



XX SESIÓN DE COMUNICACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

2022



**Presentación de un caso de peritonitis infecciosa felina
diagnosticado por ecografía**

Landi, N.A.*; Massena, A.L.*; Lockett, M.

Servicio de diagnóstico por Imágenes- Hospital de Clínica, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE. Sargent Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina.

*noelialandi64@gmail.com - lucilamassena27@gmail.com

Resumen:

La Peritonitis Infecciosa Felina (PIF) es una enfermedad infecciosa inmunomediada, sistémica progresiva y mortal de los felinos causada por un virus denominado Coronavirus. Produce invasión de los macrófagos y monocitos dando como resultado una vasculitis mediada por complejos inmunitarios, necrosis e inflamación piogranulomatosa. Este cuadro se presenta en gatos domésticos de 2 a 11 años. Existen dos formas de presentación de la enfermedad, la efusiva (PIF húmedo) y la no efusiva (PIF seco o granulomatoso), pero ambas son los extremos de una misma patología. La forma húmeda se debe a una vasculitis y a una poliserositis que originan derrames pleurales y ascitis, mientras que la forma seca se caracteriza por lesiones granulomatosas en diferentes órganos, es decir formación de infiltrados piogranulomatosos en los linfonódulos, riñones, hígado, ojos, cerebro, articulaciones e incluso la piel. Al examen ecográfico se puede visualizar en cavidad abdominal abundante líquido libre, renomegalia, esplenomegalia, nódulos linfáticos reactivos, como así también aumento en el espesor de la pared del colon y ciego. El objetivo de este trabajo es reportar los hallazgos ecográficos en un caso clínico de Peritonitis Infecciosa Felina encontrado en el Hospital Escuela Veterinario de Pequeños Animales de la Facultad de Ciencias Veterinaria - UNNE. Se presentó a la consulta un felino, de raza indefinida, hembra de 5 meses, con un peso de 1,800 kg. A la evaluación clínica se observó distensión abdominal, fiebre refractaria a antibióticos, decaimiento, disnea, pérdida de peso, y anorexia. En la ultrasonografía se encontró líquido peritoneal anecoico y esplenomegalia difusa. Riñones aumentados de tamaño de contorno irregular con aumento de la ecogenicidad de la corteza, signo de banda medular y halo subcapsular. Linfoadenomegalia y parénquima heterogéneo. Un diagnóstico ecográfico precoz es de importancia por tratarse de una patología que debido a la gravedad evoluciona rápidamente disminuyendo la sobrevida del paciente, por otra parte la ultrasonografía posibilita realizar el seguimiento de la enfermedad durante el tratamiento.

Presentación: Póster.