

Malária Vivax complicada, uma condição muitas vezes subestimada – relato de caso

Roberto A. Lima¹; Caio F. C. Ibiapino¹; Ana C. P. Pivotto¹; Thayane V. R. Pereira¹; Daniel R. R. Mateljan²; Luiz C. U. Hassegawa³;

¹Faculdade São Lucas, caixa postal 1927, 76805-846, Porto Velho, Rondônia, Brasil. Email: r_andraade@hotmail.com ²Centro de Medicina Tropical do Estado de Rondônia - CEMETRON, 76821-106 Porto Velho, RO, Brasil. Email: asterix4@hotmail.com ³Hospital de Base Ary Pinheiro - HBAP, 76821-106 Porto Velho, RO, Brasil. Email: hassega@gmail.com

A malária é a doença parasitária mais importante em humanos, causando ~1 milhão de mortes anualmente e é considerada endêmica em 91 países. Complicações graves de malária têm sido mais comumente vistas em infecções por *Plasmodium falciparum*, e aqueles causados por *Plasmodium vivax* são considerados benignos. No entanto, a literatura tem relatos alarmantes de malária complicada vistos em infecções Vivax nos últimos tempos. O objetivo é relatar caso de malária vivax complicada com acometimento renal em Porto Velho-RO. Paciente F.N.S, feminino, 42 anos, apresentou-se ao serviço de urgência por início súbito de falta de ar, febre e diurese diminuída há 3 dias. Ao exame apresentou-se icterícia, desidratada, com fraqueza extrema, presença de calafrios, tremores e hepatoesplenomegalia. Estava taquipnéica, com estertores crepitantes finos em todo o campo pulmonar. Exames laboratoriais revelaram trombocitopenia, anemia, disfunção hepática, creatinina sérica de 5 mg/dl, glicemia capilar de 40 mg/dl, contagem total de 5000 células/mm³, teste gota espessa positivo e esfregaço periférico com *Plasmodium Vivax*. Foi admitida na UTI e imediatamente iniciou-se suporte inotrópico e o tratamento para a malária complicada. Evoluiu com piora da função renal, necessitando de 4 sessões de diálise em 2 semanas. Os sinais vitais e a função renal melhoraram lentamente ao longo de 3 semanas, e a função hepática foi normalizada em 4 semanas. Recebeu alta com primaquina por via oral durante 2 semanas. As manifestações graves da malária por *Plasmodium vivax* são disfunção hepática, disfunção renal, anemia severa e o envolvimento de múltiplos órgãos podendo levar ao choque. Apesar do aumento do número de casos de malária vivax complicada, ela ainda é sub-diagnosticada. O reconhecimento precoce e tratamento imediato são essenciais para reduzir significativamente a morbidade e mortalidade.

Palavras-chave: malária complicada, Plasmodium vivax, manifestações graves.