

## **OCORRÊNCIA DO COLABAMENTO DO MEATO ACÚSTICO EXTERNO: RELATOS DE CASOS CLÍNICOS**

SILVA, Evelyn Nicolau da

Acadêmica do Curso de Fonoaudiologia das Faculdades Intergradadas de Maringá - FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR, Maringá-PR

BRITO, Cintia Tavares de (Orientador)

Docente do Curso de Fonoaudiologia das Faculdades Intergradadas de Maringá - FAIMAR do Centro de Ensino Superior de Maringá - CESUMAR, Maringá-PR

O colabamento é uma obstrução total ou parcial do meato acústico externo provocado pela inadequada colocação dos fones de ouvido na avaliação dos limiares auditivos, podendo assim proporcionar falsas respostas de limiares auditivos e conseqüentemente uma perda condutiva irreal, por isso, devemos ficar atentos quanto à diferença de limiares aéreos e ósseos na audiometria tonal liminar relacionado com a presença de reflexo do músculo do estapédio na imitanciometria. Deve-se levar em consideração as condições do meato acústico externo e pavilhão auricular no momento da colocação dos fones de ouvido, sendo muitas vezes necessário lançar mão de diferentes estratégias para evitar que um colabamento parcial ou total do meato acústico externo interfira na obtenção dos limiares auditivos reais. O presente estudo tem como objetivo caracterizar a ocorrência do colabamento do meato acústico e verificar a variação em dB NA dos limiares auditivos após a inserção do tubo de polietileno no meato acústico externo. Esta pesquisa foi realizada com sete sujeitos (pacientes) entre 8 e 25 anos atendidos na Clínica Escola de Fonoaudiologia do CESUMAR, os sujeitos selecionados que apresentavam diferença entre os limiares de via aérea e via óssea maior ou igual a 10 dB NA, porém com presença de reflexo do músculo do estapédio. Estes sujeitos foram reavaliados com a inserção de um pequeno tubo de polietileno no meato acústico externo, na tentativa de eliminar os efeitos provocados pelo colabamento. Os resultados mostraram haver uma maior ocorrência do colabamento nas freqüências agudas, sendo a freqüência de 8 KHz a freqüência que apresentou melhor redução do limiar com a inserção do tubo de polietileno.

e-mail: [evelyn@wnet.com.br](mailto:evelyn@wnet.com.br)