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

Casos de *Raillietina spp* em matrizes poedeiras

Ludmilla Maria Santos Alves [1,*], Augusto G.B.C. Pereira [1], José Carlos da Silva Júnior [1], Kennedy Vinícius Martins de Oliveira [1], Mateus Vargas Oliveira [1], Rita V. Mauricio [1], Jéssica Del'Nero [2], Victor Luiz Gomes Batista [2], Carlos Augusto dos Santos Sousa [3] e Thaís Rabelo dos Santos Doni [3]

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

***E-mail do autor principal:** maria.ludmilla@ufvjm.edu.br

RESUMO

As infecções causadas por cestódeos do gênero *Raillietina spp.* são registradas em diversos locais dentro do território brasileiro, estes podem acometer tanto aves domésticas, quanto as silvestres, pode-se dizer então que é um problema parasitário presente tanto em criações comerciais, como nas criações de aves de sistema extensivo.O presente trabalho tem como objetivo analisar e identificar a presença destes parasitos helmínticos dentro de uma granja comercial, em um lote de matrizes poedeiras. Estes cestódeos utilizam insetos, como formigas e besouros, com hospedeiros intermediários para assim parasitarem as aves e completarem seu ciclo no intestino das aves, levando a lesões que prejudicam a absorção de nutrientes e consequentemente afetam o ganho de peso destas aves, diminuindo seu ganho produtivo. No caso de matrizes poedeiras prejudica a produção de ovos. Para que se possa fazer a identificação destes helmintos foi com a ajuda da observação das fezes dos animais com suspeita de contaminação, a qual continham a presença de ovos destes parasitos nas fezes, um ovo hexacanto contendo uma casca espessa e estriada, e um embrião hexacanto que possui seis ganchos, observação de proglotes no intestino identificadas por meio da necropsia de algumas matrizes e além de observação do lote destas matrizes, que apresentavam sinais clínicos causados pelo parasitos e em casos mais específicos uma amostragem laboratorial, com uma necropsia realizada numa das matrizes poedeiras. Dentro desta granja comercial foram identificados aves matrizes poedeiras com a presença dos cestódeos *Raillietina spp*. durante a necropsia realizada, se confirmou a presença da forma adulto do parasito no intestino delgado da ave. Esta parasitose ocorre devido a um possível ambiente contendo a presença dos hospedeiros intermediários, causando um ambiente propício para o fechamento deste ciclo, onde deve se ter o controle essencial de pragas neste local para conseguir controlar este cestódeo, além de que a biosseguridade do local deve estar devidamente correta, então a ocorrência destes vetores se não controladas causaria grandes implicações econômicas e para a saúde das aves. Deve-se então levar em consideração que o manejo ambiental desta granja comercial no setor das aves matrizes poedeiras não estava com o devido acompanhamento de controle de pragas para que se causasse o controle de parasitas neste setor, além de que para o controle deste surto tenha efeito necessita de manejos adequados. Desta forma, o relato demonstra a importância do manejo ambiental e de controle de pragas para que não ocorra a infecção de lotes de aves por *Raillietina. spp*, podendo ocasionar perdas produtivas e econômicas.

Agradecimentos: Agradecemos ao Instituto de Ciências Agrárias (ICA), Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM), Campus Unaí.