



Trabalhos Científicos

Título: Miocardite Pós Infecção Pelo Vírus Chikungunya: Relato De Caso

Autores: LUCAS MAIA BESSA (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), POLYANA CHRISTIAN LUCENA RIBEIRO DE LIMA (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), DANIELLE DUTRA ARAÚJO (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), CAMILA MARIA DE MORAIS BARROS (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), VANESSA NOBRE VERAS (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), STÉFANE LARA LIMA LEITE DUARTE (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), ANA FLAVIA DE MEDEIROS ALCOFORADO (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), NICOLE CINDY FONSECA SANTOS (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), WILSON CLETO DE MEDEIROS FILHO (HOSPITAL INFANTIL VARELA SANTIAGO), RAISSA BILA CABRAL FAGUNDES (UNIVERSIDADE POTIGUAR)

Resumo: INTRODUÇÃO A miocardite é uma doença inflamatória do miocárdio causada por uma variedade de condições, sendo a maioria de etiologia infecciosa. As manifestações variam desde doença subclínica a choque cardiogênico, arritmias e morte súbita. DESCRIÇÃO DO CASO Escolar, sexo masculino, 7 anos, admitido por insuficiência cardiorrespiratória. Há aproximadamente duas semanas havia apresentado quadro de mialgia, febre, artralgia e astenia. Ao exame, encontrava-se sopro cardíaco pansistólico, ascite, hepatomegalia, turgência jugular e edema escrotal, evoluindo com melhora clínica após instituição de terapia diurética. Radiografia de tórax evidenciou aumento importante da área cardíaca, com imagem em aspecto de moringa. Realizado ecocardiograma transtorácico, compatível com miocardiopatia dilatada de grau severo, sendo transferido à unidade de terapia intensiva para iniciar dobutamina e programação de transplante cardíaco após compensação clínica. Sorologias para Hepatite B e C, HIV, Doença de Chagas e Dengue foram negativas. Testado também para Chikungunya, com IgM e IgG positivos. DISCUSSÃO A Chikungunya é causada pelo vírus CHIKV, um arbovírus do grupo A cujo meio de transmissão é através do vetor, sendo a espécie *Aedes aegypti* a mais comum. A infecção é considerada benigna na maioria dos casos, com febre, cefaleia, mialgia e erupções cutâneas evanescentes ocasionais. Pode cursar com complicações mais graves acometendo o sistema nervoso central, fígado e o coração. O vírus pode danificar diretamente o miocárdio e/ou causar uma resposta de hipersensibilidade ou uma reação autoimune. O CHIKV penetra nos miócitos e gera danos diretos às fibras musculares, aumentando a resposta inflamatória e levando a danos secundários por hipersensibilidade e necrose. CONCLUSÃO Esta doença transmitida por mosquito continua sendo um problema de saúde pública de impactante morbimortalidade. Vivendo em uma área endêmica, conhecer, visando facilitar o diagnóstico precoce, orientar o tratamento eficaz e ajudar a mitigar os danos se faz imperativo.