

Hiperplasia de la glándula de la cola (cola de semental) en una gata com signos de hermafroditismo. Descripción de un caso clínico

Paludi, Alejandro E.*; Minovich, Fabian G. ** * Médico Veterinario. Docente del área Fauna de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA. Jefe del Departamento de Medicina Felina del Hospital de la FCV de la UNL Pampa. Argentina. aepaludi@hotmail.com ** Médico Veterinario. Docente de Medicina I de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA. Jefe de Cátedra de Patología Médica de la Universidad Juan Agustín Maza, Mendoza, Argentina

Introducción

Se describe como hiperplasia de la glándula de la cola u órgano supracaudal (cola de semental) a la patología descrita del órgano glandular situado en la superficie dorsal de la cola de los gatos, compuesto por un conjunto de glándulas sebáceas y apócrinas. Este conjunto de glándulas habitualmente no es visible, pero su estructura histológica está bien diferenciada.

Por causas multifactoriales en general concomitantes con encierros prolongados, falta de higiene, etc, suele acumularse en la zona descrita formaciones céreas, que se hacen notorias por estar los pelos de la zona pegoteados, con formación de costras y alopecia difusa; que con la cronicidad tiende a la hiperpigmentación y a una pododermatitis secundaria.

Esta patología se describe con asiduidad en machos de criadero, por lo que se lo denomina comúnmente "cola de semental". Si bien no es de aparición exclusiva en machos enteros, suele esporádicamente aparecer en hembras y en machos castrados.



Caso clínico

Se presenta a la consulta un felino hembra, de raza siamés, blue point, de 11 años de edad, con ovariectomía previa, que presentaba una alopecia difusa en la zona supracaudal y parte de la zona lumbar.

La descripción de las lesiones eran compatibles de hiperplasia de la glándula de la cola o "cola de semental". (Foto 1)

A la anamnesis no llama la atención ningún dato importante que sea causa disparadora de la enfermedad.

Se procede al examen objetivo general sin obtener ningún dato en particular, salvo el problema dermatológico ya explicado.

A la inspección particular de los órganos sexuales externos se descubre un pene rudimentario entre los labios vaginales. (Fotos 2 y 3)

Se realizaron pruebas sanguíneas básicas (sin ningún parámetro alterado) y dosaje de hormonas sexuales como testosterona, estrógenos y tiroideas. Los valores alterados correspondieron a la testosterona que dio valores de 3,1 ng/ml (Protocolo Nº V222259 del 01/09/05, Laboratorio Biomédico Dr. Rapela). Los valores de testosterona en felinos machos enteros es de 1 a 10 ng/ml y en hembras hasta 0,80 ng/ml.



Conclusiones

Debido a la falta de pruebas fehacientes no podemos concluir que exista una relación entre la patología dérmica y el hermafroditismo, ya que la única manifestación de esta última patología en este caso clínico es el crecimiento de un pene en una hembra castrada; sin embargo el descubrimiento de esta anomalía se realizó en base a la descripción de la cola de semental y a una sospecha clínica en busca de una causa que justifique esta patología en una hembra castrada. Tampoco existen registros bibliográficos amplios como para determinar la presentación de los distintos grados de hermafroditismo en felinos, ni como los mismos se manifiestan.

Trabajo recibido el 27/09/2005, poster presentado en el Congreso 2005 de la UBA. Nº de referencia 060610_RED VET Enviado por su autor principal. Publicado en [Revista Electrónica de Veterinaria REDVET®](#), ISSN 1695-7504 el 01/06/06.

[Veterinaria.org®](#) - [Comunidad Virtual Veterinaria.org®](#) - Veterinaria Organización S.L.®

Se autoriza la difusión y reenvío de esta publicación electrónica en su totalidad o parcialmente, siempre que se cite la fuente, enlace con <http://www.veterinaria.org/> y [REDVET®](#) <http://www.veterinaria.org/revistas/redvet> y cumplan los requisitos indicados en [Copyright](#) 1996 -2006