

# GASTROENTEROLOGÍA

## DOS CASOS ATÍPICOS DE INFLAMACIÓN INTESTINAL CRÓNICA

F. Saló, A. Lloret, X. Roura, N. Ferrer.  
Hospital Clínic Veterinari UAB.

### Caso Clínico

**CASO 1:** Rottweiler macho no castrado de 6 años, en tratamiento con alopurinol por leishmaniosis diagnosticada dos años atrás, que fue referido por diarrea crónica de intestino delgado de 4 meses de evolución. Se realizó hemograma, bioquímica sanguínea, "trypsin-like immunoreactivity" (TLI), y serología de Leishmania. El cuadro clínico y la presencia de panhipoproteinemia e hipocolesterolemia eran compatibles con enteropatía con pérdida de proteínas. La TLI fue normal y la serología de Leishmania positiva baja. La ecografía abdominal mostró engrosamiento y pérdida de la estructura de las paredes duodenales, sugestivo de enfermedad infiltrativa en intestino delgado. Se realizó una gastro-duodenoscopia y se tomaron biopsias para estudio histopatológico. El diagnóstico fue de duodenitis granulomatosa por Leishmania.

**CASO 2:** Schnauzer gigante hembra no castrada de 4 años, visitada por un cuadro de diarrea mixta crónica de un año de evolución. La bioquímica sanguínea y serología de Leishmania realizadas previamente por su veterinario eran normales, pero presentaba un valor de TLI inferior al normal. Se inició un tratamiento con enzimas pancreáticas y tilosina. El cuadro clínico no mejoró y se realizó hemograma, bioquímica sanguínea, y análisis de orina con resultados normales, y serología de Leishmania negativa. Se procedió a gastroduodenoscopia y colonoscopia y se obtuvieron biopsias de duodeno y colon. El estudio histopatológico mostró una duodenitis linfoplasmocitaria y colitis granulomatosa intensa. La técnica de inmunopero-

xidasa para Leishmania en las biopsias de colon fue dudosa y se realizó técnica de Polimerase Chain Reaction (PCR), que fue negativa. El tratamiento consistió en dieta hipoalérgica e inmunosupresores. A las pocas semanas empeora y pierde la visión y se diagnostica un fallo renal y coriorretinitis exudativa. Los propietarios decidieron la eutanasia y accedieron a la realización de necropsia en la que se diagnostica una criptococosis sistémica.

### Discusión

El estudio histopatológico de biopsias intestinales es una herramienta útil en el protocolo diagnóstico de diarrea crónica después de haber descartado las enfermedades metabólicas, infecciosas, parasitarias o dietéticas. La histopatología permite discriminar el tipo de inflamación en casos de enfermedad inflamatoria crónica y permite confirmar o descartar neoplasias infiltrativas.

En estos dos casos clínicos, la enfermedad intestinal, aunque era provocada por agentes infecciosos, no pudo diagnosticarse hasta realizarse el estudio histopatológico. El primer caso, además, supone la primera descripción de enteropatía con pérdida de proteínas asociada a una duodenitis granulomatosa por Leishmania. En el segundo caso no se detectaron agentes infecciosos en la primera biopsia de colon y se diagnosticó una enfermedad granulomatosa idiopática. Posteriormente en la necropsia se confirmó la presencia de *Cryptococcus*.

En conclusión, presentamos dos casos clínicos en los que tras el protoco-

lo diagnóstico de diarrea crónica, el diagnóstico más probable era el de enfermedad inflamatoria crónica idiopática. Finalmente uno de ellos representa una presentación atípica de leishmaniosis y el otro una presentación muy poco usual de criptococosis que no fue diagnosticada en la biopsia inicial.

