

REPRODUCCIÓN

HIPERPLASIA FIBROEPITELIAL MAMARIA EN UN GATO MACHO

M. J. Piñol, E. Saló

Centre Veterinari Luera Barcelona

Caso clínico

Introducción

La hiperplasia fibroepitelial mamaria, también llamada fibroadenomatosis mamaria, es una proliferación benigna que mayoritariamente se presenta en gatas tras el primer celo, durante la gestación o pseudogestación. La presencia en machos es clínicamente inhabitual, y probablemente su origen sea por administración de progestágenos exógenos o por la existencia de determinadas lesiones gonadales^{1,2}. También pueden aparecer, como en el caso de la hembra, de forma idiopática.

Se presenta un caso clínico en un gato macho, europeo, no castrado ni vacunado, de 8 meses de edad, que acude a la consulta a consecuencia de la aparición de nódulos mamarios.

En la exploración física se detectan nódulos mamarios encapsulados, bilaterales, no dolorosos distribuidos a lo largo de toda la cadena mamaria, más manifiestos en las mamas inguinales. El hemograma y la bioquímica sanguínea realizados son normales. Se recomienda la castración y la biopsia de los nódulos mamarios. El estudio histopatológico revela una proliferación de acinos glandulares de aspecto hiperplásico, compuesto por células bien diferenciadas y envueltos por tejido mioepitelial en capas concéntricas, confirmando el diagnóstico de hiperplasia fibroepitelial mamaria.

La evolución en un mes muestra la reducción paulatina de las nodulaciones, hasta reducirse por completo. No se conoce la administración por parte del propietario de progestágenos exógenos.

Discusión

La hiperplasia fibroepitelial mamaria felina es un hallazgo frecuente en hembras³, en cambio su aparición en machos está muy poco relatada tanto en la bibliografía actual como en la casuística.

La localización habitual de la fibroadenomatosis mamaria felina, en la hembra, aparece en todas las mamas siguiendo un patrón bilateral, afectando en un 50% aproximadamente de uno a 3 pares de mamas, más frecuentemente las inguinales. También en hembras esta hiperplasia suele presentarse en animales no castrados y menores de 2 años, aunque puede aparecer en animales adultos. En el caso que presentamos coincide ésta localización descrita anteriormente⁶.

Los tratamientos con antiprolactínicos, mibolerona o acetato de megestrol, según diferentes autores, demuestran resultados ambiguos^{1,3}. La buena respuesta a la castración induce pensar la relación de la disminución de las hormonas gonadales con la resolución del proceso. Podríamos concluir que en el caso de que su origen fuera idiopático, no se ha encontrado información bibliográfica respecto a esta situación.

Bibliografía

1. Ettinger J.S, Feldman E.C, Textbook of Internal Veterinary Medicine Vol 2, Saunders Company, Philadelphia 95.
2. Catcott E.J, Feline Medicine & Surgery, American Veterinary Publications, California, 69.
3. Feldman E.C, Nelson R.W, Canine and feline endocrinology and reproduc-

tions, 2 ed, W.B Saunders Company, Philadelphia, Pennsylvania, 96.

4. Holzworth, Diseases of the cat, W.B Saunders Company, Philadelphia 86.

5. John R August, Medicina interna felina, Inter-Médica SAICI, República Argentina, 93.

6. Loni D. Mac Dogall, The canadian veterinary journal, *can vet j*, 2003 march, 44(3) 227-229, pubmed.

