



Trabalhos Científicos

Título: Função Motora De Crianças Com Zika Congênita Nascidas Sem Microcefalia

Autores: RONALDO CAVALCANTE DE SANTANA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ/ UNIFACISA), JANIELE DE SALES TAVARES (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), GABRIELA LOPES GAMA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), MELL DE LUIZ VÂNIA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), CHANAZY AYALLA DE CASTRO MEIRA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), JOSÉ GERALDO RIBEIRO GREGÓRIO (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), THAMYRIS DE SALES REGIS (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), PATRÍCIA JULIANA DA SILVA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), AGDA CRISTINA DE SOUSA SANTOS (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), KAMILA NÓBREGA DE FRANÇA SCHILDT COSTA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), KESSIANY LINS SOUTO (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), MARIA DA CONCEIÇÃO ALCÂNTARA OLIVEIRA MATIAS (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), MELANIA MARIA RAMOS DE AMORIM (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), ADRIANA SUELY OLIVEIRA MELO (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), EMANUELA DOS SANTOS BARROS (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), JOUSILENE DE SALES TAVARES (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), RENAN ALVES DA SILVA JUNIOR (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ)

Resumo: Introdução: a microcefalia congênita tem sido uma marca da infecção intrauterina pelo vírus Zika, entretanto essa infecção tem sido associada a outras anormalidades cerebrais na ausência da microcefalia ao nascimento que cursam, também, com atraso do desenvolvimento. Objetivo: avaliar a função motora de crianças com Zika Congênita (ZC) nascidas sem microcefalia. Métodos: um estudo transversal foi realizado com 28 crianças diagnosticadas com ZC que foram submetidas a avaliação da função motora grossa pela Gross Motor Function Measure (GMFM) e classificadas quanto ao comprometimento motor de acordo com a Gross Motor Function Classification System (GMFCS). Para análise estatística foram utilizados os testes qui-quadrado e Mann Whitney. Resultados: foram avaliadas 28 crianças com ZC que não apresentaram microcefalia ao nascer, com idade entre 25 e 40 meses ($35,14 \pm 3,28$) sendo seis prematuros. A maioria das crianças avaliadas ($n=25$) desenvolveram microcefalia com a idade, sendo duas classificadas como microcefalia leve e 23 como microcefalia severa. Estas apresentaram um menor escore da GMFM—88 (mediana = 205,5) quando comparadas às crianças com microcefalia leve (mediana = 48,93), $p = 0,027$. Com relação à classificação da GMFCS, a maioria das crianças com microcefalia severa foram classificadas no nível V (86,95), enquanto as com microcefalia leve foram classificadas no nível I e III da escala, $p < 0,001$. Conclusão: os resultados do presente estudo demonstraram que a microcefalia parece representar um sinal da ZC não apenas quando diagnosticada no nascimento, devendo ser investigada diante de alterações no desenvolvimento neuromotor após o nascimento.