

Medicina - BIC JÚNIOR

Desafios no Diagnóstico da Leishmaniose Tegumentar: Um Caso em Cenário Cavernícola

João Lucas Andrade da Silva - BIC Jr, Medicina

Ingrid Marciano Alvarenga - Pesquisadora do NUPEB/UFLA

Joziana Muniz de Paiva Barçante - Pesquisadora do NUPEB/UFLA - Professora do departamento de Medicina/Ufla - Orientador(a)

Resumo

As leishmanioses são um grupo de doenças provocadas por protozoários pertencentes ao gênero *Leishmania* e à família Trypanosomatidae. O protozoário é transmitido pela picada da fêmea do inseto vetor infectado, popularmente conhecido como mosquito-palha, insetos da subfamília Phlebotominae (Diptera, Psychodidae). Em termos gerais, essas doenças são classificadas em Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA), que afeta a pele e as mucosas, e Leishmaniose Visceral (LV), que atinge órgãos internos. A LTA causa lesões na pele, ulcerações e, em casos graves, atinge as mucosas do nariz e da boca. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de LTA após a exposição a ambientes cavernícolas. Um paciente do sexo masculino de 24 anos, apresentou uma lesão indolor, no antebraço esquerdo com evolução lenta após ter viajado para explorar cavernas na Serra do Ramalho, Bahia, uma região endêmica para LTA. Após 20 dias da viagem, no dia 12 de agosto de 2024, foi realizada uma biópsia em cunha e o fragmento encaminhado para o Biopar para realização de esfregaço por aposição. A lâmina foi submetida à coloração pelo panótico rápido e examinada em microscópio óptico. Foram identificadas formas arredondadas, contendo núcleo, cinetoplasto e morfologia compatível com formas amastigotas de *Leishmania*. Após confirmação diagnóstica de LTA, foi iniciado o tratamento intralesional com glucantime. A ausência da suspeita e investigação para LTA no primeiro atendimento médico e posterior confirmação da infecção em ambiente de pesquisa, reforça a importância de se orientar os profissionais da saúde acerca das características clínicas e epidemiológicas de LTA, evitando assim, atrasos do início do tratamento e consequente comprometimento do estado de saúde do paciente.

Palavras-Chave: Leishmaniose, cavernas, tratamento.

Instituição de Fomento: UFLA, FAPEMIG, CAPES, CNPQ

Link do pitch: <https://youtu.be/uN7pDCPchEs?si=qTg0giiN6kynHuYq>