

P 1336

Perfil audiológico de um grupo de crianças e adolescentes com doença falciforme

Adriana Laybauer Silveira; Daniela Pernigotti Dall'igna; Michelle Manzini; Christina Matzenbacher Bittar; João Ricardo Friedrish; Adriane Ribeiro Teixeira; Sérgio Saldanha Menna Barreto - UFRGS

Introdução: A audiometria é um exame importante para detecção e mesmo monitoramento de perdas auditivas. O uso da audiometria nas altas frequências pode ser capaz de detectar precocemente alterações em sensibilidade advindas de processos como comprometimentos da vascularização coclear. Objetivos: Realizar audiometria tonal convencional e de altas frequências. Métodos: Estudo transversal, prospectivo. Foram avaliados pacientes com diagnóstico estabelecido de doença falciforme em ambulatório hospitalar especializado. A amostra foi composta de 30 pacientes, sendo 15 do sexo masculino e 15 do sexo feminino. A idade mínima foi de 6 anos e a máxima de 21 anos (média de 14 anos). Todos pacientes realizaram audiometria tonal convencional (250 a 8.000Hz) e de altas frequências (9.000 a 20.000Hz) compreendendo a faixa total de 250 a 20.000Hz. A pesquisa foi realizada utilizando-se o equipamento AC-40 – Interacoustics. Foram consideradas as respostas obtidas em cada frequência considerando-se como normalidade a faixa de resposta nas intensidades entre -20dB e 20dB. Resultados: Tanto na audiometria tonal convencional como na de altas frequências, todos os paciente apresentaram respostas dentro de limites normais. A média de intensidade de 5,81dBNA orelha direita e 5,48dBNA na orelha esquerda na audiometria convencional e de -5,58dBNA tanto na orelha direita quanto na esquerda nas altas frequências. Conclusões: Constatou-se em todas as avaliações que o uso da audiometria convencional ou a de altas frequências não demonstraram presença de perda auditiva na amostra avaliada. Mais estudos devem ser realizados e monitoramentos auditivos também poderão contribuir com o uso de cada método no futuro diagnóstico auditivo dos pacientes com doença falciforme. Unitermos: Doença falciforme; Avaliação audiológica; Audiometria de alta frequência