

## DIROFILARIOSE EM CÃO NO MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL DO OESTE - RELATO DE CASO

Pesquisador(es): DASSI, Taisa Camila; PAVI, Maira Fernanda; TAUBE, Mari Jane; BUZATTI Andréia; BANDIERA, Fernanda Canello; SAGAE, Andressa Hiromi.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A dirofilariose ou doença do verme do coração é uma afecção parasitária cardiopulmonar de caráter zoonótico e evolução crônica. O principal agente etiológico é a dirolifaria immitis e acomete cães, felinos e também no homem. A ocorrência está intimamente ligada a presença de mosquitos dos gêneros Aedes, Culex e Anopheles, além da localização geográfica e condições climáticas favoráveis. A transmissão acontece durante o repasto sanguíneo em um hospedeiro infectado. Os vermes adultos costumam se albergar nas artérias pulmonares e no coração, enquanto que as microfilárias circulam pela corrente sanguínea. Foi atendido na Clinivet da UNOESC, Campus de São Miguel do Oeste um canino, SRD, com 4 anos, fêmea, peso de 13 kg que compareceu para procedimento eletivo de ovariosalpingohisterectomia (OSH). Porém os exames hematológicos indicaram alterações como eosinofilia e a presença de microfilárias. Desta forma foi solicitado uma radiografia de tórax para avaliação cardíaca e pulmonar onde constatou aumento de átrio direito e tronco pulmonar. A terapia foi instituída com antiparasitário (Endoguard30®) em dose única repetido após 15 dias e manutenção a cada 30 dias. O controle desta enfermidade pode ser realizado através da vacina (ProHeart SR-12®) antiparasitária da classe das avermectinas e milbemicinas, associado ao uso de coleiras repelentes.

Palavras-chave: Canino. Cardíaco. Dirofilariose.

E-mails: taisacamila@outlook.com; ah.sagae@unoesc.edu.br

