

REPRODUCCIÓN

HALLAZGO DE UN PÓLIPO ENDOMETRIAL EN DOS PERRAS CON PIÓMETRA

F. de Membiela, X. Lucas, M. Soler, M. Hernández, M. T. Escobar.

Hospital Clínico Veterinario. Universidad de Murcia.

Caso Clínico

- Caso 1: Se presenta en la consulta del HCV de la Universidad de Murcia una perra mestiza de 12 años con una historia clínica de depresión, descarga vaginal intermitente que persistía durante un mes y poliuria-polidipsia. En el examen físico se observan palidez de mucosas, dolor y distensión abdominal y una temperatura de 39,9°C. La citología vaginal muestra una imagen de diestro con gran cantidad de neutrófilos y eritrocitos. En el examen hematológico se observan anemia no regenerativa, leucocitosis con neutrofilia y desviación a la izquierda regenerativa, cambios tóxicos en los neutrófilos e hiperproteinemia. El estudio ecográfico del útero muestra distensión del mismo, contenido anecógeno y una estructura pedunculada de 4,3 x 6,7 cm que surge de la mucosa del cuerno uterino y presenta numerosas estructuras quísticas en su interior.

- Caso 2: Una perra de raza Pastor Alemán de 13 años se presentó con depresión y descarga vulvar sanguinolenta de varios días de duración. En el examen físico se aprecian dolor y distensión abdominal y una temperatura de 39,1°C. La citología vaginal muestra una imagen de diestro con abundantes eritrocitos y en el examen hematológico se observan leucocitosis, neutrofilia e hiperproteinemia. La ecografía del útero muestra dilatación del mismo con un contenido anecógeno y una estructura pedunculada de 8,5 x 5 cm que surge del endometrio.

En los dos casos se establece diagnóstico de piómetra, que se resolvió

mediante ovariectomía y terapia con Cefalotina, Enrofloxacin y Meloxicam. En el primer caso una vez extraído el útero y tras evacuar su contenido se observa una masa pedunculada con múltiples cavidades quísticas llenas de un fluido amarillento que surge de la mucosa cerca de la base del cuerno uterino derecho. En el segundo caso una estructura idéntica de mayor tamaño aparece en la pared del cuerno izquierdo. La biopsia confirmó en ambos casos el diagnóstico de hiperplasia endometrial quística y pólipo endometrial.

Discusión

Los pólipos endometriales son proliferaciones quísticas focales de las glándulas endometriales de carácter benigno, de base ancha o pedunculada, que aparecen ocasionalmente en perras y gatas de edad avanzada con hiperplasia endometrial quística. Pueden llegar a ser muy grandes y rellenar el lumen uterino, e incluso en algunos casos extenderse a través del canal cervical hasta la vagina. Su incidencia es alta en mujeres de mediana edad, en las que su significado se discute. Pueden ser detectados por palpación abdominal si son suficientemente grandes y su imagen ecográfica requiere de un diagnóstico diferencial con otras alteraciones uterinas, principalmente gestación (con presencia de estructuras fetales o placentarias), adenomiosis (las estructuras quísticas se incluirían en el miometrio), neoplasia y una forma poco común de hiperplasia endometrial asociada a pseudogestación en perras. En un estudio retrospectivo de 31 casos

llevado a cabo por Gelberg y McEntee en 1984 se describe la asociación ocasional de los pólipos endometriales con otras alteraciones como la torsión del cuerno uterino (3 casos) o la piómetra (5 casos). Dado que usualmente se diagnostican en perras y gatas de edad avanzada, la ovariectomía es el tratamiento de elección. En ambos casos, el pólipo endometrial fue un hallazgo ecográfico en el diagnóstico de una piómetra.

Bibliografía

- Gelberg HB, McEntee K. 1984. Hyperplastic endometrial polyps in the dog and cat. *Vet Pathol* 21: 570-573.
- Schlafer DH, Yeager AE, Concannon PW. 1997. Theriogenology question of the month. *J Am Vet Med Assoc* 210(6): 759-761.
- Buergelt CD. 1997. Diseases of the female reproductive tract. En: *Color Atlas of Reproductive Pathology of Domestic Animals*. Ed: Mosby. St. Louis, Missouri. Pg. 117-122.