

Sessão 28
Obstetrícia e Genética

239

VALIDAÇÃO DO EXAME BINS DO DESENVOLVIMENTO NEUROPSICOMOTOR EM CRIANÇAS NORMAIS LATINO-AMERICANAS. *Caroline Deutschendorf, Lucas Otmar Dewes, Júlio César Loguércio Leite, Roberto Giuliani (orient.)* (UFRGS).

O BINS (Bayley Infant Neurodevelopment Screening) é um instrumento desenvolvido com o objetivo de ser um teste de triagem para identificar crianças com provável atraso do desenvolvimento ou com dano neurológico, que depois necessitarão de provas diagnósticas mais refinadas. Estima-se que em torno de 25% das crianças testadas apresentarão resultados anormais, e será confirmado atraso neuropsicomotor com estudos posteriores em aproximadamente 10% delas. O projeto BINS é subsidiário do Projeto Global de fissuras orais, efetuado em toda rede hospitalar vinculada ao ECLAMC (Estudo Colaborativo Latino-americano de Malformações Congênitas), da qual o Serviço de Genética Médica do HCPA faz parte. Serão recrutados, no HCPA, 60 crianças saudáveis com idade entre 3 e 24 meses, extratificadas em 6 faixas etárias, com 5 crianças de cada sexo em cada uma, ao longo do ano de 2005. Os dados serão integrados aos de outros 46 hospitais latino-americanos. O objetivo é gerar dados normativos para o BINS em português e espanhol que possam ser usados para comparação com os resultados das avaliações realizadas no projeto Global e também validar o exame em crianças que falem tais idiomas. Todos profissionais envolvidos no projeto receberam treinamento específico para realização do exame em novembro de 2004, sendo testada a confiabilidade inter-avaliador entre todos os participantes. O estudo se faz em colaboração com a Universidade de Iowa e a Escola de Medicina da Universidade de Southern Illinois - EUA. (BIC).