

FISTULA RECTO VAGINAL CON ATRESIA ANAL EN UN HURON (*MUSTELA PUTORIUS FURO*)

Montesinos Barceló, A.,^{1,2} Ardiaca García, M.,¹ Cuerel Baeza, J.,³ Llopis Maroto, A.³

¹Hospital Veterinario Los Sauces; C/ Santa Engracia; 63 Madrid;
Tel: 914454305; cvsauces@cvsauces.com

²Hospital Clínico Veterinario Complutense; Avda. Puerta de Hierro s/n; Madrid;
Tel: 913943795; andmon04@ucm.es

³Exóticos Pluto; Av. Miguel De Cervantes, 13; Murcia; Tel: 968283113; cvpluto@yahoo.es

Introducción

Las fístulas recto-vaginales son un desorden congénito raro en perros y gatos, pudiendo ocurrir con y sin perforación del ano. Esta condición se caracteriza por la comunicación entre la pared dorsal de la vagina y la pared ventral del recto, con lo que la vulva se convierte en la salida común del aparato genital y digestivo. Sólo existe un caso descrito de fístula recto vaginal en un hurón doméstico pero en la descripción del caso, el paciente presentaba un ano normal.¹

Descripción del caso clínico

Una hurona hembra de 2 años y 583 gramos de peso se presentó en consulta debido a severa inflamación de la zona anal. En la exploración se constató la ausencia del ano, la defecación a través de vagina y vaginitis y dermatitis perivulvares muy graves. Mediante radiografías de contraste, ecografía y TC, se diagnosticó una fístula recto-vaginal congénita tipo III², con el muñón rectal separado más de 2 cm del ano y dos fístulas recto vaginales. Se realizó un abordaje quirúrgico a través de línea media y del botón anal, realizándose una incisión en lo que sería la salida del ano y llevando el muñón rectal a través de la cavidad pélvica hasta la salida anal, reparándose posteriormente las fístulas recto vaginales a través de una incisión horizontal entre el ano y la vagina, usando sutura reabsorbible de 5/0 de ácido poliglicólico (Monosyn®, Braun) para las mucosas y la piel. Una semana tras la cirugía, la dermatitis en la zona disminuyó ostensiblemente pero el esfínter anal no era funcional y las heces caían sobre la vulva, cronificando la vaginitis. Se realizó un segundo TAC 16 días tras la cirugía y se observó la persistencia de una de las fístulas que fue cerrada de nuevo por el mismo abordaje 23 días después de la primera cirugía. La hurona fue recuperando funcionalidad del ano y notable mejoría en la dermatitis, pero se detectó de nuevo material fecal por vagina debido a una dehiscencia de la sutura de una fístula, que fue reparada en una tercera cirugía 28 días tras la segunda. Seis meses tras las reparaciones, el ano mantiene una funcionalidad discreta y se ha resuelto la dermatitis y la vaginitis.

Discusión

Las fístulas recto vaginales pueden ocurrir con presencia o no de un ano normal, pero siempre producen vulvitis, vaginitis y dermatitis asociada.²⁻⁴ En este caso, al no existir un ano normal, se hizo indispensable el uso de técnicas de imagen para diagnosticar el punto exacto de la fístula, siendo el TAC la técnica más útil. De las técnicas quirúrgicas³, se eligió la aproximación con incisión horizontal entre ano y vagina por el tamaño del paciente. De las complicaciones postquirúrgicas descritas, en este caso la principal fue la incompleta funcionalidad anal que, aunque ha ido mejorando, aun crea una dermatitis en la zona afectada.

Conclusiones

Esta es la primera descripción de una fístula recto-vaginal con atresia anal en un hurón resuelta quirúrgicamente. Las complicaciones esperables son alteraciones del esfínter anal y vaginitis, pero el pronóstico a largo plazo es bueno. Las técnicas descritas en cirugía canina o felina para este tipo de patologías son aplicables a medicina de hurones.

Bibliografía

- Schlx K, Quiévreux L, Mélin M, Johnson J, Diallo L, Chovet C. A rectovaginal fistula in a ferret (*Mustela putorius furo*) with a normal anus: a case report. *J Exot Pet Med.* 2020;35:20-22. doi:10.1053/JJEPM.2020.05.002
- Ellison GW, Papazoglou LG. Long-term results of surgery for atresia ani with or without anogenital malformations in puppies and a kitten: 12 cases (1983-2010). *J Am Vet Med Assoc.* 2012;240(2):186-192. doi:10.2460/JAVMA.240.2.186
- Prassinis NN, Papazoglou LG, Adamama-Moraitou KK, Galatos AD, Gouletsou P, Rallis TS. Congenital anorectal abnormalities in six dogs. *Vet Rec.* 2003;153(3):81-85. doi:10.1136/VR.153.3.81
- Vianna ML, Tobias KM. Atresia ani in the dog: A retrospective study. *J Am Anim Hosp Assoc.* 2005; 41(5):317-322. doi:10.5326/0410317

LASERVET

EL LÁSER PARA EL VETERINARIO

No pagues más por menos:
Elige LASERVET

Solicita una
DEMOSTRACIÓN

**Gratuita y
sin compromiso**

Otohematoma
(15' sin anestesia general)

Paladar
(5' sin sangrado)

Gingivitis en gatos
(sin sedación)

Papilomas
(sin sedación)...

5 FUNCIONES
EN 1

1. DESCONTAMINACIÓN
BACTERIANA

2. CIRUGÍA CON HEMOSTASIA

3. TERAPIA

4. ENDOSCOPIA

5. ACUPUNTURA



Modelo:
I-VET



Demostración:
Gratuita y sin compromiso

Más información en:
info@laservet-iberia.com

