

IDOSO X TONTURA: RESULTADOS ENCONTRADOS NO EXAME DE ELETRONISTAGMOGRAFIA COMPUTADORIZADA EM INDIVÍDUOS IDOSOS. Heinen LR , Sleifer P , Lavinsky L . Serviço de Otorrinolaringologia - Setor de Otoneurologia . HCPA.

Fundamentação:Gushlkem (Acta Awho 2002) verificou alta prevalência em indivíduos idosos para as síndrome vestibular periférica deficitária.Objetivos:Analisar as respostas de indivíduos idosos no exame de eletroneistagmografia computadorizada.Causística:No presente estudo, realizado através do levantamento quantitativo e observacional de dados retrospectivos arquivados no banco de dados do Serviço de Otorrinolaringologia - Setor de Otoneurologia, foram analisados 142 exames de Eletroneistagmografia Computadorizada (ENG) realizados em pacientes idosos, no período de 1999 a 2003 no Hospital de Clínicas de Porto Alegre, a fim de analisar quais os resultados mais comuns encontrados nesta população.Resultados:Para análise dos resultados realizamos o método estatístico "Test Student" onde observamos que a faixa etária mais comum é a de 69 anos, sendo a maioria do sexo feminino. Nas provas realizadas no exame de Eletroneistagmografia Computadorizada verificamos que as provas da calibração e dos movimentos sacádicos a maioria da população estudada apresentou resultado regular. Em relação ao rastreamento pendular a maioria obteve resultados entre os tipos II (43%) e III (44,4%). Nas provas do nistagmo optocinético e prova rotatória pendular decrescente podemos observar que a maioria apresentou resultados simétricos. Na pesquisa do nistagmo espontâneo verificamos que maioria dos idosos não apresentaram nistagmo com olhos abertos (93%) e fechados (68,3%). Entretanto nas provas posicionais foi possível verificar que toda a população pesquisada apresentou nistagmo posicional em uma ou mais posição, demonstrando relevância estatística significativa. Nas provas pós calóricas constatamos que dos idosos que apresentaram resultados alterados 47,4% apresentaram predomínio labiríntico, o que sugere síndrome periférica deficitária, dessa forma, verificamos que a maioria dos idosos estudados com queixa de vertigem e/ou tontura apresentaram alterações periféricas.Conclusões:Através dos resultados encontrados podemos dizer que grande parte dos pacientes idosos apresentaram alteração em uma ou mais provas realizadas na Eletroneistagmografia Computadorizada, e assim, sugerindo que o sistema vestibular tende a ter alterações quando envelhecemos.