

MEDICINA INTERNA

COLECISTITIS BACTERIANA COMO CAUSA DE FUO EN UN GATO

M. Barcena, M. Laporta

Hospital Veterinari Molins, St. Vicenç dels Horts (Barcelona)

Caso clínico

Introducción

El paciente es un gato macho castrado de raza común europeo de 9 meses de edad que tiene contacto con gatos callejeros. El animal lleva 2 días sin comer, tampoco quiere beber. Lo único remarcable de la exploración clínica es una temperatura de 41°C. Se hospitaliza con fluidos mientras se cursan analíticas generales y una titulación de leucemia e inmunodeficiencia felina. En la analítica sanguínea se descubre una deshidratación moderada y una leve elevación de la fosfatasa alcalina (141 U.I./dl) y del colesterol (320 mg/dl). También se le cursa una analítica de orina que desvela una hiperbilirrubinuria. El animal concentra bien la orina. Se le realiza una ecografía abdominal para valorar el hígado y el arbol biliar, en la que se ve un aumento de la ampolla biliar. Se procede a una punción eco-guiada de la vesícula biliar para estudiar el líquido. En la citología de la bilis vemos bacterias y cursamos un cultivo. Mientras esperamos el resultado del cultivo se le implanta una antibioterapia de Ampicilina (22mg/Kg/8h i.v.). El animal permanece ingresado hasta que se normaliza la temperatura y luego se le da el alta con antibiótico a la espera del cultivo para determinar la antibioterapia definitiva. El cultivo dio positivo para *E.coli* y se continuó la antibioterapia con Ampicilina durante un mes.

Discusión

Ante una fiebre de origen desconocido el diagnóstico diferencial es extenso. Tenemos que tener en cuenta las causas infecciosas (bacterianas, víricas, parásitarias...); las causas inflamatorias

(pancreatitis, colangiohepatitis...); las enfermedades inmunomediadas (anemias hemolíticas, lupus...); las neoplasias (linfoma, p.ej) y las inducidas por drogas (tetraciclínas...).

Es importante saber si tienen contacto con otros gatos para ayudar a descartar enfermedades infecciosas y dado que las posibilidades diagnósticas son muchas la anamnesis y la analítica tiene que ser extensa.

Las colangitis son inflamaciones del tracto biliar.

En el gato el conducto pancreático comunica con el conducto biliar común antes de que éste llegue al duodeno. Por esta peculiaridad en la anatomía del gato cualquier infección duodenal puede ascender hacia el conducto biliar común y afectar a páncreas, vesícula biliar e hígado. Por esta razón se definen como triaditis las enfermedades que afectan a duodeno, páncreas y vesícula biliar, porque no se puede saber donde está el inicio de la enfermedad y además fácilmente se ven implicadas todas estas vísceras. El tratamiento para una colangitis-colangiohepatitis es largo y no siempre efectivo. Aunque no sepamos el resultado del cultivo deberíamos empezar con antibioterapia, teniendo en cuenta que mayoritariamente son infecciones procedentes del intestino es una buena aproximación empezar con ampicilinas hasta que sepamos el resultado del cultivo.



3. Weiss, D.; Armstrong, P.J. Feline cholangiohepatitis. In Kirk's current veterinary therapy XIII. Saunders.
4. Day, D.G. Diseases of the liver. In The cat diseases and clinical management. Edited by sherding, R.G. Churchill livingstone.

Bibliografía

1. Tams, T. Handbook of Small Animal Gastroenterology. Saunders.
2. Couto, G. Fever of undetermined origin. In Small animal internal medicine. Mosby