

Medicina - BIC JÚNIOR

Leishmaniose Cutânea: Desafios Diagnósticos em Ambientes Não Convencionais - relato de caso

João Gabriel da Silva Barros - Bic Jr Colégio Tiradentes PMMG

Melissa Siqueira Martins - 6º módulo de Medicina Veterinária, UFLA, bolsista PETi Biopar, melssmartins@gmail.com

Sofia Laura Franco Januario - Bic jr Colégio Tiradentes PMMG

Ingrid Marciano Alvarenga - Pesquisadora do NUPEB/UFLA, ingrid.marciano@ufla.br

Marcos Vilela de Souza - Pesquisador do NUPEB. Professor do Departamento de Medicina da UFLA.

Joziana Muniz de Paiva Barçante - Pesquisadora do NUPEB/UFLA - Professora do Departamento de Medicina - UFLA, joziana@ufla.br. Orientadora. - Orientador(a)

Resumo

A Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA) é uma doença zoonótica causada por protozoários do gênero *Leishmania*, transmitidos pela picada de insetos da subfamília Phlebotominae (Diptera:Psychodidae). Caracteriza-se tipicamente por úlceras vulcânicas, com fundo necrótico e bordas elevadas. O diagnóstico é desafiador devido à semelhança com outras condições dermatológicas e à deficiência na suspeita clínica. Embora a doença seja mais comum em áreas abertas, a presença em cavernas representa constitui um risco significativo para exploradores e pesquisadores, pois esses insetos podem ser encontrados em alta diversidade e abundância, especialmente em ambientes únicos, como cavernas calcárias. Este trabalho visa relatar um caso de LTA em um explorador de cavernas, destacando as dificuldades diagnósticas e a importância de considerar essa zoonose em ambientes menos usuais. Paciente, sexo masculino, 52 anos, apresentando duas lesões ulceradas na região tibial, foi submetido à biopsia para investigação da etiologia das úlceras. O paciente relatou o início dos sintomas há acerca de três semanas, e um histórico extenso de exposição em cavernas no Povoado dos Brejões, município de São Gabriel (Bahia) e visitas recentes a cavernas em Iguatu (Bahia) e Pains (Minas Gerais), com frequente exposição a picadas de *Lutzomyia*. O material biopsiado foi utilizado para confecção de esfregaços por aposição, corados pelo método de panótico rápido. Os exames laboratoriais confirmaram infecção por *Leishmania* spp., reforçando a suspeita clínica inicial. Este relato destaca a importância de considerar a LTA como diagnóstico diferencial em casos de lesões cutâneas de indivíduos expostos a ambientes menos usuais, como cavernas. O conhecimento sobre a diversidade de flebotomíneos nesses locais, aliado a um histórico detalhado de exposição e picadas, é essencial para o diagnóstico precoce e tratamento eficaz da doença, contribuindo para a redução da morbidade. Ademais, a conscientização para exploradores e profissionais da saúde, focando nos riscos associados a esses ecossistemas únicos, são fundamentais.

Palavras-Chave: cavernas, flebotomíneos, zoonose.

Instituição de Fomento: FAPEMIG, UFLA, BIC Jr

Link do pitch: <https://youtu.be/gPb2HHThOHc>