

Julio 2013

Tengo una meta... nunca ver otro perro o gato con enfermedad del gusano del corazón (enfermedad de heartworm). Sé que esto es una meta inalcanzable, pero es una meta. Estoy sorprendido por el número de casos de la enfermedad del gusano del corazón que veo cuando es altamente prevenible.

La parte sur de este país es muy propensa a la enfermedad del gusano del corazón. Esto es debido a varios factores:

- (1) La población grande de mosquitos que es promovida por el clima cálido y húmedo. Recuerde que es el mosquito que transmite la larva activa del gusano del corazón al perro y al gato.
- (2) Muchos de nuestros perros y gatos no reciben preventivo mensual. De hecho sólo el 40% de los dueños de mascotas les dan preventivo para los gusanos del corazón.
- (3) El condado de Bladen y los condados circundantes tienen una población grande de perros y gatos callejeros que conduce a un gran número de animales infectados.

La enfermedad del gusano del corazón es una enfermedad mortal causada por el organismo *Dirofilaria immitis*. Los gusanos adultos viven en la vasculatura pulmonar y se extienden hacia el lado derecho del corazón a medida que crecen. La población de gusanos sigue creciendo mientras que la mascota no este tratada con preventivos y los mosquitos infectados lo sigan picando. La mascota puede convertirse realmente en un puerto de infección para sí mismo. A medida que la población de gusanos aumenta así también aumenta el daño al corazón que puede causar la insuficiencia cardíaca congestiva.

Con los productos disponibles, la enfermedad del gusano del corazón es casi 100% prevenible. Las empresas que ofrecen estos medicamentos garantizan sus productos y pagaran por el tratamiento del gusano del corazón si su mascota contrae la enfermedad mientras este usando correctamente su producto.

La enfermedad del gusano del corazón es un problema nacional e internacional pero es sin duda peor en climas calientes. La American Heartworm Society (www.heartwormsociety.org) recomienda que todas las mascotas que vivan por debajo de la línea Mason-Dixon reciban preventivo contra los gusanos del corazón mensualmente durante todo el año. Nuestro clima suroeste promueve las poblaciones de mosquitos durante todo el año.

Recientemente se ha descubierto una cepa resistente de gusanos del corazón llamada MP3 (Miss Piggy 3) bautizado con el nombre del primer perro que llevo la cepa. Si su mascota es diagnosticada con la enfermedad del gusano del corazón y no hubo ningún lapso de preventivo mensual es probable que fue infectado con la cepa de MP3. Esta es una situación muy miedosa y una razón muy fuerte por la que debe hacerle una prueba a su mascota por los gusanos del corazón una vez al año. Esta práctica es también muy recomendable por The American Heartworm Society. La buena noticia, sin embargo, es que el fabricante de la medicina preventiva tiene una garantía que cubre el costo del tratamiento.

Entonces...Sé que mi objetivo es inalcanzable pero creo que juntos (usted y yo) podemos hacer la diferencia. El mensaje es hacerle la prueba a su mascota anualmente por la enfermedad del gusano del corazón y dar el preventivo mensual durante todo el año.