

# REPRODUCCIÓN

## TUMOR VAGINAL DE LOCALIZACIÓN ABDOMINAL EN UNA PERRA

F. De Membiela, A. I. Castro, X. Lucas, A. Agut  
Hospital Clínico Veterinario. Universidad De Murcia

### Caso clínico

#### Introducción

Los tumores vaginales representan el tres por ciento de todas las neoplasias que afectan a la especie canina, suelen ser masas pedunculadas e intraluminales y aparecen principalmente en porciones caudales de la vagina, siendo el leiomioma el tipo más frecuente. El objetivo de esta comunicación es presentar un caso clínico de tumor vaginal de localización abdominal, que requirió de la realización de una técnica de contraste para su diagnóstico y de una laparotomía para su exéresis quirúrgica.

Se presentó en la consulta de Reproducción del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Murcia una perra Cocker Spaniel no castrada de 6 años de edad con una historia clínica de metrorragia y disuria de 7 días de duración. A la exploración presenta palidez de mucosas y una masa palpable en la zona caudal del abdomen. El análisis de sangre muestra anemia regenerativa, leucopenia, hipercalcemia e hiperglucemia. La muestra de orina, obtenida por cistocentesis, presenta gran cantidad de eritrocitos en el sedimento.

La radiografía simple muestra la presencia de dos masas de opacidad tejida blanda en la porción ventral y caudal del abdomen, que producen signo de sumación, compatibles con vejiga y útero. El examen ecográfico de la cavidad abdominal muestra una masa de gran tamaño y ecogenicidad heterogénea situada dorsalmente a la vejiga, en la posición del útero. El análisis citológico de la misma reveló la presencia de eritrocitos, neutrófilos y células de

morfología ovalada con elevado ratio núcleo/citoplasma, cromatina rugosa y anisocitosis patente. Para determinar el origen de la masa se realizó una cistografía negativa combinada con una vaginouretrografía retrógrada, la cual reveló la presencia de defectos de llenado en la luz de la vagina, compatibles con una lesión intraluminal de localización vaginal. En base a los hallazgos de las pruebas descritas se llevó a cabo el diagnóstico presuntivo de neoplasia vaginal, realizándose una ovariopexia y la exéresis de la misma. El examen histopatológico confirmó el diagnóstico de fibroleiomioma vaginal. El animal se recuperó sin complicaciones de la intervención y permanece sin recidiva 10 meses después de la misma.

#### Discusión

La mayoría de los tumores vaginales son masas pedunculadas intraluminales que afectan a las porciones caudales de la vagina y crecen hacia el área vestibular, dando lugar a masas vulvares-perineales. En este caso el tumor vaginal aparece en las radiografías simples como una masa de gran tamaño situada en la porción caudal del abdomen y requiere de la realización de un diagnóstico diferencial con una masa de origen uterino, así como el abordaje mediante laparotomía para su resolución quirúrgica. En el caso de tumores vaginales de gran tamaño que afectan a las porciones craneales de la misma y crecen hacia el cérvix, la realización de una cistografía negativa combinada con vaginouretrografía retrógrada resul-



ta necesaria para confirmar la localización vaginal de la neoplasia. Al tratarse de una masa pedunculada no fue necesaria la realización de una vaginectomía para su exéresis completa. La realización de una ovariopexia puede ser beneficiosa de cara al pronóstico, aunque no se conoce con exactitud la patogenia de la mayoría de los tumores vaginales a excepción del tumor venéreo transmisible.

#### Bibliografía

1. Johnston SD, Root Kustritz MV, Olson, PNS (2001). Disorders of the Canine Vagina, Vestibule, and Vulva. In Canine and Feline Theriogenology. Philadelphia, WB Saunders, pp 225-242.
2. Mathews, KG (2001). Surgery of the Canine Vagina and Vulva. The Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice. 31 (2): 271-290.
3. Manothaiudom K, Johnston SD (1991). Clinical Approach to Vaginal/Vestibular Masses in the Bitch. The Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice. 21 (3): 509-521.