

INFESTAÇÃO EM OVELHA POR *Haemonchus contortus* – RELATO DE CASO

LIMA, Joyce lumes de.¹

FIALHO, Vanessa Novais.²

SILVA, Danilo Lucio de Oliveira.³

SIKORSKI, Juliana Weschenfelder.⁴

NASCIMENTO, Dâmaris Oliveira Bezerra do.⁵

RESUMO

A incidência de endoparasitas em ovinos representa um grande desafio para essa cultura. O nematoide considerado de maior importância é o *Haemonchus contortus*, parasita hematófago de abomaso, que gera anemia nos animais parasitados, ocasionando grandes prejuízos devido à perda produtiva e até óbito do animal. Este parasita, tem predileção por regiões de clima tropical e subtropical. O presente trabalho relata a ocorrência de parasitismo por *H. contortus* em uma ovelha proveniente do município de Cacoal-RO, sem raça definida, com 1 ano de idade, peso vivo médio de 22 kg, criada em sistema extensivo. Foram observados os seguintes sinais clínicos: perda de peso, apatia, desidratação, mucosas ocular e vaginal hipocoradas, diarreia e edema submandibular. A classificação do grau de anemia foi realizada pelo método de FAMACHA. As fezes foram coletadas da ampola retal, sendo acondicionada em saco plástico, identificada e resfriada. No laboratório, realizou-se a contagem dos ovos pela técnica de McMaster. Os ovos observados possuíam tamanho médio, formato de barril e vários blastômeros, condizentes com ovos de *H. contortus*. A quantidade de ovos de *H. contortus* por gramas de fezes foi de 18.500, que caracteriza alto grau de parasitismo. A anemia foi classificada em grau 5. Com base nos sinais clínicos, classificação da anemia, identificação dos ovos e OPG, estabeleceu-se o tratamento do animal com Albendazol a 10% na dose de 1 ml a cada 20 kg de peso vivo, hidratação e fornecimento de concentrado, contudo, o animal veio a óbito. Demonstrando assim a importância do controle de nematoides na ovinocultura.

Palavras-chave: Parasitismo. FAMACHA. Ovinocultura.

¹Graduanda do curso de Medicina Veterinária da FACIMED, 2018. E-mail: joycelumes@gmail.com

²Médica Veterinária responsável pelo setor de análises clínicas no HMA laboratório veterinário, E-mail: vanessa.n.fialho@hotmail.com

³Graduando do curso de Medicina Veterinária da FACIMED, 2018. E-mail: luciodanilo351@gmail.com

⁴Graduanda do curso de Medicina veterinária da FACIMED, 2018. E-mail: juliana.sikorski92@gmail.com

⁵ Médica Veterinária Professora Mestre do curso de Medicina Veterinária da FACIMED, 2018. E-mail: damarisoliveirabn@gmail.com