



DIROFILARIOSE: UMA ZOONOSE EMERGENTE - REVISÃO DE LITERATURA

ADRIANO SILVIO NETO; DANIELLY DIAS MOREIRA

Introdução: As hemoparasitoses são doenças que acometem os animais domésticos com frequência. São responsáveis por causar alterações importantes no organismo dos hospedeiros. A dirofilariose canina é uma hemoparasitose transmitida por mosquitos como os do gênero *Culex* e *Aedes*, respectivamente. A doença é causada pelo nematódeo *Dirofilaria immitis*, de caráter cosmopolita e comum em regiões tropicais e subtropicais. Os cães apresentam tosse crônica, perda de peso, dispneia, fraqueza e intolerância ao exercício quando acometidos por esta hemoparasitose. **Objetivo:** Fornecer informações clinicopatológicas e epidemiológicas da Dirofilariose. **Materiais e Métodos:** Para a revisão bibliográfica do caso realizou-se uma busca de publicações sobre o tema da pesquisa extraídas das bases de dados PubVet, Scielo e Google Acadêmico. Foram considerados como critérios de inclusão o idioma português e inglês e os estudos que trouxeram informações relevantes sobre o tema do trabalho. **Resultados:** O crescimento urbano exagerado e o aumento de calor predis põem a proliferação dos mosquitos vetores e aumentam o potencial zoonótico da *Dirofilaria immitis*. As filárias da *Dirofilaria immitis* está entre os filarídeos capazes de infectarem acidentalmente os seres humanos, sendo considerada, não só uma zoonose emergente no Brasil, mas no mundo. Em seres humanos pode causar a Dirofilariose Pulmonar caracterizada pelo surgimento de nódulos pulmonares e tosse, febre, fadiga, sibilos, hemoptise e emagrecimento. Há relatos da ocorrência de dirofilariose ocular cujos sintomas cursam com blefaroespasm o, fotofobia, hiperemia conjuntival e edema de córnea. Para o tratamento da dirofilariose pulmonar e ocular é necessário a realização de cirurgia de remoção e posterior identificação morfológica/sorológica do parasito. Pelo fato de o parasita não conseguir completar o ciclo de vida e os nódulos serem circunscritos e delimitados a doença é caracterizada como de caráter benigno. **Conclusão:** A subnotificação dos casos de dirofilariose é, por vezes, pela falta de conhecimento e sensibilidade de médicos e médicos veterinários. Para contornar essa situação no intuito de adotar medidas necessárias para avançar no combate desta doença, uma possibilidade seria inclui-la no quadro de notificações de doenças compulsórias, reduzindo, assim, a negligência que ainda existe e possibilitar a criação de dados epidemiológicos mais atualizados, fidedignos e estruturados.

Palavras-chave: Saúde pública, Zoonose, Cães, Hemoparasitose, Dirofilariose.