

Anemia y trombocitopenia debido a hemoparásitos en caninos y felinos examinados en el Hospital Escuela bajo el programa UNNE Esteriliza

Frette, MJ^{1*}, López Ramos*, ML¹, Acosta, FD¹, Rodríguez, R¹, Cortéz, FE¹, Ludueño*, SF¹.

¹Cátedra de Cirugía y Anestesiología, Facultad de Ciencias Veterinarias.

*magalifrettevet@gmail.com

Introducción

Las enfermedades transmitidas por vectores (artrópodos, dípteros, piojos y pulgas) son ocasionadas por una gran variedad de agentes infecciosos que incluyen virus, bacterias y parásitos. Estas enfermedades llegan a ser patógenas en perros y gatos presentando signos clínicos diversos, no patognomónicos y pueden desarrollarse tras largos periodos de incubación, por lo que en muchos casos las mascotas presentan infestación subclínica con éstos hemoparásitos y los síntomas pueden difícilmente detectarse sin un examen minucioso

Metodología

Para la realización de las intervenciones quirúrgicas se realiza de manera obligatoria una exhaustiva anamnesis acompañada de un examen físico que incluye registro de parámetros (frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, temperatura, TLLC, etc.), análisis prequirúrgico (hemograma completo, recuento plaquetario, urea, creatinina, prot. Totales y albúmina) y extendidos de sangre periférica para determinar si las mascotas son candidatas a cirugía o presentan alguna enfermedad o condición que debiera corregirse previo a la intervención.

Resultados



De 115 pacientes evaluados (72 caninos y 43 felinos), 46 manifestaron alteraciones en el hemograma, concretamente anemia y trombocitopenia, 36 dieron positivo a *Ehrlichia spp* y 44 resultaron positivos a *Anaplasma spp.*, no siendo aptos para cirugía

Conclusiones

Los datos obtenidos hacen notar la prevalencia de hemoparásitos en la población de animales de compañía y la importancia del examen prequirúrgico para poder evidenciar infestaciones que siendo subclínicas podrían manifestarse posterior a la cirugía en un tiempo más o menos variable.

Pegar aquí
Código QR

BIBLIOGRAFÍA:

Control de Enfermedades Transmitidas por vectores en perros y gatos (2012). Guía ESCCAP nº5. España
DUMLER, J.S. (2005), *Anaplasma* and *Ehrlichia* Infection. Annals of the New York Academy of Sciences, 1063: 361-373. <https://doi.org/10.1196/annals.1355.069>
Groves MG, Dennis GL, Amyx HL, Huxsoll DL. Transmission of *Ehrlichia canis* to dogs by ticks (*Rhipicephalus sanguineus*). American Journal of Veterinary Research. 1975 Jul;36(7):937-940. PMID: 1147359.