

RESUMO  
Dissertação de Mestrado  
Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana  
Universidade Federal de Santa Maria

AVALIAÇÃO DO APARELHO VESTÍBULO-COCLEAR  
EM PACIENTES PORTADORES DE  
HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA

AUTORA: SÍLVIA DO AMARL SARTORI

ORIENTADORA: ANGELA GARCIA ROSSI

Data e Local da Defesa: Santa Maria, 22 de março de 2007.

Introdução: A hipertensão arterial sistêmica (HAS) é uma doença altamente prevalente em nosso meio, atingindo cerca de 15 a 20% da população adulta com mais de 18 anos. Os sintomas, como cefaleia, tonturas, zumbido, fraqueza, costumam aparecer somente quando esta se eleva. Objetivo: Verificar a existência de alterações no aparelho vestibulo-coclear em indivíduos portadores de HAS. Metodologia: Foram avaliados 19 pacientes, sendo 7 homens e 12 mulheres, com idade entre 38 e 59 anos, portadores de HAS e 19 pacientes sem queixa de HAS a fim de formar o grupo controle pareado. Realizou-se anamnese, avaliação audiológica básica e vectoeletronistagmografia computadorizada (VENG). Resultados: A queixa de zumbido esteve presente em 63,16% dos pacientes portadores de HAS e em 42,10% dos indivíduos do grupo controle. No grupo dos pacientes hipertensos, 52,63% apresentaram queixa de tontura e 31,58% dos pacientes do grupo controle. A avaliação audiológica apresentou-se alterada em 42,11% dos pacientes portadores de HAS. Nenhum indivíduo do grupo controle apresentou a avaliação audiológica alterada. Na conclusão da VENG, 57,89% dos pacientes portadores de HAS apresentaram exame vestibular sem alteração, 26,32% apresentaram alteração do tipo síndrome vestibular periférica irritativa e 15,79% dos pacientes apresentaram síndrome vestibular periférica deficitária. No grupo controle, 84,21% dos pacientes apresentaram exame vestibular sem alterações, 10,53% apresentaram alterações do tipo síndrome vestibular periférica irritativa e apenas 5,26% apresentaram alterações do tipo síndrome vestibular periférica deficitária. Conclusão: Indivíduos hipertensos apresentam maior incidência de alterações auditivas no aparelho vestibulo-coclear, quando comparados à indivíduos não hipertensos.

Palavras-chaves: hipertensão, tontura, audição.