



A IMPORTÂNCIA DA ANAMNESE NO DIAGNÓSTICO DE DIROFILARIOSE EM REALEZA-PR - RELATO DE CASO

Dandara Alves Cardoso (apresentador)¹
Stefanie Lazzaretti²
Julia Pereira da Silva³
Tatiana Champion⁴
Luciana Pereira Machado⁵
Fagner Luiz da Costa Freitas⁶
Fernanda Bernardo Cripa⁷
Evandro Milani Pretto⁸

Resumo: A dirofilariose é uma zoonose endêmica em zonas de clima temperado, tropical e subtropical, principalmente regiões litorâneas, as quais são áreas favoráveis para o desenvolvimento dos hospedeiros intermediários, os mosquitos. O paciente Pingo, canino, SRD, de aproximadamente 12 anos de idade foi atendido durante a aula de Clínica de Animais de Companhia do curso de Medicina Veterinária na Universidade Federal da Fronteira Sul - *campus* Realeza. Na anamnese o tutor relatou aumento da região abdominal e edema dos membros há mais de um mês com evolução gradual, relatando também dispnéia, tosse, anorexia e intolerância ao exercício físico. Ao realizar o exame físico notou-se que o animal se apresentava apático, e que, o aumento no abdômen tratava-se de ascite, durante a palpação dos membros pélvicos o animal expressou dor. Após anamnese e exame físico foi detectado insuficiência cardíaca congestiva direito (ICCD). Quando questionado se o animal viajou recentemente ou veio de outra localidade, para o

¹ Discentes do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, dandaracardoso1@gmail.com.

² Discentes do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, stefanielazzaretti@gmail.com.

³ Discentes do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, julia.psilvaa16@gmail.com.

⁴ Docente do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, tatiana.champion@uffs.edu.br.

⁵ Docente do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, luciana.machado@uffs.edu.br.

⁶ Docente do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, fagner.freitas@uffs.edu.br.

⁷ Mestre em Bioenergia e Técnica do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário Veterinário da Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, fernanda.cripa@hotmail.com.

⁸ Discente do curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, evandro.milani.pretto@gmail.



diagnóstico diferencial de Dirofilariose, o tutor informou que o cão morava na cidade de Joinville, Santa Catarina, e foi adotado há dois anos, passando a residir em Santa Izabel do Oeste, no sudoeste do Paraná. Devido a cidade de Joinville ser muito próxima ao litoral catarinense, realizou-se os testes parasitológicos de esfregaço sanguíneo, gota espessa e teste de Knott, todos foram positivos para a presença de microfírias, a fase larval do nematóide, que se desenvolve no sangue ou linfa dos animais parasitados. No exame radiográfico da região torácica verificou-se remodelamento de ventrículo e átrio direito. Na análise do ecocardiograma foi confirmado o remodelamento cardíaco, principalmente no átrio e ventrículo direito, com presença da forma adulta do parasita entre a válvula tricúspide, causando uma significativa regurgitação. A presença do parasita adulto nas artérias pulmonares pode causar hipertensão pulmonar crônica podendo ocasionar insuficiência ventricular direita e conseqüentemente insuficiência cardíaca congestiva direita, quadro apresentado pelo paciente. A insuficiência cardíaca direita pode ocasionar distensão da veia jugular e pulso jugular, acompanhados por ascite, esplenomegalia e hepatomegalia. Sendo assim, pode-se concluir que os sinais clínicos observados durante o exame físico do animal estão intimamente relacionados ao processo de lesão causado pelo parasita adulto. O paciente foi medicado com Ivermectina, Doxiciclina e segue em acompanhamento clínico. Em suma pode-se ressaltar a importância da anamnese, pois ao pensar nas possíveis causas das ICCD não se descartou a Dirofilariose, mesmo sendo rara na região. Conclui-se que o clínico veterinário deve ter uma visão ampla e investigativa a cada caso, não descartando doenças raras como diferenciais, podendo assim evitar diagnósticos errôneos.

Palavras-chave: Cardiopatia. Parasitologia. Zoonose. Dirofilaria immitis.

Categoria: UFFS-Ensino

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Banner