclusão:** A abordagem não medicamentosa da disfunção tubária demonstrou bons resultados frente ao manejo do zumbido crônico, para o presente caso.

Palavras-chaves: zumbido; tuba auditiva; fonoterapia; pediatria; audição.