

RESUMO - HELMINTOLOGIA

OCORRÊNCIA DE DICTYOCAULUS SPP. EM BOVINOS NO CERRADO E AMAZÔNIA MARANHENSE

Anna Letícia Pinto (annaleticiaps18@gmail.com)

Dauana Mesquita Sousa (dauana.mesquita@ufma.br)

Rayssa De Queiroz Araújo (rq.araujo@discente.ufma.br)

Margarida Paula Carreira De Sa Prazeres (guida.carreira.sa@gmail.com)

Livio Martins Costa Junior (livio.martins@ufma.br)

Alcina Carvalho Neta (alcina.carvalhoneta@gmail.com)

A helmintose pulmonar causada por *Dictyocaulus* spp. é uma enfermidade que acomete diversos hospedeiros, incluindo bovinos, independente dos sistemas de produção. Apresenta como sinais clínicos problemas no sistema broncopulmonar, além de redução do ganho de peso que acarreta em prejuízos econômicos para a pecuária. Apesar de sua relevância sanitária, ainda existem lacunas sobre a distribuição da dictiocaulose bovina no Brasil, especialmente nos biomas do Cerrado e Amazônia. Estes biomas abrigam cerca de 170 milhões de bovinos, sendo, portanto, mais de 60% do total nacional. Diante disso, o presente estudo teve como objetivo de investigar a presença de

Dictyocaulus spp. em bovinos provenientes de propriedades rurais localizadas no Cerrado e Amazônia, mais especificamente nesses biomas no Maranhão. Para isso, foram realizadas coletas em 110 propriedades em 23 municípios. As fezes foram obtidas diretamente da ampola retal de, aproximadamente, 10 animais por propriedade. As amostras coletadas foram submetidas à técnica de Baermann para recuperação de larvas, e a técnica de McMaster para quantificação de ovos por grama de fezes (OPG). Foram identificadas larvas características de *Dictyocaulus* spp. em 12 dos 23 municípios avaliados (52,17%). Entre as 110 propriedades, 25 apresentaram pelo menos um animal positivo, correspondendo a frequência de 22,73%. Foram recuperadas 1.104 larvas de *Dictyocaulus* spp. em 74 animais positivos, intensidade média de infecção de 14,92 larvas por animal positivo. As propriedades avaliadas apresentaram média de OPG de $67,70 \pm 65,21$. A detecção de *Dictyocaulus* spp. em diferentes municípios evidencia sua circulação em rebanhos bovinos da região, constituindo registro relevante para os biomas do Cerrado e Amazônia. Esses achados ampliam o conhecimento sobre a ocorrência e distribuição do helminto, reforçando a importância do monitoramento parasitológico e apontando perspectivas para futuros estudos em epidemiologia, diagnóstico e estratégias de controle da dictiocaulose bovina na região.

Palavras-chave: helmintos pulmonares; sanidade animal; infecção parasitária; vigilância epidemiológica.