RESUMO - HELMINTOLOGIA

FALHA SANITÁRIA NA PRÉ-AQUISIÇÃO DE BOVINOS E IMPACTO DA HEMONCOSE GASTRINTESTINAL EM REBANHO DE CORTE NO MUNICÍPIO DE ARAÇATUBA, SÃO PAULO

Marco Antonio Ruiz Lopes (mar.lopes@unesp.br)

Jose Roberto Quirino De Jesus (jose-roberto.jesus@unesp.br)

Suely Regina Mogami Bomfim (suely.bomfim@unesp.br)

Daniela Rozza (daniela.rozza@unesp.br)

Gustavo Felippelli (gustavo.felippelli@unesp.br)

As helmintoses gastrintestinais, especialmente a infecção por Haemonchus spp., figuram entre os principais entraves à bovinocultura tropical devido ao hábito hematófago e ao elevado potencial espoliante desses parasitas. O objetivo deste trabalho foi relatar a ocorrência de um surto com óbitos associados à haemoncose severa em um lote de fêmeas da raça Nelore, com aproximadamente 12 meses de idade, recém-adquiridas no município de Araçatuba. A relevância do estudo reside no impacto sanitário decorrente da introdução de animais sem protocolos de biosseguridade em rebanhos estáveis. A metodologia consistiu em atendimento clínico, exames laboratoriais, necropsia e exames coproparasitológicos quantitativos pela técnica de

Contagem de Ovos por Grama de Fezes (OPG), além de exames qualitativos por coprocultura. Os exames laboratoriais revelaram anemia grave, com volume globular de 13%, hemoglobina de 3,7 g/dL, hipoproteinemia (4,4 g/dL) e hipoalbuminemia severa (1,88 g/dL). O OPG evidenciou carga crítica de 10.460 para Haemonchus spp. e 22.450 para estrongilídeos totais. A coprocultura confirmou o predomínio de Haemonchus spp. (57,6%), seguido por Cooperia spp. (27,17%), Oesophagostomum spp. (8,69%), Trichostrongylus spp. (4,34%) e Bunostomum spp. (2,17%). Diante do prognóstico desfavorável, optou-se pela eutanásia do animal-índice. À necropsia, observaram-se edema subcutâneo generalizado e efusões cavitárias, compatíveis com redução da pressão oncótica plasmática decorrente da espoliação sanguínea. O tratamento estratégico do rebanho com três aplicações de Levamisol (7,5 mg/kg) resultou em 100% de eficácia no Teste de Redução da Contagem de Ovos nas Fezes (TRCOF), com redução do OPG a zero. Este caso clínico demonstra a elevada letalidade da haemoncose, e a originalidade do relato reside na demonstração de como a ausência de exames pré-aquisição pode comprometer o status sanitário de um lote. Os achados reforçam a importância da quarentena parasitária como medida preventiva para mitigar a disseminação de cepas resistentes.

Palavras-chave: nematódeos; ruminantes; desverminação; bem-estar animal.