# **GASTROENTEROLOGÍA**

# PÓLIPO DUODENAL EN UN GATO

D. Esteban, M. Martí

Tot Cat

## Caso clínico

#### Introducción

Miu Miu es un gato azul ruso, macho castrado, de siete años de edad que convive con otra gata en un piso sin acceso al exterior. Se presentó por vómitos, alopecia en abdomen y capa pobre. En otro centro veterinario habían detectado esplenomegalia y recomendado esplenectomía. En el hemograma y bioquímica sérica sólo destacaba un leve aumento de las transaminasas, el resto de parámetros estaban dentro de los valores de referencia. En la ecografía abdominal se detectó leve hiperecogenicidad difusa de hígado y bazo. Se utilizó test ELISA de Idexx para el virus de la leucemia felina e inmunodeficiencia felina, resultando negativo para ambos virus. Las punciones por aguja fina del bajo e hígado no resultaron diagnósticas y se recomendó realizar laparotomía exploratoria y biopsia de los órganos afectados. Se tomaron biopsias de bazo, hígado y en la palpación intestinal intraoperatoria se detectó masa duodenal en la zona del conducto colédoco. Debido a la localización de la masa se extirpó por tracción desde la misma luz del duodeno, tras enterotomía, sin realizar enterectomia. El diagnóstico histopatológico fue de pólipo duodenal, leve hepatitis periportal/ pericolangitis y congestión esplénica. En las siguientes revisiones el gato mostró un buen estado general, no vomitaba, y tan sólo persistía la alopecia abdominal aunque el resto de la

capa se ha normalizado. La alopecia se atribuye a alteración de conducta, por agresividad intraespecífica, y se refirió a una etóloga además de recomendar la aplicación de feromonas sintéticas.

### Discusión

Los pólipos duodenales son neoplasias benignas muy poco frecuentes en el gato, en comparación con los adenocarcinomas intestinales. También se han descrito en el perro así como en humanos. Existen muy pocas referencias bibliográficas y muy antiguas que no recogen más que 18 casos en un periodo de cinco años. Su pronóstico es favorable aunque van asociados a hemorragias que en algunos casos han llevado a la muerte de los gatos. El vómito es el signo clínico predominante en todos los casos descritos. El pólipo de Miu Miu tiene como particularidad su localización y obliga a respetar el colédoco y el conducto pancreático, unidos en el gato en su final, descartando tanto la enterectomia como la obtención de márgenes quirúrgicos amplios a ambos polos de la neoplasia. Se consideran correctos márgenes de 1 a 1,5 cm en el caso de tener sospecha de pólipo, de no ser así los márgenes quirúrgicos deberían ser de 5 a 10 cm a ambos lados de la lesión. La tracción intraluminal no supuso hemorragia ni complicación postoperatoria alguna y liberó tanto el drenaje biliar como resolvió los signos congestivos en bazo e hígado. En los 6 meses siguientes a la cirugía no han habido signos clínicos ni ecográficos de recidiva del pólipo. En el estudio con más casos descritos no hubieron recidivas desde 1 mes a 49 meses tras la cirugía.

### **Bibliografía**

MacDonald JM, Mullen HS, Moroff SD: Adenomatous polyps of the duodenum in cats: 18 cases (1985-1990)J Am Vet Med Assoc. 1993 Feb 15:202(4):647-51

Carpenter JL, Andrews LK, Holzworth J, Tumors and tumor-like lesions, en Holzworth (ed.)Diseases of the cat. Medicine and surgery. Philadelphia, WB Saunders, 1987, 407-596

