



**CLINICAL &
BIOMEDICAL
RESEARCH**



REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Volume 43, Supl. - setembro 2023



11 a 15
SET
2023

Semana
CIENTÍFICA
do HCPA

Anais

2227 - Eletrococleografia na Vertigem Posicional Paroxística Benigna

Ana Paula Rossetto, Pricila Sleifer

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

Introdução: A Vertigem Posicional Paroxística Benigna (VPPB) é considerada a causa mais frequente de vertigem atribuída a uma disfunção vestibular. A Eletrococleografia (ECochG) é um exame complementar da avaliação otoneurológica, que permite registrar os eventos bioelétricos da cóclea e do nervo coclear, apresentando diversas características favoráveis à sua utilização. **Objetivos:** Analisar e correlacionar as respostas da ECochG em pacientes com diagnóstico de VPPB. **Métodos:** Estudo transversal. Amostra foi composta por indivíduos com diagnóstico médico de VPPB, todos realizaram audiometria tonal e vocal, medidas de imitância acústica e ECochG. Pesquisa aprovada no comitê de ética e pesquisa, sob número 2011039. **Resultados:** Dos 23 indivíduos participantes, 14 eram do sexo feminino e nove eram do sexo masculino, com idade entre 24 e 67 anos. Na avaliação audiológica, cinco dos participantes apresentaram perda auditiva sensorioneural na orelha direita (OD), oito apresentaram perda auditiva sensorioneural na orelha esquerda (OE). Na avaliação da ECochG, 21 indivíduos apresentaram alterações (13 na OD e oito na OE). Na análise da correlação da ECochG com a VPPB, os resultados evidenciaram relevância estatística no lado lesado ($p < 0,001$). **Conclusão:** Na amostra estudada verificou-se correlação dos achados obtidos na ECochG com os achados da VPPB.