

ONCOLOGÍA

LINFOMA HEPATOESPLÉNICO EN UN PERRO

Mº C. Aceña, s. García-Belenguer, P. Gómez, A. Unzueta, J. Graus, D. Fernández de Luco
Hospital Clínico Veterinario, Universidad de Zaragoza

Caso clínico

Introducción

El linfoma es una de las neoplasias malignas más frecuentes en el perro. En función de su distribución anatómica puede clasificarse en: multicéntrico, mediastínico, digestivo o alimentario, cutáneo y extranodal. Con frecuencia, en cualquiera de estas presentaciones, pueden verse afectados el hígado y el bazo, pero recientemente se ha descrito en el perro una variante que se ha denominado linfoma hepatoesplénico por su similitud con una forma de linfoma del hombre denominada de esta manera. Un perro bulldog macho de 12 meses de edad fue remitido al Hospital Clínico Veterinario de la Universidad de Zaragoza. El animal había presentando tres días antes un cuadro de dolor abdominal agudo, vómito esporádico y cierta dilatación abdominal. El veterinario de referencia únicamente encontró en la exploración palidez de mucosas. Realizó un hemograma en el que detectó anemia no regenerativa y trombocitopenia severa y un perfil bioquímico del que destacó un ligero incremento de ALT. Además llevó a cabo una ecografía abdominal de la que informó de esplenomegalia con zonas anecocicas de pequeño tamaño y una escasa cantidad de líquido libre abdominal que se extrajo por punción y que resultó ser hemorrágico. Instauró un tratamiento de fluidoterapia, doxiciclina y prednisona y posteriormente lo remitió al hospital para su valoración y posible esplenectomía.

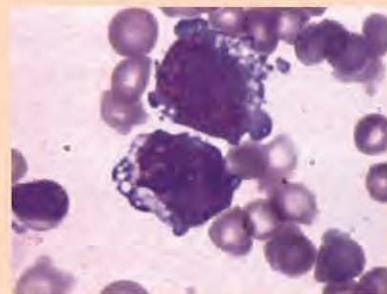
En el hospital inicialmente se mantuvo la fluidoterapia y doxiciclina. Se realizó serología de Ehrlichia que resultó negativa y radiografías de tórax y

abdomen en las que únicamente se encontró esplenomegalia. En las 36 horas siguientes se realizaron controles hematológicos seriados (4 en total) en los que se detectó progresiva y severa anemia no regenerativa y trombocitopenia y en los dos últimos hemogramas también leucopenia con ausencia de datos reseñables en los frotis sanguíneos. Ante estos resultados hematológicos se realizó una punción de médula ósea. El mielograma reveló hipoplasia eritroide, ligera hipoplasia mieloide, escasos megacariocitos y la presencia de un alto porcentaje de células inmaduras (24,2% del total de células nucleadas) de tamaño grande con citoplasmas muy basófilos con pequeñas y redondas vacuolas y con núcleos algo irregulares. Finalmente se repitió la ecografía abdominal encontrándose esplenomegalia muy acusada con patrón ecogénico compatible con linfoma. No se realizó la punción ecoguiada del bazo ante la negativa del propietario. El estado del animal había empeorado considerablemente y dadas las malas condiciones clínicas no se aconsejó quimioterapia y se decidió la eutanasia.

En la necropsia se encontró esplenomegalia con nódulos esplénicos compatibles con linfoma y hemorragias en pericardio. El estudio histológico de muestras confirmó el diagnóstico de linfoma en bazo y la presencia de infiltrados de linfocitos neoplásicos en médula ósea e hígado.

Discusión

El linfoma hepatoesplénico se describió como entidad clínica en el hombre



en 1990. Se caracteriza por un curso clínico agresivo con infiltración del hígado, bazo y médula ósea por linfocitos neoplásicos en ausencia de linfadenopatía periférica. Se trata de un linfoma de linfocitos T que expresan receptores gamma delta. En el perro recientemente se han descrito dos casos que coinciden en cuanto a curso clínico e inmunofenotipo con el linfoma hepatoesplénico humano. En nuestro caso, no ha sido posible establecer el inmunofenotipo de los linfocitos neoplásicos pero el paralelismo clínico con los casos descritos en perros es completo. Así, por el curso clínico rápido y fatal con anemia y trombocitopenia severas, esplenomegalia, ausencia de linfadenopatía periférica e infiltración de linfocitos neoplásicos en hígado, bazo y médula ósea podemos estar ante un nuevo caso de linfoma hepatoesplénico.

Bibliografía en Libro de Ponencias y Comunicaciones 40 Congreso Nacional AVEPA.