

EXÓTICOS

ENTERITIS LINFOPLASMOCÍTICA EN UN HURÓN

C.M. Serra, F. Bargalló, J. Grífols
Hospital Zoològic Badalona SL

Caso clínico

Introducción

En verano del 2004 se presentó a consulta un hurón de 2 años, correctamente vacunado y desparasitado, presentando un episodio agudo de diarrea mucosa verde y vómitos. Hacia sólo dos días habían introducido otro hurón de 3 meses en casa y este no presentaba signos de enfermedad.

Debido a la gravedad de los síntomas (debilidad marcada, deshidratación de un 8%, anorexia con pérdida del 25% del peso corporal) se hospitalizó al paciente y se procedió a estabilizarlo y a realizar pruebas complementarias: examen coprológico directo y flotación (resultado negativo), hemograma y bioquímica sanguínea (sólo se constató una ligera leucopenia), estudio radiológico normal y de contraste (se descartó la presencia de cuerpo extraño) y coprocultivo de muestra rectal (negativo a patógenos). Las pruebas realizadas en el compañero nuevo también fueron negativas.

La sospecha inicial fue de una enteritis catarral epizootica (ECE) infección vírica producida por un coronavirus. Una vez estabilizado y recuperado, el animal se envió a casa con el siguiente tratamiento: fenbendazol (20mg/kg PO SiD), amoxicilina (10mg/kg PO BiD), metronidazol (20mg/kg PO BiD) y subsalicilato de bismuto (17mg/kg PO BiD), aparte de recomendar aislamiento físico y establecer un protocolo de soporte nutricional.

Durante el siguiente año el animal ha presentado periodos de diarreas intermitentes (aproximadamente una vez al mes) y problemas de mala absorción y mala digestión. Se han ido realizando

pruebas complementarias con resultados siempre negativos: coprocultivos y exámenes coprológicos, pruebas serológicas de coronavirus canino e inmunofluorescencia directa sobre frotis conjuntival para detectar antígeno del virus de moquillo, hematologías y bioquímicas sanguíneas (alternaban periodos de leucopenia y recuentos leucocitarios normales) y examen ecográfico. El propietario no autorizó nunca la laparotomía y biopsia de intestino para descartar otras etiopatogenias.

Se han establecido varios protocolos terapéuticos combinando antibióticos, antiácidos, corticosteroides, ácidos grasos omega3-omega6, complejos vitamínicos, dietas de convalecencia, dietas hipoalérgica y/o enzimas pancreáticas, consiguiendo sólo la remisión temporal de los signos clínicos. Progresivamente el estado general del animal ha ido empeorando, y finalmente el propietario se ha decidido por el sacrificio humanitario del mismo. La histopatología ha revelado una enteritis linfoplasmocítica crónica.

Discusión

La enfermedad inflamatoria intestinal es una enfermedad poco frecuente en hurones. La causa no está totalmente establecida, suponiéndose un problema de intolerancia alimentaria, una reacción de hipersensibilidad o algún problema en la respuesta inmunitaria. En nuestro caso sospechamos de una enteritis catarral epizootica como causa inicial (no diagnosticada), ya que esta enfermedad afecta principalmente a animales adultos que son puestos en contacto con ejemplares jóvenes, gene-

ralmente asintomáticos (en este caso pensamos que el desencadenante fue la introducción de un nuevo individuo, posiblemente portador de coronavirus). El periodo de incubación es breve, entre 48 y 72h. Los animales que han padecido esta enfermedad pueden desarrollar problemas persistentes de diarrea intermitente y mala digestión, mala absorción. Las lesiones que produce el coronavirus en el intestino pueden predisponer a la aparición de un cuadro de hipersensibilidad intestinal a alérgenos alimentarios o incluso a la propia flora, cuadro que en nuestro caso sólo ha sido posible controlar temporalmente mediante la medicación.

Bibliografía

1. Funge, AM: Chapter thirty-two. Ferret Hematology. Laboratory Medicine, avian and exotic pets.
2. Jenkins JR: Chapter thirty-six. Rabbit and Ferret Liver and gastrointestinal testing. Laboratory Medicine, avian and exotic pets.
3. Hoefler, HL: Chapter three. Gastrointestinal disease. Ferrets, Rabbits and Rodents, clinical medicine and surgery.

