

Nombre de alumnos: Diana Carolina Solís García

Nombre del profesor: Lucía Gonzales

Nombre del trabajo: Ensayo

Materia: Patologías y Técnicas Quirúrgicas en pequeñas especies

Grado: 5°

Grupo: Medicina veterinaria y Zootecnia

Toxicarías y Ancylostomiasis

Las enfermedades parasitarias pueden llegar a ser un contaste motivo de consulta en el campo laboral. Por eso hablaremos de dos de ellos en este ensayo.

Los ancylostomas son parásitos que se caracterizan por sus cabezas en forma de gancho, se adhieren a la pared del intestino delgado de sus hospedadores con sus piezas bucales causando daño al alimentarse de los tejidos

Vía oral: por la ingestión del tercer estadio larvario del medioambiente o de un hospedador paraténico

Los parásitos se fijan sobre todo en la mucosa del yeyuno cuyo epitelio destruyen para chupar sangre (aproximadamente cada hembra succiona 0.1 ml por día) y alimentarse introduciendo en su cápsula bucal penachos de mucosa. En el intestino, los ancylostomas adultos cambian su localización aproximadamente cada 15 minutos, dejando diminutas ulceraciones sangrantes, algunas especies como el a. Caninum libera un fuerte anticoagulante que puede causar sangramiento profundo. Del mismo modo, las larvas latentes que son ingeridas de los tejidos de un huésped paraténico suelen permanecer en el tracto

La penetración de la piel del hospedador usualmente requiere de menos de 5 a 10 minutos de contacto con el suelo contaminado. Las larvas penetran a través del folículo piloso, abandonándolo por encima de las glándulas sebáceas y emigrando hacia la dermis e hipodermis rica en capilares sanguíneos y

linfáticos, siendo así transportadas por el sistema venoso o linfático a los pulmones en los cuales penetran los alvéolos y migran del árbol respiratorio a la tráquea, siendo deglutidas y madurando en ancylostomas adultos en el intestino.

Toxacara canis es un parásito, un nematodo que se encuentran en los intestinos. Es uno de los parásitos mas largos, los adultos llegan a medir de a 13 cm. Estos pueden llegar a ocasionar la muerte por peritonitis, llegan a provocar neumonía, ascitis, lesiones oculares y hasta convulsiones.

Vía trasplacentaria o ante-parto: las larvas infectantes se desplazan desde los tejidos de la madre hacia la placenta originando la infección fetal, el principal foco o reservorio infectante lo constituye la perra gestante. Los cachorros infectados por esta vía eliminan huevos a las 2 o 3 semanas después del nacimiento.

Vía galactógena o post-parto: las larvas infectantes migran desde los diferentes tejidos de la madre a la glándula mamaria. Las larvas se transmiten a los cachorros a través de la leche ingerida al mamar, especialmente durante la primera semana de vida.

Vía oral por ingestión de huéspedes paraténicos: los hospedadores susceptibles como lombrices de tierra, pulgas, ratones, aves, etc.

El tratamiento elegido a estos parásitos es: Febendazol durante 2 hasta 7 días (dependiendo la carga parasitaria) 50 mg / kg

Tener un buen control de desparasitaciones en los tiempos adecuados nos ayudará a tener una mejor prevención antes estos agentes. Ya que de pasarlos desapercibidos nos podrían traer afectaciones un poco mas severas.

Bibliografía

Antología de Cirugía y patología de pequeñas especies. UDS