



20° CONGRESSO
BRASILEIRO DE
**Infectologia
Pediátrica**
DE 14 A 17 DE NOVEMBRO • SALVADOR/BA

Trabalhos Científicos

Título: Comprometimento Motor Grave Em Crianças Com Síndrome Congênita Do Vírus Zika:
Avaliação Através Da Gmf-88

Autores: Renata Rabelo de Carvalho; Carmen Júlia Del Rey Villa Flor; Jamile Seixas Fukuda; Jorge Luis
Motta dos Anjos

Resumo: Objetivos: avaliar e descrever, através dos resultados da GMFM-88 (do inglês, Gross Motor Function Measure-88), o grau de desenvolvimento da função motora grossa de crianças com síndrome congênita do vírus zika (SZC) e avaliar a relação entre o grau de comprometimento da função motora grossa e a presença de encefalopatia epiléptica e alterações osteoarticulares. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo e analítico, de caráter observacional. Foram incluídos no estudo pacientes com definição de SCZ segundo os critérios do Ministério da Saúde. Os dados dos prontuários de 18 pacientes foram coletados entre novembro de 2017 e março de 2018 acerca das pontuações nas escalas da GMFM-88 (composta por 5 dimensões: A, B, C, D e E) e GMFCS (do inglês, Gross Motor Function Classification System), assim como dados clínicos adicionais. Os dados foram organizados em tabelas através do software Microsoft Office Excel 2007 para posterior análise. As variáveis categóricas foram expostas através de suas proporções e as variáveis contínuas através de média e desvio padrão. A análise estatística foi feita através do Teste Mann-Whitney ou Kruskal Wallis, considerando significância quando $p < 0.05$, pelo programa SPSS versão 17. A pesquisa foi submetida ao Comitê de Ética em Pesquisa do HGRS e aprovada em 29/10/2017, sob o número do parecer: 2.355.164. O Termo de Consentimento Livre e Esclarecido foi previamente assinado pelos responsáveis. Resultados: Do total de 18 pacientes, 13 eram do sexo feminino e 5 eram do sexo masculino. As idades foram agrupadas em três intervalos: 12-18 meses, com 8 crianças; 19-24 meses, com 8 crianças e > 24 meses com 2 crianças. A média de idade foi de 19,6 meses ($\pm 3,98$). Quatro pacientes possuíam alterações osteoarticulares. De acordo com o Teste Mann-Whitney, houve relação estatisticamente significativa entre a presença dessas alterações e o escore global do GMFM-88 ($p=0.02$). Dez pacientes (55,6%) tinham encefalopatia epiléptica associada ao quadro. A presença de encefalopatia epiléptica não mostrou significância estatística em relação aos valores globais da GMFM-88 ($p=0.2$). De acordo com os resultados do GMFCS, todos os pacientes foram classificados como graves (níveis IV e V). A análise dos resultados da GMFM-88 mostrou que a média do escore global conseguido pelos pacientes foi de 8,03% ($\pm 2,7$) de toda a escala. Houve significância estatística entre o nível do GMFCS e o escore global da GMFM-88 ($p=0.02$). Eles só conseguiram realizar algumas atividades das dimensões A e B, sem completá-las. A média conseguida na dimensão A foi de 30,07% ($\pm 10,6$) e na dimensão B foi de 10,1% ($\pm 5,3$). O menor valor global foi de 3,1% e o maior foi de 16,7%. Conclusões: O grau de comprometimento evidenciado pelo estudo mostra a gravidade desses casos. Ainda é obscuro o futuro dessas crianças, mais pesquisas como essa são necessárias para auxiliar no desenvolvimento de modalidades terapêuticas e de planejamento público mais eficazes e direcionadas aos comprometimentos motores mais graves. Garantir o acesso dessa população a serviços de saúde que ofereçam estimulação motora precoce e acompanhamento regular também são condutas com potencial mudança de prognóstico.