

Leiomioma: presentación de un caso clínico en una gata y validez diagnóstica de la citología.

CRISTINA FERNÁNDEZ ALGARRA, JUAN CARLOS JIMÉNEZ DE LA PUERTA, CARMEN MARÍN CARREÑO,
MIGUEL ALBERICH LANDABURU, ANTONIO AGUILAR JIMÉNEZ

Clínica Veterinaria Manzanares. Madrid.

El leiomioma uterino en gatas presenta una escasa incidencia en la clínica veterinaria. Por sí mismos asintomáticos, son hallazgos diagnosticados en las ovariectomías practicadas de forma rutinaria, o como en el caso descrito, por las complicaciones secundarias que origina.

El leiomioma corresponde a una neoplasia benigna de la musculatura lisa, aunque puede aparecer en cualquier localización del organismo, suele originarse a partir de las paredes de útero, cérvix y vagina. Varían en tamaño, llegando a aparecer como grandes masas globosas que pueden proyectarse hacia la luz uterina y vaginal, pediculándose o causar una protuberancia externa en la pared del útero hacia cavidad peritoneal o endometrio, ocasionando gran compresión sobre vísceras abdominales y dando cuadros de obstrucción intestinal y de disuria.

Se presenta a consulta una gata de 15 años, mestiza, con vómitos de alimento parcialmente. Se detecta con facilidad una gran masa que ocupa la mayor parte del abdomen, de consistencia digerida y estreñimiento, desde hace varios días. No hay signos de depresión ni deterioro físico. Firme, compacta y no depresible. El resto de la exploración fue normal.

Se realizan distintas pruebas: radiografías (LL y VD), perfil bioquímico general, hemograma y citología por AAF de la masa.

Las RX revelan que el gran espacio ocupado por la masa está provocando la desituación de las asas intestinales hacia posición craneal y una obstrucción en colon, impidiendo el paso normal de las heces. El estómago aparece distendido y lleno de comida.

Las pruebas bioquímicas y hematología no reflejaron valores alterados.

El estudio de la citología detectó una población tisular formada por células de estirpe conjuntiva con características citoplasmáticas y nucleares normales, escasa exfoliación y acompañadas de abundantes hematíes sin presencia de plaquetas ni de población celular inflamatoria. El diagnóstico citológico fue de una neoplasia benigna de origen mesenquimatoso, no inflamatoria y vascularizada. Aunque no se detectaron signos de malignidad no se descartó su existencia.

Teniendo en cuenta este último resultado, se decide realizar una laparotomía exploratoria.

El tumor, de dimensiones 13 x 10 cm, aparecía situado en la base del cuello uterino dejando libres ambos cuernos, unido por una fina serosa vascularizada a peritoneo en su región posterior y englobando parte de la vejiga de la orina. La apariencia de los ovarios y resto de las vísceras fue normal. Valorando que no había infiltración tumoral ni compromiso de otras estructuras, se decide su resección completa junto con la OVH de la gata.

La evolución posterior fue muy favorable restableciéndose el tránsito intestinal normal y la alimentación.

Por la localización y resultado citológico, el diagnóstico presuntivo fue de leiomioma uterino, que se confirmó posteriormente por la anatomopatología.

El leiomioma uterino en gatas tiene muy baja incidencia. Aparece en hembras seniles, al parecer sin implicación hormonal, de carácter no infiltrativo y bien circunscrito. Con crecimiento lento intraluminal o más comunmente extraluminal, dan síntomas secundarios, generalmente digestivos: vómitos, estreñimiento y también urinarios: disuria, hematuria, que son motivo de consulta como consecuencia del gran volumen que pueden alcanzar.

La OVH siempre es el tratamiento de elección.

En su diagnóstico se combinaron distintas pruebas, siendo la citología, tanto por AAF como por impronta y raspado después de la cirugía, la que proporcionó una información más directa, aproximada y que guardó paralelismo con la histopatología.

Bibliografía

- Jubb, Kennedy, Palmer. Patología de los animales domésticos, Vol. III. Ed. Hemisferio Sur, Mundi- Prensa 1985.
- Gázquez-Ortíz. Patología Veterinaria. Ed. Interamericana Mac Graw-Hill.
- Johnston. Sistema reproductor de la hembra. In Slatter. Tratado de cirugía de los animales pequeños. Tomo II (1989).

ENDOCRINOLOGÍA
Y REPRODUCCIÓN

