

SESSÃO DE POSTERES

Análise dos limiares de altas frequências em normo-ouvintes com e sem queixa de zumbido

Autor(es): Amanda Zanatta Berticelli; Bárbara Melissa Pereira da Silva; Claudine Devicari Bueno; Pricila Sleifer

Introdução: O zumbido pode ser definido como a percepção de um ruído, uma sensação sonora que não tem relação com uma fonte externa geradora de som e está associado à diminuição da sensibilidade auditiva. A audiometria de altas frequências é um relevante exame audiológico complementar na detecção precoce de perdas auditivas, podendo detectar a redução dos limiares auditivos em indivíduos com zumbido. **Objetivo:** Analisar e comparar os limiares de audibilidade nas altas frequências, em adultos normo-ouvintes, com e sem queixa de zumbido, e verificar a ocorrência de eventuais diferenças entre as idades, os sexos e as orelhas. **Metodologia:** Pesquisa aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa sob protocolo número 1001.5339. O processo de avaliação contou com anamnese, audiometria tonal convencional e audiometria tonal de altas frequências, em 10.000Hz, 12.000Hz, 14.000Hz e 16.000Hz. **Resultados:** Foram avaliados 145 indivíduos, de 18 a 35 anos, sendo 65 com queixa de zumbido e 80 sem queixa. Os indivíduos com queixa de zumbido apresentaram limiares significativamente mais elevados em todas as frequências, com menores limiares para o gênero feminino. Houve associação positiva significativa entre a idade e os limiares auditivos, na frequência de 10.000Hz em ambas as orelhas ($p=0,036$ e $p=0,012$) para o grupo sem queixa e em 16.000Hz em ambas as orelhas ($p=0,031$) para o grupo com queixa. Foram observados limiares significativamente mais elevados quando havia queixa de zumbido na frequência de 16.000Hz em ambas as orelhas. **Conclusão:** Indivíduos com queixa de zumbido apresentaram limiares significativamente mais elevados em todas as frequências testadas. Na comparação dos limiares auditivos entre as orelhas com local do zumbido, observou-se diferença significativa na frequência de 16.000Hz.

Dados de publicação

Página(s) : p.3609

ISSN : 1983-179X

http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais/trabalhos_select.php?id_artigo=3609&tt=SESSÃO

POSTERES

DE