

RESUMO

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

ACHADOS OTONEUROLÓGICOS EM INDIVÍDUOS PORTADORES
DE DIABETES MELLITUS TIPO 1

AUTORA: RAFAELE RIGON

ORIENTADOR: ANGELA GARCIA ROSSI

DATA E LOCAL DA DEFESA: SANTA MARIA, 27 DE MARÇO DE 2006

Este estudo foi desenvolvido com o objetivo de investigar o aparelho vestibular em uma população de indivíduos portadores de Diabetes mellitus tipo 1, justificando-se sua realização pela estreita relação existente entre os distúrbios metabólicos e as alterações vestibulares e/ou auditivas e a grande prevalência destes distúrbios na população em geral. O presente estudo foi desenvolvido no Ambulatório de Otologia do Hospital Universitário de Santa Maria (HUSM), em conformidade com a aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). Foram avaliados 19 indivíduos, sendo 10 do gênero feminino (52,6%) e 9 do gênero masculino (47,3%), com idades variando de 8 a 25 anos, com diagnóstico médico de Diabetes mellitus tipo 1. Para comparação dos resultados, foi selecionado um grupo controle com outros 19 indivíduos, equiparando-se idade e sexo. Estes indivíduos não deveriam apresentar qualquer queixa auditiva ou vestibular, bem como diagnóstico de Diabetes mellitus tipo 1 ou outras doenças que pudessem interferir na avaliação. O protocolo de avaliação consistiu de anamnese, inspeção otoscópica, avaliação audiológica básica, avaliação do equilíbrio estático e dinâmico, provas cerebelares e avaliação vectoeletronistagmográfica. Encontrou-se na amostra estudada alteração a vectoeletronistagmografia em 36,84% (n=7) dos indivíduos portadores de Diabetes mellitus Tipo 1, sendo 21,06% (n=4) Síndrome Vestibular Periférica Deficitária e 15,79% (n=3) Síndrome Vestibular Periférica Irritativa. Conclui-se que o Diabetes mellitus Tipo 1 pode afetar o aparelho vestibular. Sugere-se que seja incluída na avaliação de rotina de pacientes com este distúrbio, a avaliação do aparelho vestibular e a realização de mais pesquisas com uma população maior, para aprofundar os conhecimentos a respeito dos tipos de alterações que podem ocorrer relacionadas com tempo de Diabetes.

Palavras-chaves: Diabetes Mellitus, Testes da Função Vestibular, Tontura.