

B074

### **AVALIAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO NEUROLOGICO E DA FUNÇÃO COGNITIVA EM PACIENTES COM GLICOGENOSE**

Erica Kayoko Nakamura (Bolsista SAE/UNICAMP), Prof. Dr. Gabriel Hessel (Orientador), Profa. Dra. Maria Valeriana L. de Moura-Ribeiro (Colaboradora), Profa. Dra. Sylvia Maria Ciasca (Colaboradora), Dra. Karine Couto Samarito Teixeira (Colaboradora), Psicóloga Iramaya Massoni (Colaboradora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

As glicogenoses compreendem um grupo de doenças geneticamente determinadas, decorrentes de anormalidades na síntese ou quebra do glicogênio. Os tipos I e III são os mais comuns e que apresentam hipoglicemia como parte importante do quadro clínico. Existem poucos estudos na literatura que relacionam a hipoglicemia com alterações neurológicas e ainda mais escassos quando relacionam hipoglicemia com alterações neuropsicológicas nas glicogenoses. O projeto visa determinar qual o impacto que a hipoglicemia produziu do ponto de vista neuropsicológico nesses pacientes. Foram coletados os seguintes dados: episódios de hipoglicemia e convulsões, tempo de diagnóstico e exames laboratoriais. Em seguida, foram realizadas anamneses e exames neurológicos completos e o teste de WISC, que avalia a função cognitiva do paciente. Participaram do estudo 7 pacientes os quais em 4 havia algum comprometimento neurológico e em 2, WISC alterado. Esses pacientes apresentavam ou diagnóstico tardio ou convulsões repetidas associadas a episódios de hipoglicemia. Há alteração do desenvolvimento neurológico e da função cognitiva em pacientes com glicogenose.

Glicogenose - Hipoglicemia - Desenvolvimento Cognitivo