

Sinovitis plasmacítica-linfocítica en un perro.

JOSÉ LUIS RETORTILLO GARCÍA, CAROLINA CARLOS SAMPEDRANO (*), ESTHER DURÁN FLOREZ, CONCEPCIÓN ZARAGOZA
BAYLE, M^a ANGELES LÓPEZ, LUIS JAVIER EZQUERRA CALVO

Departamento de Medicina y Sanidad Animal de la Universidad de Extremadura. Facultad de Veterinaria

(*) Département de Pathologie équidés et carnivores. Unité de Cardiologie. Ecole Nationale de Veterinaire d'Alfort

Introducción

La sinovitis plasmacítica-linfocítica es una artropatía de base inmunitaria que afecta a las articulaciones de la rodilla, normalmente de manera bilateral y que suele originar una laxitud e inestabilidad articular a menudo manifestada como un fallo en el ligamento cruzado craneal.

Caso clínico

Presentamos el caso de un perro cruzado de Pequinés de 4 años de edad, atendido en la Consulta de Cirugía del HCV de la UEX, que presentaba una cojera del miembro pelviano derecho de 4 meses de antigüedad de causa desconocida. El animal padecía desde ese tiempo episodios febriles, dolor articular y cojera. Había sido atendido por otro veterinario, quien además constató una anemia importante. Lo trató con antibióticos y protectores hepáticos durante un mes y al no mejorar realizó una laparatomía exploratoria sin llegar a un diagnóstico claro. La fiebre y el dolor remitían tras la administración de fenilbutazona pero volvían a aparecer al cesar el tratamiento.

Al cabo de cuatro meses es remitido al HCV de la UEX. Se detecta en una primera exploración rotura del ligamento cruzado craneal de la rodilla derecha. El animal tiene bastante dolor en la articulación para ser un proceso tan crónico. La otra rodilla también está afectada aunque en menor medida. Dado los antecedentes del animal y la sintomatología que presenta se sospecha de una artritis inmunomediada por lo que se decide realizar una artrotomía de la articulación derecha y efectuar una biopsia. Se observa una membrana sinovial muy congestiva, erosión en la rótula y cóndilo lateral del fémur y rotura del ligamento cruzado craneal. Se toma la biopsia de la membrana y se corrige la inestabilidad de la articulación con la técnica extracapsular tres en uno. La analítica sanguínea permite descartar artritis reumatoide, enfermedad de Lyme y borreliosis. El estudio histológico revela una sinovitis plasmacítica-linfocítica, sinovitis de origen inmunitario. Se instaura un tratamiento con prednisona a dosis inmunosupresoras durante un mes y medio al cabo del cual el dolor ha desaparecido y la articulación está estabilizada. La otra articulación decide no intervenir dada la talla del animal y la leve afectación que padece.

Discusión

La presentación de episodios de fiebre que no responde a la terapia con antibióticos, acompañados de una clínica en la que se dan tanto alteraciones generales, abatimiento, anorexia, anemia, como alteraciones de tipo locomotor, cojera, rigidez, dolor y efusión articular, nos debe hacer pensar en la posibilidad de una artritis inmunomediada. En nuestro caso, la evidencia de la rotura del ligamento cruzado craneal de la rodilla derecha no nos debe hacer olvidar la existencia de otra sintomatología general, que de no haberse tenido en cuenta nos puede hacer errar en el diagnóstico y por lo tanto llevarnos al fracaso en el tratamiento.

Bibliografía

- Bennet, D and May, C. Joint disease of dogs and cats. Ettinger SJ (ed): Textbook of Veterinary internal medicine. Vol II. Cap 149. 4th ed. Philadelphia. WB Saunders. 1995: 2049-2077
- Bennet, D. Tratamiento de las artropatías inflamatorias de base inmunitaria del perro y el gato. Kirk Bonagura XII. Terapéutica Veterinaria de Pequeños Animales. México. Mc Graw-Hill Interamericana. 1997: 1291-1289
- Griffin, DW and Vasseur, PB. Synovial fluid analysis in dogs with cranial cruciate ligament rupture. *J. Am. Anim. Hosp. Assoc.* 1992; 28: 277

