



24º Congresso Brasileiro de
PERINATOLOGIA
de 26 a 29 de setembro de 2018
Natal • RN

Trabalhos Científicos

Título: Estudo Do Desenvolvimento Motor Em Crianças Prematuras E Termos Nos Primeiros Dois Anos De Vida

Autores: PAULA COUCHET (DEPARTAMENTO DE NEONATOLOGÍA, HOSPITAL DE CLÍNICAS), SILVINA TEJEIRA, ROMINA ESPONDA, LUCÍA VAAMONDE, ELISA SARALEGUI, FERNANDA BLASINA, MIGUEL MARTELL

Resumo: Introdução: As bases do desenvolvimento motor são estabelecidas nos primeiros dois anos de vida. A Academia Americana de Pediatria descreve suas conquistas em múltiplas populações, destacando diferenças na aquisição de marcos entre bebês prematuros e termos. Objetivos: Descrever o desenvolvimento motor durante os primeiros dois anos de vida em aspectos específicos, como prensão, e avaliar a existência de diferenças entre os dois grupos. Métodos: Trata-se de um estudo observacional, analítico, prospectivo, longitudinal de duas coortes que incluiu 5 crianças em cada grupo. O grupo pré-termo incluiu recém-nascidos com menos de 33 semanas de idade gestacional e o grupo controle recém-nascidos a termo saudáveis. As variáveis a serem pesquisadas: marcos do desenvolvimento motor avaliados pelo estandarte de desenvolvimento do CLAP da OMS e percentual de realizações como esperado para sua idade. Essas variáveis foram medidas a partir do software de gravação de vídeo e análise de imagens (Kinovea®), tomando os setores marcados com pulseiras coloridas como pontos de referência da medida. A avaliação dos pacientes foi realizada a cada 15 - 20 dias. Resultados: O uso de software como analisador de imagens foi implementado, incorporando diversas estratégias para otimização de registros. Diferenças foram observadas na aquisição de marcos de desenvolvimento entre os dois grupos que não foram significativas. Conclusões: Este trabalho constitui o primeiro estudo no Uruguai que avalia o desenvolvimento motor nos prematuros e as diferenças com recém-nascidos a termo. É necessário aumentar a população em estudo para ter certeza sobre as diferenças observadas.