



Universidad Nacional
del Nordeste

XXI SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS. UNNE



SECRETARÍA DE ESTUDIOS Y ASUNTOS ESTUDIANTILES. FCV-UNNE

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

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

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

*magalifrettevet@gmail.com

Resumen:

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. Éste trabajo tiene por finalidad dar a conocer la incidencia de hemoparásitos y sus consecuencias en la salud de caninos y felinos examinados en el Hospital Escuela Veterinario. En éste se realiza actualmente el proyecto de extensión “UNNE Esteriliza”, perteneciente a la cátedra de Cirugía y Anestesiología en el que se realizan castraciones de mascotas (caninos y felinos) y tiene como fin además educar y concientizar a los propietarios sobre la importancia de las esterilizaciones no sólo como control de la sobrepoblación de mascotas sino como forma de evitar o disminuir la incidencia de futuras afecciones y así contribuir en el bienestar animal. 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. De 115 pacientes evaluados (72 caninos y 43 felinos), 46 manifestaron alteraciones en el hemograma, concretamente anemia y trombocitopenia, 36 dieron positivo a *Erhlichia spp* y 44 resultaron positivos para *Anaplasma spp.*, no siendo aptos para cirugía. 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.

Palabras clave: *Erhlichia*, *Anaplasma*, Análisis Prequirúrgico.

Área: Clínica y Cirugía