

Prostatitis bacteriana aguda como urgencia médico-quirúrgica.

M^a ANGELES DAZA GONZÁLEZ, FRAGIO ARNOLD, CRISTINA; PÉREZ DÍAZ, CARMEN; GARCÍA REAL, ISABEL; JÜTTNER CULEBRAS, CRISTINA

Hospital Clínico Veterinario. Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense Madrid

Introducción

La incidencia de la enfermedad prostática en la población canina aumenta con la edad. El 8% de los perros de más de 10 años sufren algún tipo de patología relacionada con esta glándula, siendo más frecuente en perros no castrados. A pesar de que la prostatitis bacteriana aguda no es la patología prostática más frecuente, puede presentarse como una urgencia que incluso compromete la vida del paciente.

Casos clínicos

Se presentan los casos de dos perros de 8 y 12 años de edad respectivamente, que acuden a la consulta de Medicina Interna del Hospital Clínico Veterinario de Madrid, con una historia de anorexia, pérdida de peso, vómitos, diarrea y PD/Pude presentación aguda. En el examen físico cabe resaltar que ambos presentaban un estado de profunda depresión, caquexia, deshidratación, hipertermia y un cuadro de abdomen agudo. Los datos laboratoriales más significativos fueron en ambos casos marcada leucocitosis con desviación a la izquierda con abundantes neutrófilos tóxicos y piuria severa. La ecografía abdominal puso de manifiesto una marcada prostatomegalia con parénquima heterogéneo y con cavidades anecogénicas. La citología prostática era compatible con una inflamación séptica aguda. Ambos pacientes fueron hospitalizados, instaurándose un tratamiento de fluidoterapia, antibioterapia (enrofloxacin 10 mg/kg/12h, cefalotina 22 mg/kg/8h). Uno de los pacientes presentaba orquitis, epididimitis y peritonitis, siendo intervenido de urgencia para realizar una orquiectomía y lavado peritoneal. La evolución en ambos casos fue favorable.

Discusión

La prostatitis aguda es una posible causa de abdomen agudo en perros, con grave riesgo de desencadenar un shock séptico, por lo que debe considerarse como una urgencia médica. La ecografía y citología prostáticas son herramientas fundamentales para el diagnóstico, permitiéndonos esta última realizar un diagnóstico diferencial entre neoplasia prostática y prostatitis aguda. Un dato a resaltar es que ambos pacientes presentaban polidipsia de origen psicógeno que atribuimos al cuadro de dolor agudo. Para el tratamiento de la prostatitis aguda debemos seleccionar un antibiótico capaz de penetrar en el parénquima prostático, asociado a otro/s que puedan prevenir el desarrollo de una peritonitis y shock séptico. En nuestros pacientes la combinación de enrofloxacin, cefalotina y metronidazol se mostró muy eficaz. En casos tan graves como los presentados aquí, puede ser necesaria una intervención quirúrgica de urgencia.

Bibliografía

- Krawiec D.R.; Heflin D.: Study of prostatic disease in dogs: 177 cases (1981-1986). *Journal of American Veterinarian Medical Association*. Vol 200, N° 8(Abril), 1992.
- Peter A. T.; Steiner J.M.; Adama L.G.: Diagnosis and medical management of prostate disease in the dog. *Seminars in Veterinary Medicine and Surgery (Small animal)*. Vol 10, N° 1, pp: 35-42, 1995.
- Barsanti J.A.: Enfermedades de la próstata. En: *Clínica de pequeños animales*. Rhea V. Morgan. 3ª ed. W.B. Saunders and Company. pp:565-575, 1999.

ENDOCRINOLOGÍA
Y REPRODUCCIÓN

