

29781

POSITIVIDADE DA AUDIOMETRIA TONAL LIMIAR COM TESTE DO GLICEROL EM PACIENTES COM DIAGNÓSTICO DEFINIDO DE DOENÇA DE MÉNIÈRE

Martina Becker, Andrea Ruschel Träsel, João Paulo Oliveira Rodrigues, Marcel Machado Valério, Lara Ruschel Trasel (UFCSPA), Joel Lavinsky. **Orientador:** Luiz Lavinsky

Unidade/Serviço: Serviço de Otorrinolaringologia

Introdução: Em 1966, Klockhoff e Lindblom realizaram o primeiro teste de desidratação para diagnóstico de Doença de Ménière (DM) utilizando o glicerol, um potente diurético. Alguns autores sugerem sensibilidade de 45 a 60% no Teste do Glicerol, com pequena proporção de falsos-positivos. Além disso, o exame pode apresentar resultado negativo no início e no final da DM. **Objetivos:** Avaliar a proporção de testes com glicerol positivos em pacientes com diagnóstico clínico definido de DM. **Métodos:** Foram incluídos cinquenta e um pacientes com diagnóstico definido de DM pelas diretrizes da American Academy of Otolaryngology/Head and Neck Surgery (AAOHS). O diagnóstico clínico é fechado por crises de vertigem espontâneas e recorrentes, perda auditiva sensorineural, plenitude aurál e zumbido. Os pacientes afetados tendem a ter uma apresentação clínica cíclica que alterna fases sintomáticas com períodos de remissão prolongada. Para a execução do teste do glicerol é realizada uma audiometria na linha de base. Aproximadamente 100 gramas (ou 1,5 g/kg) de glicerol a 95% (misturado com uma mesma quantidade de água ou suco de frutas) são oferecidos ao paciente. Audiometrias sequenciais a cada 60 minutos são realizadas por 4 horas. O teste é considerado positivo quando existe uma melhora de pelo menos 10 dB nos limiares tonais em pelo menos duas frequências (250 a 2.000 Hz) ou melhora de pelo menos 10% nos escores de discriminação da fala. **Resultados:** Entre 51 pacientes, 27 (52,95%) apresentaram resultados positivos no Teste do Glicerol. Nesses pacientes com teste positivos estão incluídos positividade em orelha esquerda, direita ou em ambas. Os resultados negativos foram vistos em 24 (47,05%) dos pacientes em estudo. Em relação à lateralidade foram obtidos 11 (21,57%) resultados positivos em orelha direita, 14 (27,45%) positivos em orelha esquerda e 2 (3,92%) positivos bilateralmente. **Conclusão:** O diagnóstico da DM é baseado em critérios clínicos. Entretanto, o uso de testes complementares, como o teste do glicerol, podem ser indicados, especialmente nos casos duvidosos. Os resultados encontrados em nosso estudo enquadram-se nos dados da literatura atual. Estudos indicam incidência de 45% até 60% de positividade no Teste do Glicerol em pacientes com diagnóstico clínico de DM.