

## CARACTERIZAÇÃO DA PRESBIACUSIA EM UMA POPULAÇÃO DE IDOSOS

LOPES, Tatiana Azzoni

GARBÚGGIO, Edniz Zanin (Co-Autor)

SARRI, Elivani Maria (Co-Autor)

MURARO, Maria Dalvina (Co-Autor)

OLIVEIRA, Vilma Aparecida (Co-Autor)

Discente do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ensino Superior de Maringá - Cesumar - Maringá-PR

NARCISO, Angela Rocha (Orientador)

Docente do Curso de Fonoaudiologia do Centro de Ensino Superior de Maringá - Cesumar - Maringá-PR

Presbiacusia é a perda auditiva decorrente da idade e é a causa mais comum de perda auditiva sensorio-neural na população adulta. Pode ser definida também como diminuição da acuidade auditiva decorrente da idade. (SCHUCKNECHT, 1974) classificou quatro tipos histopatológicos de Presbiacusia. São elas: Sensorial, Neural, Metabólica (Estría) e Condutiva (Mecânica), cada uma afeta o órgão auditivo de diferentes maneiras e conseqüentemente possui características específicas. Avaliar a audição de idosos para caracterizar a perda auditiva compatível com determinado tipo de Presbiacusia dominante com a finalidade de auxiliar no processo de seleção e adaptação de dispositivo de amplificação sonora. Foram avaliados 26 idosos, de ambos os sexos, sendo 8 do sexo masculino e 18 do sexo feminino, com idade entre 65 à 75 anos, com história de perda de audição condizente com Presbiacusia, residentes em Maringá e região. Foi realizada anamnese para obter dados de identificação pessoal e explorar a história auditiva de cada indivíduo, e avaliação com Audiometria Tonal Limiar padrão, Logaudiometria e Imitância Acústica. Foram excluídos os que trabalharam expostos ao ruído, que sofreram Traumatismo Crânio-Encefálico e Acidente Vascular Encefálico e os que ingerem ou ingeriram medicamentos ototóxicos. Dos 26 casos estudados, 17 apresentaram achados condizentes com a Presbiacusia do tipo Sensorial; 2 indivíduos apresentaram achados audiológicos semelhantes dos descritos como Presbiacusia Neural; 6 indivíduos apresentaram achados audiológicos compatíveis com Presbiacusia Condutiva ou Mecânica e um apresentou achados audiológicos compatíveis com mais de um tipo de Presbiacusia. Não foi encontrado nenhum achado audiológico compatível da Presbiacusia do tipo Metabólica. Este trabalho demonstrou que a maioria dos indivíduos idosos possuem achados audiológicos compatíveis com Presbiacusia do tipo Sensorial e Mecânica. Ambos se beneficiarão com o uso Dispositivo de Amplificação Sonora, uma vez que a discriminação auditiva encontra-se preservada.

e-mail: tatianaazzoni@bol.com.br