Trabalhos Científicos

Título: Diferenças Causadas Pela Cardiopatia Congênita Na Aquisição De Marcos Do Desenvolvimento Em Portadores De Síndrome De Down: Um Estudo Caso-Controle

Autores: PEDRO LUCAS DE OLIVEIRA UCHÔA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); ÍTALO BARBOSA DA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS); FILIPE LINS LINHARES DE SOUSA (CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS); JULIANA GUERREIRO MOTA (CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS); MARIA DENISE FERNANDES CARVALHO (CENTRO UNIVERSITÁRIO CHRISTUS); ELLAINE DÓRIS FERNANDES CARVALHO (UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ)

Resumo: Introdução: Os Marcos do Desenvolvimento são adquiridos mais tardiamente em Síndrome de Down (SD). Objetivos: Analisar e comparar o desenvolvimento neuropsicomotor dos pacientes com Síndrome de Down (SD) com e sem Cardiopatia Congênita (CC). Métodos: É um estudo de caso-controle, retrospectivo, quantitativo e analítico com análise de prontuário de pacientes com Síndrome de Down. Local de estudo foi um centro de referência em Fortaleza, Ceará. Período: agosto, 2016 a julho, 2017. Incluiu-se pacientes portadores da SD que apresentassem ou não cardiopatia congênita. Utilizou-se como critério de referência “Protocolos Neurologia Infantil”, Unicamp. Avaliação com Software SPSS v 23, SPSS Inc., teste Kruskal-Walis de Amostra Independentes. Este estudo está de acordo com os princípios éticos de pesquisa envolvendo seres humanos da Resolução 196/96 do Conselho Nacional de Saúde. Resultados: Incluiu-se 235 pacientes, 1 (17,5%) mulher sem CC e 64 (27,2%) com CC. Em homens, 58 (24,7%) s/CC e 72 (30,6%) c/CC.133 apresentam registro sobre o Sustento Cefálico: 70 (52,6%) com CC- 40 (57,1%) possuem atraso, 30 (42,9%) não possuem. 63 (47,4%) não apresentavam CC, 37 (58,7%) com atraso e 26 (41,3%) sem. Não houve diferença significativa (Kruskal-Wallis de Amostras Independentes). Sentar Sem Apoio: 113 tinham informações. Grupo casos têm 63 (55,8%), 49 (77,8%) com atraso e 14 (22,2%) sem. Controles têm 50 (44,2%), 37 (74%) com atraso e 13 (26%) sem. Não houve diferença significativa (Kruskal-Wallis de Amostras Independentes). Andar Sem Apoio:124 pacientes possuíam registros. 57 (46%) apresentam CC-3 8 (66,7%) demonstram atraso e 19 (33,3%) não. 67 (54%) não apresentam CC- 44 (65,7%) com atraso e 23 (34,3%) sem. Significância 0,923 (teste de Kruskal-Walis de Amostras Independentes). Desenvolvimento inicial da linguagem: média de 34 meses p=0,823 (teste de Kruskal-Walis de Amostras Independentes). Conclusão: Não houve diferença significativa no desenvolvimento neuropsicomotor entre grupos caso e controle.