



Trabalhos Científicos

Título: Endocardite Após Chikungunya Em Adolescente Com Coarctação Da Aorta - Relato De Caso E Revisão Bibliográfica

Autores: ALCIDES DE OLIVEIRA CAMPOS SOBRINHO (UFCG); WALDENEIDE FERNANDES DE AZEVEDO (UFCG); MÔNICA CAVALCANTI TRINDADE (UFCG); MÔNICA LOUREIRO CELINO RODRIGUES (UFCG); PABLO JARDEL DE OLIVEIRA SANTOS (UEPB)

Resumo: INTRODUÇÃO: A endocardite infecciosa é um processo inflamatório do endocárdio, causado principalmente por bactérias e tem incidência de 0,05 a 0,12 casos por 1.000 internações pediátricas. Chikungunya é uma arbovirose de caráter epidêmico e elevada taxa de morbidade associada à artralgia persistente e formas graves. OBJETIVOS: Descrever caso de endocardite infecciosa concomitante a Chikungunya em adolescente com coarctação da aorta sem diagnóstico prévio e realizar revisão da literatura. METODOLOGIA: Trata-se de um relato de caso retrospectivo, qualitativo e observacional e de revisão da literatura sobre os temas expostos, em publicações médicas dos últimos cinco anos, salvo importantes contribuições bibliográficas, disponíveis nas bases de dados BIREME, MEDLINE, PUBMED e SCIELO. RESULTADOS: A endocardite infecciosa é uma doença de evolução grave, com 20% de taxa de mortalidade hospitalar e requer alto grau de suspeição diagnóstica e instituição de terapêutica precoce para um desfecho clínico favorável. A coarctação da aorta tem prevalência de 0,33 casos por 1.000 nascimentos e é causa importante de insuficiência cardíaca e choque cardiogênico em neonatos e de hipertensão arterial sistêmica no adulto. A Chikungunya tornou-se epidêmica em diversas regiões do Brasil, não apresenta tratamento específico e encontra-se em fases de testes uma vacina eficaz na sua prevenção. Foi encontrada na literatura a relação entre coarctação da aorta e endocardite infecciosa, porém não foi demonstrada a relação da Chikungunya com esse desfecho. CONCLUSÕES: É de suma importância em pediatria a prática da educação continuada, especialmente quando envolve agravos emergentes e com poucas publicações na literatura, bem como a adoção de exame clínico completo, tidas como essencial para a melhoria da qualidade da atenção pediátrica.