

POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DE TRONCO ENCEFÁLICO COM ESTÍMULO DE FALA EM NORMO-OUVINTES

Autor(es): Panassol, S. P.; Sleifer, P.; Ferreira, C. D. I. M.

Introdução: A avaliação da integridade das vias auditivas no tronco encefálico ocorre por meio dos Potenciais Evocados Auditivos de Tronco Encefálico (PEATE), sendo o clique e o tone burst os estímulos acústicos mais empregados na sua obtenção. Entretanto, tais estímulos, embora sejam bastante utilizados na prática clínica, são estímulos simples e as respostas aos estímulos complexos, como a fala, são bem menos conhecidas. Objetivo: o presente estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa CEP sob protocolo 040/10 e teve como objetivo caracterizar os achados dos Potenciais Evocados Auditivos de Tronco Encefálico (PEATE) realizados com estímulos de fala, em indivíduos adultos com audição normal. Metodologia: 10 indivíduos, sendo 5 do gênero masculino e 5 feminino, com limiares auditivos dentro dos padrões de normalidade, foram avaliados utilizando o PEATE com estímulo de fala. Resultados: foram identificadas e analisadas a latência e amplitude da onda V – componente da resposta onset que ocorre antes dos 10ms. Essa medida foi identificada em todos os indivíduos avaliados, e mostrou valor médio de latência (ms) para a onda V = 6,52. Para a amplitude (μ V) da onda V o valor médio encontrado foi igual a 0,54. Não houve diferença estatística entre os gêneros e orelhas pesquisadas. Conclusão: com base nos dados coletados, pode-se inferir que o PEATE pesquisado com estímulo de fala surge como um novo instrumento para o conhecimento da codificação de sons complexos no tronco encefálico.

Dados de publicação

Página(s) : p.3985

http://www.audiologiabrasil.org.br/eia/anais/trabalhos_select.php?id_artigo=3985&tt=SESSÃO

DE

POSTERES