



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

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

Trabalhos Científicos

Título: Acometimento Neurológico Em Recém-Nascido Exposto Ao Zika Vírus Sem Microcefalia: Um Relato De Caso.

Autores: LETÍCIA MARINHO DE OLIVEIRA (INTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); RAFAELA BARRETO ARAUJO FERNANDES (INTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); GUILHERME RAIA MICHAELIDES DE CARVALHO (INTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); CLÁUDIA NEVES BARBOSA (INTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); ANA BEATRIZ SOUZA MACHADO (INTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); CYNTHIA AMARAL DE MOURA SÁ (INTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); CARLA NASSER PATROCÍNIO (INTITUTO FERNANDES FIGUEIRA); MARIA ELIZABETH LOPES MOREIRA (INTITUTO FERNANDES FIGUEIRA)

Resumo: Introdução: O ZIKA vírus (ZIKAV) é um arbovírus da família Flavivírus, transmitido pelo mosquito Aedes, que recentemente foi relacionado com surto de microcefalia no Brasil. Infecção materna está sendo associada a transmissão vertical ao feto provocando alterações neurológicas ainda mal definidas. Apresentamos um caso de recém-nascido exposto verticalmente ao ZIKAV, sem microcefalia, que desenvolveu sintomas neurológicos no primeiro dia de vida. Descrição do caso: Recém-nato (RN), masculino, parto vaginal, bolsa rota de 3 horas, idade gestacional(IG) 40 semanas e 1 dia. Apgar 8/9, peso 2650g(P3), estatura 51cm(P50), perímetro cefálico (PC) 35 cm(+1DP), sem mal formações aparentes. História gestacional: mãe 17 anos, gesta 1 para 1, 13 consultas de pré-natal, sorologias para HIV, VDRL e Toxoplasmose negativas. Apresentou rash e artralgia no 4º mês. PCR para ZIKAV no líquido amniótico positivo. RN apresentou equivalente convulsivo desde o 1º dia de vida, hipotonia axial e apendicular discreta, hiperreflexia e reflexos primitivos ausentes/lentificados. Descartado hipoglicemia, distúrbio hidroeletrólítico e sepse. Eletroencefalograma com acentuados sinais de disfunção de estruturas subcorticais. Iniciado fenobarbital. Ultrassom(US) transfontanela, tomografia de crânio e fundoscopia normais. Hepatograma e US abdominal normais. Colhidos TORCHS, PCR e sorologia para zika do sangue do cordão, urina e líquido. Celularidade, bioquímica e cultura do líquido normais. Alta em aleitamento materno exclusivo, em uso de fenobarbital. Evoluiu sem convulsões clínicas, acompanhado pela neuropediatria e infectologia. Comentários: Microcefalia relacionada ao ZIKAV está sendo primeiramente descrita no Brasil. Sabe-se que há neurotropismo viral, entretanto ainda não estão claras as características clínicas e potenciais complicações decorrentes da infecção por esse agente. Esse caso demonstra a importância do seguimento e avaliação neurológica de pacientes expostos ao ZIKAV sem microcefalia ao nascimento. São necessários, portanto, mais trabalhos para compreender o espectro de alterações congênicas causados pelo ZIKAV.