



XX SESIÓN DE COMUNICACIONES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES

FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS

2022



Valor de la ecografía en patologías inflamatorias intestinales. Reporte de un caso clínico

Massena, L.^{1*}; Landi, N.; Solís, J.A¹; Lockett, M.¹; Lopez-Ramos, M.²

¹ Servicio de ecografía,

² Servicio de Anestesiología. Hospital Escuela Veterinario – FCV – UNNE.

*lucilamassena27@gmail.com

Resumen:

La enfermedad inflamatoria intestinal se ha definido clínicamente como una serie de trastornos de patogenia y etiología desconocida. Desde el punto de vista histológico, estas patologías se caracterizan por un infiltrado celular inflamatorio difuso de la capa mucosa. Si bien el grosor de la pared intestinal es una característica valiosa a considerar, la distribución de las capas entéricas es un dato que brinda mayor sensibilidad para el diagnóstico ecográfico. Por sus características, un adecuado conocimiento de la anatomía del intestino es imprescindible para poder establecer un patrón ecográfico normal. En la actualidad, los parámetros ecográficos más importantes son la ecogenicidad de la mucosa, la cual incluso puede evidenciar un moteado hiperecogenico, siendo esta característica altamente sensible y la presencia de anomalías secundarias de órganos contiguos. El objetivo de este trabajo es comunicar los hallazgos ecográficos observados en un paciente con enfermedad inflamatoria grave. El paciente canino de raza Dachshund, de 5 meses de edad, se presentó a la consulta con dolor abdominal severo, diarrea hemorrágica, tiempo de llenado capilar retardado y un grado de deshidratación del 10%. En la evaluación ecográfica se pudo diferenciar un íleo generalizado, con contenido predominantemente líquido y un poco sólido. Algunas asas del intestino delgado presentaban aspecto corrugado. El peristaltismo estaba disminuido. Si bien la estratificación de las paredes se mantenía inalterada, la ecogenicidad de la capa mucosa estaba incrementada. El diagnóstico ecográfico fue enteritis. La apariencia ecográfica de las enfermedades intestinales varía con el tipo, la duración del proceso patológico, la extensión del compromiso y la presencia de complicaciones. Los continuos avances tecnológicos en transductores de alta resolución aumentaron la importancia de la ecografía a tiempo real en la evaluación del intestino. Mediante la misma se pueden apreciar cambios estructurales del intestino y a la vez descartar otras patologías, lo que favorece un pronto tratamiento y seguimiento de la evaluación del caso.

Palabras clave: Enfermedad, pared, ecogenicidad.

Presentación: Póster.