

EXÓTICOS

ESTUDIO RETROSPECTIVO SOBRE PATOLOGÍA UTERINA EN CONEJAS

C. Bonvehí, A. Montesinos, M. Ardiaca, A. Martín

Centro Veterinario Los Sauces

Caso clínico

Objetivos del estudio

El conejo (*Oryctolagus cuniculus*) es una de las mascotas más populares en la clínica de animales exóticos. Las enfermedades potencialmente mortales más frecuentes son las afecciones digestivas, sin embargo en hembras adultas las alteraciones del sistema reproductor son también extremadamente comunes. No existen datos sobre prevalencia de patologías uterinas en conejas mantenidas como animales de compañía en España. El objetivo principal del presente estudio es evaluar la distribución de éstas con especial interés en el adenocarcinoma.

Materiales y métodos

Se llevó a cabo un estudio retrospectivo sobre las 31 conejas ovariectomizadas entre enero de 2006 y junio de 2008 en una clínica veterinaria española, estableciendo 2 grupos: 8 individuos de los que se disponía de examen histopatológico y 23 en que la valoración de las lesiones se basó únicamente en el aspecto macroscópico. También se tuvo en consideración si el motivo de la cirugía era rutinario (12/31) o terapéutico tras detección de alguna alteración (19/31), y la edad del animal. Por otro lado el presente estudio incluye datos sobre las 8 conejas no esterilizadas necropsiadas y sometidas a examen histopatológico durante el mismo período. No se ha tenido en cuenta información sobre la raza de las conejas.

Resultados

De las 31 ovariectomías realizadas, 12 (39%) se programaron preventivamente, y sólo en una hembra de 3 años se observaron lesiones macroscópicas (hiperplasia endometrial quística y adenocarcinoma uterino diagnosticados me-

dante histopatología). Los 11 animales restantes alcanzaban un máximo de 2 años de edad. La distribución de las lesiones diagnosticadas mediante estudio histopatológico en los animales esterilizados (8/31 esterilizaciones: 1 originalmente rutinaria y 7 originalmente terapéuticas) es: 75% hiperplasia endometrial (quística en el 50% de los casos), 25% aneurismas, 25% adenocarcinoma, 13% adenomiosis, 13% metritis/cervicitis, 13% pólipo endometrial, 13% leiomiomasarcoma. Entre las 12 hembras sometidas a cirugía terapéutica y sin remisión de muestras, 3 mostraban estructuras compatibles con aneurismas, 2 con hiperplasia endometrial quística, 1 con neoplasia y otra hembra presentaba piometra. Dentro del grupo de las 8 conejas necropsiadas, 1 fue eutanasiada por causa directamente relacionada con el aparato reproductor, sin embargo se detectaron alteraciones uterinas en 5 cadáveres (63%). La distribución de las lesiones uterinas observadas es la siguiente: 34% adenocarcinoma, 25% aneurismas, 13% hiperplasia endometrial quística. Todas las hembras en las que se identificaron trastornos en el aparato reproductor contaban con un mínimo de 2 años de edad, mientras que todas aquellas sin afecciones uterinas tenían menos de 2 años de edad. Las muestras con diagnóstico de neoplasia mediante histopatología suman un total de 6 sobre 16 (38%). Entre éstas, 5 (31% de las muestras, 83% de las neoplasias) fueron adenocarcinomas y una 1 leiomiomasarcoma. Los 5 casos de diagnóstico de adenocarcinoma se dividen en 4 animales mayores de 4 años (40% de los animales incluidos en el estudio con este intervalo de edad) y 1 coneja de 3 años de edad. No se obtuvo análisis microscópico del útero de 1 de las 10 hembras

mayores de 4 años, el aspecto macroscópico era sugestivo de hiperplasia endometrial quística. Considerando los diagnósticos histopatológicos, la alteración más común en el grupo de conejas ovariectomizadas fue la hiperplasia endometrial (75%), mientras que entre las necropsiadas fue el adenocarcinoma (34%).

Conclusiones

Los animales incluidos en este estudio constituyen una muestra notablemente sesgada por lo que los resultados no son estadísticamente significativos; sin embargo, se pone de manifiesto la importancia de recomendar la esterilización preventiva de todas las conejas no destinadas a reproducción, especialmente en aquellas mayores de 4 años. Los datos sobre la prevalencia de adenocarcinomas son similares a los de autores ingleses (60% en animales mayores de 4 años¹) y americanos (hasta 60% en conejas de más de 3 años², 50-80% en hembras de ciertas razas de más de 4 años³), y se confirma la prevalencia de este tipo de tumor sobre otros.

Bibliografía

1. Harcourt-Brown, F.: Urogenital diseases. En: Textbook of Rabbit Medicine. Ed. Butterworth Heinemann, 2002.
2. Oglesbee, B.L.: The 5-Minute Veterinary Consult Ferret and Rabbit. Ed. Blackwell Publishing, 2006.
3. Paré, J.A.; Paul-Murphy, J.: Disorders of the Reproductive and Urinary Systems. En: Quesenberry K.E., Carpenter J.W.: Ferrets, Rabbits and Rodents Clinical Medicine and Surgery, 2nd edition. Ed. Saunders, 2004.