

Arbovirose com complicação renal grave - relato de caso e revisão de literatura

Alana G. S. Caxico¹; Allef R. G. Bezerra¹; Marcella de A. Wanderley¹; Labibe M. M. Cavalcante¹; Tallita L. D. Leão; Ernann T. de A. Filho²; João P. L. da Silva²

¹ Acadêmicos de medicina do Centro universitário Tiradentes (UNIT) - Campus Amélia Uchôa, 57038-000 Maceió, AL, Brasil. Email:alanagsc@gmail.com; ²Docentes da Faculdade de Medicina do Centro Universitário Tiradentes - UNIT - Campus Amélia Uchôa, 57038000, AL, Brasil.

As arboviroses têm se tornado um problema de saúde pública. Entre elas, a febre Chikungunya tem sido a causa de diversas complicações neurológicas, cardiovasculares e renais graves. A lesão renal aguda dialítica é uma condição grave e que se não tratada a tempo pode levar o indivíduo a morte. O objetivo deste estudo é uma revisão ampla da literatura sobre complicações renais relacionadas à Chikungunya e relato de caso de infecção pelo mesmo vírus que evoluiu para lesão renal aguda dialítica grave. Foi realizada revisão de literatura existente nos bancos de dados: PUBMED, SCIELO e MEDLINE com citação/retrato de caso. Paciente do sexo masculino, R.T.P. 65 anos, hipertenso e diabético, apresentou, à admissão com queixa há 06 dias de astenia, inapetência, artralgia em punhos e tornozelos grau 8 e 9 na escala visual numérica (0-10) respectivamente, febril com temperatura de 38,5 °C, edema de punhos (++/4+) e MMII (+++/4+). Sistemas cardiovascular, digestivo e neurológico dentro da normalidade. Eliminações fisiológicas preservadas. Apresentava níveis séricos de uréia, creatinina e potássio, respectivamente: 98,43 mg/dl (VR: 20 - 40), 3,86 mg/dl (VR: 0,7-1,2) e 5,4 mg/dl (VR: 3,5 - 5,5). Hemograma apresentando plaquetopenia e leucopenia, além de sorologia negativa para Dengue. Após 04 dias de internação e resultado sorológico positivo para Chikungunya. O paciente evoluiu com piora do quadro, acidose metabólica, oligúria e hiperpotassemia (potássio 6,9 mg/dl), necessitando de tratamento dialítico de urgência. Foram realizadas oito sessões de hemodiálise resultando em melhora da diurese e da função renal. Existem poucos relatos de complicações renais decorrentes da febre Chikungunya. É necessário um maior entendimento da fisiopatologia desse arbovírus, uma vez que o diagnóstico precoce e o manejo clínico adequado são fundamentais no tratamento e na minimização das complicações secundárias a essa infecção viral.

Palavras-chave: Febre Chikungunya, lesão renal aguda, hemodiálise.