



XVI congresso interno de iniciação científica

Ginásio Multidisciplinar da Unicamp
24 a 25 de setembro de 2008



B0066

ANÁLISE DO POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO DO TRONCO CEREBRAL EM PACIENTES COM HIDROSSERINGOMIELIA

Karla Teixeira Souza (Bolsista SAE/UNICAMP), Carolina de Medeiros Rimkus e Prof. Dr. Alberto Cliquet Junior (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Uma forma de se avaliar a integridade das vias auditivas é por meio de potenciais evocados auditivos do tronco cerebral (PEA-TC). Anormalidades nos PEA-TC podem ser encontradas em pacientes com malformações da junção crânio – cervical (JCC). O objetivo deste trabalho é investigar a presença e os tipos das anormalidades em pacientes comiringomielia. Foram realizadas análises de PEA-TC em quatro pacientes comiringomielia e em quatro controles. As latências dos intervalos dos controles foram semelhantes às encontradas na literatura. Apesar de os pacientes comiringomielia já terem sido submetidos à decompressão cirúrgica da malformação de JCC, o intervalo I-V mostrou-se significativamente aumentado nos pacientes '1', '2' e '4' ($p < 0.05$) e o intervalo III-V mostrou-se aumentado nos pacientes '2' e '4' ($p < 0.05$). Estes resultados demonstram associação significativa entre a presença deiringomielia e aumento nas latências dos intervalos analisados na condução nervosa da via auditiva.

Hidrosseringomielia - Potencial evocado auditivo - Anomalia junção craniocervical