



Trabalhos Científicos

Título: Correlação Entre Aspectos Do Desenvolvimento De Crianças Zika Congênita

Autores: RONALDO CAVALCANTE DE SANTANA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ/ UNIFACISA), THAMYRIS DE SALES REGIS (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ / UFCG), GABRIELA LOPES GAMA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ / UFCG), BRUNA MILENA DA SILVA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ / UFCG), MELL DE LUIZ VÂNIA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), JANIELE DE SALES TAVARES (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), KESSIANY LINS SOUTO (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), KAMILA NÓBREGA DE FRANÇA SCHILDT COSTA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), MARIA DA CONCEIÇÃO ALCÂNTARA OLIVEIRA MATIAS (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), PATRÍCIA JULIANA DA SILVA (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), RENAN ALVES DA SILVA JUNIOR (INSTITUTO PARAIBANO DE PESQUISA PROFESSOR JOAQUIM AMORIM NETO - IPESQ), AGDA CRISTINA DE SOUSA SANTOS (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), 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)

Resumo: Introdução: crianças Zika congênita (ZC) apresentam alterações neurológicas associadas a malformações encefálicas que podem comprometer seu desenvolvimento e interferir negativamente na funcionalidade e inserção social. Objetivo: investigar a correlação entre função motora grossa e aspectos inerentes do desenvolvimento como função motora fina, cognição, linguagem, expressiva e receptiva em crianças com ZC. Métodos: trata-se de um estudo transversal no qual foram investigadas 87 crianças. Para avaliação ampla do neurodesenvolvimento da criança, foi utilizada a terceira edição da Escala Bayley de Desenvolvimento Infantil (Bayley III), composta por cinco domínios: cognitivo, linguagem, motor, socioemocional e comportamento adaptativo. . Para análise dos dados foi realizado o cálculo do coeficiente de correlação de Spearman entre escores das subescalas cognitiva, linguagem (comunicação receptiva e expressiva) e motor (função motora fina e grossa) da Bayley III. Resultados: as crianças avaliadas tinham idade entre 25 e 41 meses ($35,7 \pm 3,57$ meses), das quais 67 apresentavam microcefalia ao nascer. Análises de correlação revelaram que a função motora grossa das crianças apresentou uma correlação moderada com aspectos cognitivos ($r=0,67$, $p0,001$), função motora fina ($r=0,68$, $p0,001$), linguagem expressiva ($r=0,69$, $p0,001$) e receptiva ($r=0,65$, $p0,001$). Conclusão: os resultados sugerem que o comprometimento motor, já descrito em crianças com ZC, pode ser influenciado negativamente não apenas no próprio déficit no controle motor apresentados por essas crianças, mas também em outros aspectos do desenvolvimento, como cognição e linguagem. Com isso sinaliza-se a necessidade de intervenções interdisciplinares a fim de promover efeitos positivos globais no desenvolvimento e facilitar a inserção dessas crianças na comunidade.