



LEISHMANIOSE TEGUMENTAR EM PORQUINHO-DA-ÍNDIA (CAVIA PORCELLUS): REVISÃO DE LITERATURA

DANIELA GIOVANA PAVÃO ZAPPAROLLI

Introdução: A Leishmaniose é uma doença parasitária causada por protozoários do gênero *Leishmania*, capazes de infectar diversas espécies animais e causar manifestações clínicas variadas. A espécie responsável por essa infecção em porquinhos-da-índia (*Cavia porcellus*) é a *Leishmania enriettii*, a qual é considerada uma espécie não zoonótica com transmissão através da picada de flebotomíneos do gênero *Lutzomyia spp.* **Objetivo:** Fornecer uma visão geral de diagnóstico e tratamento da Leishmaniose tegumentar em porquinhos-da-índia. **Metodologia:** Levantamento bibliográfico através de artigos encontrados em Google Acadêmico e PubMed, além de livros voltados à clínica de pets não-convencionais. **Resultados:** As lesões causadas pela infecção de *L. enriettii* em porquinhos-da-índia são normalmente cutâneas, ulceradas ou não, com evolução, em geral, auto resolutiva e na maioria das vezes localizadas nas orelhas e na face dos indivíduos. Por se tratarem de extremidades, essas áreas possuem uma temperatura mais baixa, além de serem mais expostas ao ambiente, predispondo a inoculação pelos vetores. Não existe teste de diagnóstico padrão-ouro para casos de Leishmaniose nesta espécie, porém são utilizados os testes histopatológicos e imuno-histoquímico com o objetivo de analisar áreas necrosadas e não necrosadas. Os achados microscópicos incluem infiltração de plasmócitos e linfócitos, ulceração necrótica e presença de *Leishmania sp.* em sua forma amastigota no citoplasma dos macrófagos. São poucos os relatos encontrados na literatura sobre este tipo de Leishmaniose, e pouco se sabe sobre os tratamentos que possam ser utilizados em porquinhos-da-índia. Entretanto, por se tratar de uma espécie de leishmaniose não zoonótica, é possível realizar tratamento de suporte e fornecimento de vitamina C contínua para que haja controle e regressão das lesões cutâneas em animais que não apresentam comprometimento sistêmico. Porquinhos-da-índia infectados geralmente não apresentam alterações comportamentais no decorrer da doença, porém o quadro comumente evolui levando o animal à óbito por complicações pulmonares. **Conclusão:** Diante da escassez de estudos sobre a *Leishmania enriettii* e como ela se comporta em porquinhos-da-índia, conclui-se a necessidade de novas pesquisas para o conhecimento de características desta doença e, principalmente, para encontrar novas formas de tratamento.

Palavras-chave: **AMASTIGOTA; CUTÂNEAS; ; FLEBOTOMÍNEOS; LEISHMANIA ENRIETTI; PROTOZOÁRIOS**