

Emergencia de enfermedades transmitidas por garrapatas en animales de compañía en Mendoza

C. Linares, R. Mera y Sierra, y P. Cuervo

Recursos humano en formación: L. Sidoti

Parasitología y Enfermedades Parasitarias. Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales.

Universidad Juan Agustín Maza
fasciola@gmail.com

Introducción

Las enfermedades transmitidas por garrapatas son foco de interés en áreas del mundo en las que se consideraban no endémicas, en especial las que afectan a animales de compañía, debido al rol social que éstos desempeñan y su estrecha relación con los seres humanos. Los caninos son parasitados por gran variedad de artrópodos y pueden constituir reservorios de agentes patógenos, permitiendo así la presencia de enfermedades potencialmente zoonóticas.

Algunas de las más relevantes son la hepatozoonosis y la babesiosis canina, cuyas especies confirmadas en Argentina son *Hepatozoon canis* y *Babesia vogeli*. Ambas presentan signología inespecífica y se diagnostican a través de frotis sanguíneo, que es el extendido de una gota de sangre en la superficie de un portaobjetos o de un cubreobjetos.

Si bien los primeros reportes de estas afecciones en el país datan de la década del '90, al momento existen escasos relatos de éstas y poco se sabe en cuanto a su epidemiología y patogenicidad. En la región de Cuyo, a la fecha, no se poseen reportes de esas enfermedades.

Objetivos

Determinar la presencia de hepatozoonosis y babesiosis canina en la provincia de Mendoza, aportando también datos de interés en cuanto a la sintomatología y los análisis clínicos.

Metodología

Se trabajó, de manera retrospectiva, con información de caninos positivos diagnosticados en la Facultad de Veterinaria y en clínicas veterinarias privadas del Gran Mendoza, entre octubre del 2008 y noviembre del 2010. De cada individuo se obtuvo una descripción detallada de la historia clínica y del examen físico, junto con los resul-

tados de los procedimientos de laboratorio efectuados (frotis sanguíneo, hemograma y bioquímica sérica).

Resultados

Se detectaron nueve perros positivos a hepatozoonosis y diez a Babesiosis, con edades comprendidas entre los 50 días y los 12 años. Los hallazgos clínicos más frecuentes incluyeron depresión, mucosas pálidas y fiebre. Las alteraciones hematológicas relevantes fueron anemia, eosinopenia y trombocitopenia, para ambas parasitosis, además de leucopenia y neutropenia para la babesiosis.

Conclusiones

Se confirmó por primera vez la presencia de ambos protozoos en la provincia de Mendoza, los que demostraron alteraciones clínicas y hematológicas de variable intensidad que, a pesar de no ser específicas, deben ser consideradas al momento del diagnóstico, más aún ante presencia de infestación por garrapatas.

La emergencia de estas enfermedades, junto al incremento del transporte de mascotas, el avance de la población a zonas rurales, el mayor contacto con animales silvestres (potenciales reservorios de enfermedades) y la tendencia mundial del cambio climático, indica que nuevas afecciones transmitidas por garrapatas podrían establecerse en nuestra región para convertirse en verdaderos riesgos para la sanidad animal y humana.

Formación de recursos humano

En este trabajo participó una tesista de grado.

El estudio fue presentado en el Primer Congreso Internacional de Zoonosis y Enfermedades Emergentes, y Séptimo Congreso Argentino de Zoonosis.