

SEÇÃO: Oral

ÁREA: Veterinária

NÍVEL DO CURSO: Ensino Superior

Relato de caso de euritrematose no município de Seara, Santa Catarina

Tailana Cristina de Borba, Ana Paula Ferigollo, Gustavo Freu, Taís Aparecida Salvadego, Francielli Cordeiro Zimmermann, Pedro de Souza Quevedo, Felipe Pappen
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia - Campus Concórdia
Medicina Veterinária
E-mail de contato: felipepappen@hotmail.com

A parasitose gastrintestinal é um dos principais fatores limitantes da produtividade de bovinos em todo Brasil. Dentre as diversas parasitoses, a euritrematose, além de ser uma zoonose, é uma importante doença do pâncreas de bovinos. As espécies causadoras da doença descritas no Brasil são *Eurytrema pancreaticum* e *Eurytrema coelomaticum*. É na maioria das vezes uma enfermidade subclínica, mas pode causar uma síndrome de emagrecimento progressivo e caquexia levando a uma brusca destruição do parênquima pancreático, que acarreta quadros de pancreatite intersticial crônica. A doença apresenta um curso clínico de 2 a 10 meses e a mortalidade é de 1 a 3%. O presente trabalho tem por objetivo relatar um caso de euritrematose no município de Seara, Santa Catarina. Em outubro de 2011, foi realizada em Seara, Santa Catarina, a necropsia de uma novilha da raça Jersey, de aproximadamente 2 anos de idade, que apresentava emagrecimento progressivo. O proprietário relatou que ocorrem historicamente no local, quadros semelhantes. As alterações macroscópicas evidenciadas na necropsia foram palidez da carcaça e pâncreas aumentado de tamanho, com formato irregular e presença de nódulos com parasitos de aspecto foliáceo. O pâncreas foi encaminhado para o Laboratório de Histologia Veterinária do IFC - Concórdia, e as fezes coletadas do animal em questão e dos outros animais da propriedade foram encaminhadas para o Laboratório de Parasitologia Veterinária da mesma Instituição para a realização da Técnica de Girão e Ueno modificada. Cinco dos animais coletados foram positivos, sendo que dois destes estavam apresentando os sinais clínicos semelhantes ao animal que havia sido necropsiado. Numa tentativa de eliminar a parasitose, os animais da propriedade foram tratados com Dovenix®. Após 10 dias da primeira aplicação, foi realizada uma nova coleta de fezes, sendo que as novas amostras foram negativas. O princípio ativo Nitroxinil parece ter sido eficaz para o controle de *Eurytrema* spp. Entretanto, os testes só foram realizados uma vez e a redução da contagem de ovos por grama de fezes pode ser reflexo da inibição momentânea da postura de ovos pelo parasito. Por isso são necessários mais estudos para comprovar a real eficácia deste vermífugo, pois esta parasitose não possui até então tratamento comprovadamente eficaz descrito na literatura. Conclui-se por fim, que

Eurytrema spp. está presente infectando bovinos no município de Seara, Santa Catarina.

Palavras-chave: Eurytrema. Pâncreas. Emagrecimento.