Trabalhos Científicos

Título: Aspectos Epidemiológicos E De Neuroimagem Relevantes Ao Surto De Zika Vírus E Microcefalia Em Crianças Atendidas Em Um Hospital De Reabilitação

Autores: LAURA JÁCOME DE MELO PEREIRA (REDE SARAH DE HOSPITAIS DE REABILITAÇÃO); FAUSTER OLIVEIRA BANDEIRA LOPES (REDE SARAH DE HOSPITAIS DE REABILITAÇÃO); GLAUCIO ANDRADE AMARAL (REDE SARAH DE HOSPITAIS DE REABILITAÇÃO); DANIELLE BRUNO JARDIM (REDE SARAH DE HOSPITAIS DE REABILITAÇÃO)

Resumo: OBJETIVOS Descrever aspectos epidemiológicos e de neuroimagem de crianças menores de 2 anos, admitidas em um hospital de reabilitação, que apresentam quadro de microcefalia associada ao Zika vírus (ZIKV) no período de 01/11/2015 a 31/12/2016. METODOLOGIA Estudo descritivo, que avaliou a ocorrência de microcefalia e os aspectos epidemiológicos e de imagem das crianças menores de 2 anos admitidas num hospital de reabilitação em São Luís, Maranhão, no período de 01/11/2015 a 31/12/2016. Considerou-se como critério definidor de microcefalia, o perímetro cefálico ao nascimento menor que -2 desvios-padrão pelo InterGrowth, conforme orientação do Ministério da Saúde. RESULTADOS A maioria dos 54 casos atendidos com microcefalia que procuraram o hospital com o objetivo de iniciar a reabilitação nasceram a termo. Não houve diferença significativa entre os gêneros. A maioria nasceu com boas condições clínicas (Apgar 5´ > 7). As médias de peso e altura estavam abaixo da referida para a população. Os dados sociodemográficos evidenciam predomínio no atendimento para crianças provenientes da capital e área metropolitana. A principal manifestação clínica relatada pelas mães durante a gestação foi o exantema e o principal trimestre de acometimento foi o primeiro. O achado tomográfico mais incidente foi a presença de calcificação, seguido por dilatação supraventricular compensatória e displasia cortical. CONCLUSÃO O conhecimento mais aprofundado da fisiopatologia e características clínicas, laboratoriais e de imagem da infecção congênita pelo ZIKV é de extrema importância. Há poucos estudos relacionando a microcefalia com o ZIKV, bem como as demais alterações clínicas. Estudos são necessários para auxiliar no planejamento, tratamento e reabilitação destas crianças. O seguimento longitudinal destes pacientes se faz necessário diante da presença de diversas alterações neurológicas e atraso global do desenvolvimento.