



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: Microcefalia Por Zika Vírus: Relato De Caso

Autores: JANAINA ANDRE PENARANDA (MATERNIDADE AMPARO); MARCELO BARBOSA GONÇALVES (PROGRAMA MAIS MEDICOS)

Resumo: Introdução: O Zika vírus já se tornou um grave problema epidemiológico no Brasil. Apesar da sua evolução autolimitada, o vírus tem um tropismo por células do Sistema Nervoso Central (SNC), podendo causar microcefalia e outras alterações associadas em recém-nascidos (RN) de mães que apresentaram a doença na gestação. Relato de caso: RN nascido por parto cesáreo, a termo, peso de nascimento 2225 gramas, Perímetro cefálico 29 cm, Apgar 9 e 10. Mãe com história de exantema no primeiro trimestre de gestação, com duração de 7 dias, acompanhado de prurido e mal-estar, sem febre. Ao USG morfológico visto “cisto cerebral”. Encaminhado à UTI, por déficit de sucção e episódios de cianose. Coletadas sorologias de infecções congênicas e zika vírus da mãe e do RN, todas negativas. TC de crânio demonstrando microcefalia, agenesia do vermis cerebelar e corpo caloso, hidrocefalia simétrica, adelgaçamento difuso do córtex cerebral e calcificações intraparenquimatosas. Evoluiu com dificuldade de assimilar dieta, com suspeita de íleo meconial. Submetido à laparotomia, sendo encontrada atresia de colo transversos. Feito ressecção de membranas, de mecônio e anastomose no mesmo tempo cirúrgico. Teve boa evolução, apenas com demora para progressão da dieta. Foi realizada estimulação precoce, com sessões diárias de fisioterapia motora, respiratória e fonoterapia. Recebeu alta em ar ambiente, sugando seio materno e chupa. Comentários: Temos aqui um caso provável de microcefalia por Zika vírus. Apesar de não ter comprovação laboratorial, mãe com história epidemiológica compatível no primeiro trimestre de gestação. Pudemos perceber a importância da estimulação precoce, visto que no caso, o RN teve alta com menos de 1 mês de vida, sem dificuldades de sucção, com respiração espontânea e boa atividade motora, apesar dos danos ao SNC causados pelo vírus. Não podemos associar o íleo meconial com Zika, já que não encontramos na literatura outros relatos e estudos nesse sentido.