

eP2435

Comparação dos potenciais evocados auditivos de estado estável em neonatos nascidos pré-termo e a termo

Pricila Sleifer, Maria Clara Clack da Silva Mayerle, Ana Francisca Constantino Ferreira de Sousa, Rudimar dos Santos Riesgo - UFRGS

Introdução: O potencial evocado auditivo de estado estável (PEAEE), o qual permite a obtenção de limiares auditivos eletrofisiológicos, é um procedimento objetivo e de grande aplicabilidade na população neonatal e pediátrica, viabilizando o acompanhamento fonoaudiológico de nascidos pré-termo. **Objetivo:** Comparar os achados do potencial evocado auditivo de estado estável em neonatos nascidos pré-termo e a termo durante o primeiro mês de vida. **Métodos:** 70 recém-nascidos normovintes foram incluídos neste estudo, sendo 35 pré-termo e 35 a termo, e foram submetidos à avaliação dos PEAEE, pesquisados por via aérea, bilateralmente através de fones de inserção, nas frequências de 500, 1000Hz, 2000Hz e 4000Hz em amplitude modulada de 77 a 103Hz. As intensidades foram apresentadas de modo descendente, detectando o limiar eletrofisiológico. A coleta de dados teve início após a aprovação do comitê de ética e pesquisa sob número de aprovação 2011039. **Resultados:** Durante o primeiro mês de vida, os limiares eletrofisiológicos mostraram-se mais elevados nos neonatos nascidos pré-termo do que nos a termo ($p=0,004$). Não foram encontradas diferenças significantes entre orelhas e gênero. **Conclusão:** Neonatos nascidos pré-termo apresentaram limiares mais elevados no PEAEE do que neonatos nascidos a termo normovintes. **Palavras-chaves:** potenciais evocados auditivos, neonatos, eletrofisiologia