

Plasmodium knowlesi

O *Plasmodium knowlesi*, causador de malária em macacos no sudeste asiático, foi recentemente reconhecido como transmissor de um tipo específico de malária para humanos. Pesquisadores da Malásia estudaram a apresentação clínica deste parasita para definição de sua evolução nos homens.

Estudo clínico prospectivo e sistemático sobre a apresentação e evolução de doentes com infecção aguda pelo *Plasmodium knowlesi* foi realizado por pesquisadores no Kapit Hospital - Malásia. Dados clínicos e laboratoriais foram coletados de adultos não tratados admitidos neste hospital com a reação de cadeia da polimerase confirmando malária aguda causada por este parasita. A pesquisa ocorreu entre julho de 2006 e fevereiro de 2008 e foi publicada recentemente no periódico *Clinical Infections Diseases*.

Participaram do estudo 152 pacientes infectados. Destes, 107 (70%) tinham a infecção por *P. Knowlesi*, 24 (16%) por *P. Falciparum* e 21 (14%) por *Plasmodium vivax*. Os pacientes com a infecção por *P. Knowlesi* apresentavam quadro inespecífico de febre, tinham parasitemia mediana e trombocitopenia à admissão. A maioria dos infectados pelo *P. Knowlesi* (93,5%) apresenta a forma não complicada da malária e responde bem ao tratamento, mas 7 pacientes (6,5%) apresentaram a forma severa da doença. Alterações respiratórias foram as complicações mais comuns. Um dos pacientes morreu, representando um índice de fatalidade de 1,8%.

Concluindo, a maioria dos casos de malária causada por *P. Knowlesi* responde prontamente ao tratamento medicamentoso. Aproximadamente 1 em cada 10 pacientes desenvolve complicações potencialmente fatais.