IX SINMCA
IX Simpósio do Noroeste Mineiro de Ciências Agrárias e
VIII Semana Acadêmica
25 a 27 de novembro de 2025

Relato de caso: achado de *Dipylidium caninum* e pulgas no trato intestinal de cão necropsiado

Gabriely Araújo do Amaral [1,*], André Alves Santana [2], Isabela Lixandrão da Silva [2], José Carlos da Silva Júnior [2], Michely Barra Gomes [2], Paulo Eduardo Ribeiro Marques [2], Victor Luiz Gomes Batista [3], Jéssica Del'Nero [3] Fernando Costa Rodrigues [4] e Thaís Rabelo dos Santos Doni [4]

[1] *Médica Veterinária, Unaí/MG*
[2] *Graduando(a) em Medicina Veterinária, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), Unaí/MG*
[3] *Mestrando(a) do Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal (PPGBA), Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), Diamantina/MG*
[4] *Médico Veterinário, Centro de Controle de Zoonoses, Unaí/MG*
[5] *Professor(a) adjunto(a), Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), Unaí/MG*

***E-mail do autor principal:** gabriely.amaral@ufvjm.edu.br

RESUMO

O *Dipylidium caninum* é um cestódeo zoonótico amplamente relatado em cães e gatos, tendo como principal via de transmissão a ingestão acidental de pulgas infectadas, que atuam como hospedeiros intermediários. O presente trabalho tem como objetivo relatar a ocorrência de *D. caninum* em um cão submetido a exame necroscópico no setor de Patologia Animal da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), campus Unaí-MG, destacando a correlação entre o ciclo biológico do parasito e os achados *post mortem*. Durante o exame necroscópico, foram observadas proglotes compatíveis com *Dipylidium* sp. aderidas à mucosa do intestino delgado, além da presença relativamente rara de pulgas adultas intactas no interior do intestino grosso. As estruturas parasitárias apresentavam coloração esbranquiçada, aspecto segmentado e formato achatado, características morfológicas típicas do gênero. As pulgas coletadas foram identificadas morfologicamente como pertencentes ao gênero *Ctenocephalides*, confirmando sua condição como hospedeiras intermediárias no ciclo do cestódeo. A ocorrência simultânea de formas adultas do cestódeo e de pulgas integrais no trato intestinal é pouco relatada, uma vez que, após a ingestão, as pulgas normalmente são digeridas, liberando a larva cisticercoide que se fixa à mucosa intestinal, completando o ciclo do parasito. Essa constatação sugere morte recente do animal, sem tempo para digestão das pulgas ingeridas, reforçando a importância do exame necroscópico detalhado para elucidação da dinâmica parasitária. Considerando que animais infestados por pulgas têm risco elevado de infecção por helmintos, este relato reforça a necessidade de uso concomitante de antiparasitários de espectro ecto e endoparasitário, visando prevenir infecções mistas e reduzir riscos zoonóticos. Assim, o caso evidencia a relevância do controle integrado de parasitas em cães e ressalta o valor acadêmico do ensino prático em patologia veterinária, que permite a identificação direta dos agentes e a compreensão de suas inter-relações biológicas.

Agradecimentos: Ao Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) de Unaí, MG, pela disponibilização do corpo do animal, obtido de forma ética em decorrência de leishmaniose, o que possibilitou a realização deste estudo.