

Dra. Margarita Durán. Dr. en Medicina Veterinaria

*Especializada en imagenología con pasantías en diferentes centros de estudio en el exterior del País. Argentina, EEUU, México, Alemania.
Certificado de validez internacional otorgado por el Presidente del Comité Científico de la F.-C.I. (Federación Cinológica Internacional).*

Desde el año 1974 dedicada al diagnóstico radiológico. Y desde 1987 incorporando el diagnóstico ecográfico. Siendo así pioneros en el diagnóstico por imágenes en veterinaria.

Habiendo pasado por sucesivos cambios en el equipamiento tratando de acompañar los avances tecnológicos, hemos llegado actualmente a contar con un ecógrafo de altísima resolución de imagen, adaptables a los diferentes requerimientos diagnósticos que se presentan en pequeñas especies.

La nueva adquisición es un equipo de Rx Siemens que cuenta con gran potencia en cuanto a Rcv. Y Ma. Equipado con pantallas de tierra raras en cada uno de los chasis de diferentes medidas, con las que contábamos ya desde hace 10 años y actualmente renovadas en su totalidad. Se incorpora nuevo servicio con personal altamente capacitado para atender la emergencia y con entrega a domicilio de los estudios realizados en el momento. Todo este esfuerzo se realiza con el único fin de brindar el mejor servicio y el más calificado diagnóstico paraclínico.

Comenzaremos con pequeñas entregas sobre la temática de complementación de imágenes en radiología y ecografía. De la manera en que se apoyan para complementar el diagnóstico.

LA ECOGRAFIA EN VETERINARIA

(Ayuda diagnóstica y complementaria de la radiología).

Es un importantísimo método diagnóstico en innumerables patologías, pero lo más común sin duda es el aporte valioso que nos brinda en la detección precoz de la gestación y el seguimiento de la misma.

Se detecta la gestación unos días antes de lo que se puede saber por los tradicionales métodos de palpación, y de forma más segura ya que no quedan dudas al ver los sacos gestacionales en forma muy temprana. (16-19 días).

Una vez detectada la gestación por cualquier método, es muy importante el seguimiento de la misma.

La gestación tiene una duración de alrededor de 60 días pero hemos observado

gestaciones de 57 días y de 65 días ya que hay varios factores que influyen en la duración de la misma.

Las camadas muy grandes en tamaño y cantidad suelen cursar con una gestación más corta.

Mediante la ecografía podemos saber el estado de madurez de los fetos, y si se produce un atraso en la fecha probable del parto, determinar la oportunidad de practicar cesaria.

Con un poco de práctica y un equipo mediano ya se puede verificar la frecuencia cardíaca de los fetos y determinar si hay o no sufrimiento fetal. De esta manera la cesaria se practica a tiempo y se salva la camada, sino, obtendremos algunas horas más tarde la muerte de la mayoría de los fetos y tal vez el compromiso vital de la madre.

En cuanto al número de fetos podemos aproximarnos al número pero es difícil decir con certeza ya que la exploración del útero se realiza por sectores y podemos contar dos veces el mismo cachorro o omitir alguno, aunque lo que se practica por rutina es el recorrido de la totalidad de los cuernos uterinos varias veces para verificar el estado de los fetos. La cantidad de fetos nunca se obtiene con exactitud.

Lo importante aquí es determinar la posición de los fetos, y comprobar si el parto puede tener alguna dificultad debido a la mala posición o gran diferencia de tamaño entre alguno de ellos.

La radiología es un importante método diagnóstico ya que a los 45 días de gestación encontramos los primeros indicios de osificación y se puede tomar una radiografía sin que corran riesgos innecesarios usando técnicas radiológicas correctas. Pero esta imagen nos habla solamente de gestación pero no del estado vital de los fetos. Por eso decimos que se complementan ambos estudios.

En nuestro consultorio brindamos la posibilidad de que el propietario del paciente se lleve el registro grabado donde se aprecia el movimiento normal de los cachorritos.

Es muy importante el control postparto. Ya que verificamos mediante una radiografía la presencia de algún cachorro retenido. Pero con la ecografía podemos ver además si este cachorro está vivo y que posibilidades tiene de esperar un parto normal, ade-

más se verifica si quedaron restos placentarios en estado de la pared uterina cuello del útero, y generalmente ya se explora el abdomen.

Como diagnóstico diferencial, el más importante es detectar la pequeñez o la colecta uterina en forma temprana. En radiología, una preñez temprana puede ser confundida con una colecta uterina, con las consecuencias correspondiente a este error diagnóstico.

Esto es un breve resumen de la importancia que tienen ambos métodos de diagnóstico, y como se complementan. Recordemos que sin una excelente imagen no podemos hacer diagnóstico.

No podemos dignificar lo que no vemos. El clínico necesita el apoyo de una buena imagen para decidir con respecto a su paciente.

Es nuestro deseo cumplir con estas necesidades cada vez de la mejor manera por el bien de los pacientes ■

Dra. Margarita Durán

