

1589

PITCH E LOUDNESS DO ZUMBIDO EM INDIVÍDUOS COM PERDA AUDITIVA INDUZIDA POR NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA ELEVADOS (PAINPSE)

Leticia Sousa Flores, Bruna Macangnin Seimetz, Carlos Henrique Pappen, Letícia Schmidt Rosito, Celso Dall'Igna, Adriane Ribeiro Teixeira. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: O zumbido é um dos sintomas que acometem indivíduos com perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevada. Objetivo: Analisar a existência de associação entre o pitch e o loudness do zumbido e as variáveis sexo, grau de perda e as frequências afetadas em indivíduos com perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevada. Métodos: Foi realizado um estudo transversal, descritivo, retrospectivo. Foram incluídos na amostra indivíduos adultos, portadores de zumbido uni ou bilateral, com diagnóstico de perda auditiva induzida por níveis de pressão sonora elevada. Foi realizada avaliação otorrinolaringológica, audiometria tonal liminar e acufenometria. Resultados: Participaram do estudo 33 indivíduos, sendo 22 (66,7%) do sexo masculino. Cinco (15,1%) apresentaram zumbido na orelha direita, 10 (30,3%) na orelha esquerda e 18 (54,5%) em ambas as orelhas. Não foi observada diferença estatística entre o sexo e loudness/pitch do zumbido, e entre loudness/pitch em indivíduos com zumbido bilateral. Verificou-se associação inversa entre o loudness do zumbido com a intensidade do maior limiar auditivo e com a média dos limiares. Encontrou-se associação entre o loudness do zumbido e grau de perda auditiva. O pitch do zumbido não apresentou associação com a frequência do maior limiar auditivo. Conclusão: Verificou-se a existência de associação entre a intensidade do maior limiar auditivo e o loudness do zumbido e o grau de perda auditiva. Em relação ao pitch e a frequência de maior limiar auditivo, não foi encontrada associação. Não houve associação entre o sexo e as características do zumbido. Palavra-chave: Perda auditiva provocada por ruído; zumbido; limiar auditivo. Projeto 6026