



**XVII SESIONES
DE COMUNICACIONES**

**TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**

2018

PRESENTACION DE UN CASO DE RIÑÓN POLIQUISTICO EN CANINO DIAGNOSTICADO POR ECOGRAFIA

Martínez Ana, Lockett Mariel;
Servicio de Diagnóstico por Imágenes- Hospital de Clínica, Facultad de Ciencias Veterinarias,
UNNE. Sargento Cabral 2139, Corrientes (3400), Argentina.
anabelenmartinez40@gmail.com

Los quistes renales pueden originarse en cualquier parte de la nefrona y sistema de túbulos colectores. Pueden ser pocos y grandes o múltiples y pequeños; pueden ser bilaterales o unilaterales, y corresponderse con una gran variedad de afecciones. El origen puede ser genético donde son transmitidos por herencia o también pueden ser adquiridos y desarrollarse cuando existe una obstrucción de los túbulos renales. La enfermedad poliquística del riñón ocurre en todas las especies, es más frecuentemente en cerdos, becerros y terneros. Se han reportado casos en caninos de razas Cairn Terrier, Bull Terrier Inglés, West Highland White Terrier, Stafford Shire Bull Terrier, Golden Retrievers, Blue Merle Collie, Shiba y Belgian Shepherd. También se ha descrito en perros mestizos en Korea y en felinos de raza Persa. Se han descrito quistes hepáticos asociados a esta enfermedad, en aproximadamente un 10% de los casos. Macroscópicamente los quistes pueden deformar el contorno del riñón, adquiriendo un tamaño variable desde apenas visibles hasta estructuras que exceden el tamaño del propio órgano. Puede darse desplazamiento, deformación o dilatación del sistema colector por destrucción parcial. Las manifestaciones clínicas de esta enfermedad incluyen agrandamiento abdominal progresivo, el cual es el signo clínico más común; los vómitos, anorexia, pérdida de peso, poliuria y polidipsia son signos secundarios a la falla renal. El objetivo de este trabajo es reportar la presentación de un caso de riñón poliquístico, encontrado como un hallazgo accidental durante la exploración ecográfica abdominal. Se presentó a la consulta en el Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinaria UNNE, un canino hembra, raza indefinida de 4 meses de edad, de talla pequeña con un peso de 3,500 kg. Ingreso al hospital por sufrir un accidente automovilístico. Se solicitó una evaluación ecográfica por la distensión abdominal que presentaba. El examen ecográfico abdominal se realizó con un ecógrafo Mindray Vet 5, y un transductor lineal de 7 MHz. Ambos riñones se encontraron aumentados de tamaño con alteración del contorno. Se observaron múltiples estructuras de aspecto redondeado de distintos tamaños, con contenido anecóico, de paredes lisas y finas que producían refuerzo posterior. Las alteraciones encontradas, fueron compatibles con quistes. Al ser un paciente joven no presento sintomatología de enfermedad renal. La importancia de un diagnóstico ecográfico precoz es importante por tratarse de una patología silenciosa que evoluciona en el tiempo a una insuficiencia renal crónica.

Presentación en poster.