MANISFESTAÇÕES NEUROLÓGICAS ASSOCIADAS À MALÁRIA

Autor(res)

Rodrigo Martins Pereira
Emilly Paula Pereira
Tatiany Oliveira De Barros Lima

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Resumo

A malária é uma doença parasitária de grande transmissão em países tropicais e subtropicais, no Brasil é encontrada no Amazonas, Acre, Rondônia, Mato Grosso, é transmitida pela fêmea do mosquito. O patógeno de maior relevância que pode acometer o sistema nervoso central, é o P. FALCIPARUM, mas existem mais 5 subtipos com transmissibilidades no humano: P. vivax, P. malariae, P. ovale, P. knowlesi e P. falciparum.
A Malária Cerebral (MC) que é uma encefalopatia com alto índice de morbidade e mortalidade, atinge crianças menores de 5 anos, grávidas e adultos com idade acima de 50 anos. Nas crianças os níveis de epilepsia são maiores. As manifestações clínicas são a cefaleia, convulsão de dois tipos as focais em uma parte do cérebro e as generalizadas quando fica inconsciente, mudanças no tônus muscular. As diferenças entre as complicações pediátricas e adultas é que nos adultos acomete mais órgãos como os rins, pulmão, alterações na memória de curto e longo prazo. Aos que sobrevivem a MC vão apresentar sequelas cognitivas, fala e até cegueira cortical.
Concluímos que por ser uma doença endêmica, há uma dificuldade e demora no diagnóstico por ser desconhecida em outras regiões, e até mesmo em outros países por se tratar de abrangência em áreas tropicais e subtropicais e por se confundir com outras patologias, a partir disso há uma grande iniciativa para mais estudos relacionados aos sintomas e uma abrangência para área de cuidados no rastreamento.