

Dirofilariose em Furões

Definição

A dirofilariose, uma doença potencialmente fatal, é causada pelo parasita *Dirofilaria immitis*. Embora o cão seja o hospedeiro natural da dirofilariose, este parasita pode afectar outros animais, incluindo furões. As infecções por dirofilariose em furões não devem ser ignoradas. Mesmo um único parasita adulto pode causar doença significativa ou até mesmo a morte destes pequenos animais.

Sinais Clínicos

Os sinais da dirofilariose em furões, embora semelhantes aos dos cães, apresentam alguns aspectos únicos. Devido ao seu coração pequeno, os furões desenvolvem os sintomas mais rapidamente. Ao contrário dos cães, onde os sintomas podem não aparecer até que a infecção envolva muitos parasitas adultos, um único parasita adulto pode encher as câmaras cardíacas de um furão, conduzindo rapidamente a problemas respiratórios graves.

FACTOS RÁPIDOS

- A dirofilariose é causada pelo parasita *Dirofilaria immitis*
- Dirofilariose é uma doença grave e potencialmente fatal em furões
- Os mosquitos transmitem o parasita
- A prevenção é a melhor opção para controlar a dirofilariose
- Sinais clínicos:
 - Letargia (fadiga, cansaço)
 - Respiração de boca aberta ou rápida
 - Gengivas de cor azul pálido ou turvas
 - Fraqueza dos membros posteriores
 - Tosse



Diagnóstico

O diagnóstico precoce e preciso de uma infecção por dirofilariose é crucial para um tratamento eficaz. Este diagnóstico é baseado numa combinação de vários testes, na história pregressa e num exame físico completo. Quanto mais cedo uma infecção por dirofilariose for detectada, maiores serão as hipóteses de um tratamento bem-sucedido. O diagnóstico pode incluir radiografias (raios X), ecocardiogramas (ultrassonografias) e exames de sangue para dirofilariose.

Opções de tratamento

Não existem medicamentos aprovados para o tratamento da dirofilariose em furões, ao contrário dos cães. O tratamento da dirofilariose envolve medicamentos antiparasitários, antibióticos e prevenção mensal. Medicamentos cardíacos ou diuréticos também podem ser prescritos, dependendo dos sintomas apresentados pelos furões. As infecções levam três meses ou mais para serem tratadas. Actualmente, a melhor abordagem de tratamento é a prevenção.

Risco para outros

As infecções por dirofilariose podem ocorrer em cães, gatos, furões, canídeos selvagens, humanos e outras espécies. As infecções requerem um vetor ou insectos que picam, especificamente mosquitos.

Fatores de Risco e Transmissão

Os furões que vivem em áreas com infecções endémicas (infecções já presentes) são mais suscetíveis de contrair dirofilariose. O mosquito desempenha um papel essencial no ciclo de vida da dirofilariose. Quando um mosquito pica um animal infectado, pode contrair parasitas microscópicos imaturos chamados microfilárias. Estas microfilárias amadurecem dentro de 10-14 dias no mosquito e são transmitidas a um novo hospedeiro quando o mosquito pica outro animal. Demora aproximadamente seis meses para a microfilária amadurecer e tornar-se numa filária adulta, que causa a dirofilariose.

Prevenção

A prevenção é a melhor opção para controlar a dirofilariose. A Associação Americana de Dirofilariose recomenda cuidados preventivos durante todo



Ciclo de vida da dirofilária num furão

o ano e exames anuais para garantir que os seus furões estejam livres de dirofilariose. Estes medicamentos impedem o amadurecimento das larvas da dirofilariose. Para obter mais informações sobre a prevenção da dirofilariose, entre em contacto com seu veterinário.

Problemas em encontrar um veterinário que cuide destes animais? A AEMV providencia uma ferramenta "Find-a-Vet" para ajudar donos de mamíferos de companhia exóticos a encontrarem veterinários em todo o mundo em www.aemv.org.

AEMV: Avançando no Cuidado e Tratamento de Mamíferos Exóticos de Companhia desde 2000

O objectivo da AEMV é promover a saúde e o bem-estar dos mamíferos exóticos de companhia por meio da disseminação de informações, pesquisa científica, colaboração e desenvolvimento profissional.

Recursos online

Siga a AEMV no Facebook (www.facebook.com/AEMVeterinarians) para obter dicas e recursos sobre mamíferos exóticos de companhia. No nosso website, www.aemv.org, encontra uma ferramenta Find-a-Vet para ajudar proprietários de mamíferos exóticos de companhia a encontrarem veterinários em todo o mundo.

Autores e Editores

Rae Porter-Blackwell, Catherine Johnson-Delaney

Créditos de imagem

Ashleigh Pienaar

Referências:

1. American Heartworm Society. "Heartworm in ferrets." American Heartworm Society, 2021, <https://www.heartwormsociety.org/pet-owner-resources/heartworm-basics/14-pet-owner-resources/567-heartworm-in-ferret>.
2. Morrisey JK, Malakoff, RL. Cardiovascular and Other Diseases of Ferrets. In: Quesenberry KE, Orcutt CJ, Mans C, Carpenter JW (eds). *Ferrets, Rabbits, and Rodents*, 4th Philadelphia: W.B. Saunders; 2021:55-70