



SESSÃO DE PÔSTERES

RELAÇÃO ENTRE A CAUSA E O PITCH DO ZUMBIDO

Autor(es): Gonçalves, S. N.; Santos, F. A. N.; Rosito, L. P. S.; Lessa, A. H.; Teixeira, A. R.

Introdução: O zumbido é um sintoma que pode estar presente em indivíduos de qualquer faixa etária. Sua etiologia é diversa e a avaliação deve incluir exames médicos e fonoaudiológicos. Dentro da avaliação audiológica, a acufenometria permite a identificação do pitch (sensação de frequência do zumbido). **Objetivo:** Verificar a relação entre o pitch do zumbido e as causas do mesmo. **Metodologia:** Estudo transversal e observacional, aprovado por comitê de ética (06-027). Todos os pacientes foram submetidos à avaliação otorrinolaringológica, audiometria tonal e vocal e acufenometria. A avaliação foi realizada em cabina acusticamente tratada, utilizando-se audiômetro marca Interacoustics, modelo AC-40 e fones modelo Sennheiser HDA300. As variáveis quantitativas foram descritas por mediana (M) e percentis (P25 e P75). Os dados foram analisados de forma estatística quantitativa, utilizando o teste Kruskal-Wallis.

Resultados: Foram incluídos no estudo 783 indivíduos com idades entre 9 e 89 anos ($59,1 \pm 12,8$), sendo 491 (62,7 %) do sexo feminino e 292 (37,3 %) do sexo masculino. As causas do zumbido mais frequentes na amostra, identificadas por médico(a) otorrinolaringologista foram a presbiacusia, em 238 pacientes (30,4 %), perda auditiva induzida por ruído (PAIR) em 185 pacientes (23,7 %) e causas metabólicas em 133 pacientes (17,0 %). As demais causas incluem fatores variados, tais como distúrbios na articulação temporomandibular, ototoxicidade, medicamentos, entre outros. Em relação ao pitch do zumbido, em ambas as orelhas a mediana foi de 6000 Hz (P25 – 4000 Hz e P75 8000 Hz). No que se refere a relação entre o pitch do zumbido e as causas mais frequentes identificadas nos pacientes avaliados, verificou-se que quando a causa foi atribuída a presbiacusia, a mediana foi de 8000 Hz (P25 5000 Hz e P75 8000 Hz). Quando a causa foi metabólica ou PAIR, o pitch foi de 6000 Hz (P25 - 4000 Hz e P75 8000 Hz), havendo diferença significativa entre o pitch do zumbido ($p=0,001$) provocado por diferentes doenças de base. **Conclusão:** Os dados do presente estudo evidenciam que, nos indivíduos da amostra, a doença influencia no pitch do zumbido, ocorrendo diferença na sensação de frequência na presbiacusia em relação às demais doenças causadoras.

Dados de publicação

Página(s) : p.4829

ISSN 1983-179X

http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais-34eia/trabalhos_select.php?id_artigo=4829&tt=SESSÃO DE PÔSTERES