

Leucotriquia periorcular en una Siamesa. ¿Qué oculta?

M^a Luisa Palmero.
Certificada Medicina Felina ESVPS
Acreditada Medicina Felina AVEPA
Gattos Centro Clínico Felino
www.gattos.net

Resumen

Se describe el caso de una gata de 6 años con leucotriquia periorcular causada por la presencia de un adenocarcinoma uterino.

Introducción

La Leucotriquia periorcular afecta al gato Siamés siendo más frecuente su presentación en las hembras. Consiste en la aparición de pelos blancos en placas o bien de forma generalizada alrededor de ambos ojos, confiriendo el aspecto de un antifaz blanco. Los factores que originan su aparición incluyen la gestación, la administración de una alimentación deficiente o la presencia de enfermedades sistémicas ⁽¹⁾. También se ha observado en gatitos con un crecimiento rápido ⁽²⁾.

Caso clínico

Acude por primera vez a consulta una gata Siamesa de 6 años. Durante la **exploración** general se observa un aclaramiento de los pelos alrededor de ambos ojos sin ninguna otra afección dermatológica, que ha sido observada por los dueños desde hace alrededor de un mes, y que se corresponde con una leucotriquia periorcular. (Imagen1,2,3)



Imagen 1: Siamés con Leucotriquia



Imagen 2: Siamés normal

El **diagnóstico diferencial** de la leucotriquia periocular es:

- gestación
- alimentación deficiente
- gatitos con un crecimiento rápido
- enfermedades sistémicas

En la anamnesis se comprueba que se le administra una correcta alimentación con dietas de alta gama, que su entorno es adecuado, no sale al exterior y es desparasitada y vacunada regularmente.

La gata no está esterilizada y para prevención de los celos ha estado recibiendo cada 5 meses se le administra un progestágeno inyectado como método de inhibición del celo.

La exploración general no arroja datos de interés: temperatura normal, mucosas rosadas con TRC normal, auscultación normal, si bien la palpación abdominal no es bien tolerada por la gata. Al preguntar por secreciones vulvares anómalas, los propietarios refieren un sangrado puntual y escaso hace unos 15 días sin haberse producido de nuevo. La exploración de la región vulvar es normal.

Se procede a la realización de **pruebas diagnósticas** para localizar la enfermedad sistémica que está originando la leucotriquia periocular:

1. Extracción de una muestra de sangre para la realización de pruebas de hematología que resultan normales y de bioquímica que muestra una hiperproteinemia por hiperglobulinemia.
2. El Test de Leucemia e inmunodeficiencia es negativo.
3. Se realiza una ecografía abdominal donde se observa el cuerno uterino izquierdo en su porción craneal marcadamente distendido con un contenido hipoecogénico. Ambos cuernos uterinos en su unión al cuerpo uterino presentan además un engrosamiento severo isoecogénico al tejido uterino llegando a un diámetro de 18 mm el cuerno izquierdo y de 15 mm el cuerno derecho. El resto de estructuras abdominales son econormales.

Tratamiento

Se procede al tratamiento quirúrgico mediante ovariectomía tras la cual se aprecia un engrosamiento firme de ambos cuernos en su unión al cuerpo uterino con obstrucción del cervix. (Imagen)

Se remite la muestra a anatomopatología donde se confirma la presencia de un Adenocarcinoma tubulopapilar y sólido uterino. Su pronóstico es reservado.

Se recomienda la realización de controles periódicos mediante radiografías torácicas y ecografías abdominales para valorar la aparición de metástasis.

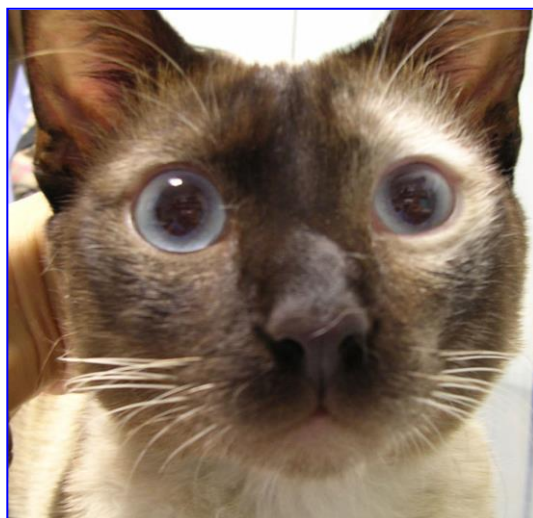


Tras la ovariectomía y el diagnóstico de un adenocarcinoma, se instauran además medidas de soporte nutricional mediante la administración de dietas adecuadas para gatos con cáncer. La dieta óptima debe tener una concentración reducida en hidratos de carbono, con un aporte suficiente de proteínas altamente digestibles con un suplemento de aminoácidos específicos y con una adecuada relación de ácidos grasos omega 3 y omega 6. En el caso de dar alimentos caseros estos deben contener predominantemente pescados y dentro de ellos los pescados azules (sardina, boquerón, salmón, salmonete, atún, bonito, pez espada) ya que son los que mayor proporción de ácidos grasos omega 3 poseen. Esta dieta puede ser suplementada con preparados que contengan antioxidantes como la vitamina E y el Selenio.

Comentario

La **leucotriquia periocular** debe considerarse como un signo externo de una posible enfermedad sistémica en gatos siameses en los que haya sido descartada una alimentación deficiente o la presencia de gestación o crecimiento rápido en gatitos. Por ello, es oportuna la realización de pruebas clínicas diagnósticas como analíticas sanguíneas, radiología, ecografías... para hallar la patología subyacente.

Una vez controlada la causa, la leucotriquia periocular se resuelve generalmente en uno o dos ciclos pilosos ⁽¹⁾.



Leucotriquia Periocular

El adenocarcinoma uterino es un tumor maligno de rara presentación en gatas y cuya presencia puede originar signos inespecíficos de enfermedad como anorexia, letargia, dolor abdominal, o bien descarga vaginal purulenta, serosa o hemorrágica o signos de piómetra. Se presenta en gatas entre los 5 y los 16 años y su origen puede venir determinado por una alteración local del sistema inmunológico durante el desarrollo fetal ⁽³⁾.

Es capaz de producir metástasis a peritoneo, pulmones, ganglios linfáticos abdominales, riñones, hígado, ovario, pleura, cerebro, ojos, glándulas adrenales y ganglios linfáticos periféricos⁽³⁾.

Otros tipos tumores uterinos que afectan a las gatas son:

- Adenomas benignos: Pueden alcanzar gran tamaño, desde 0.5 cc hasta 5x7 cm. En algunos casos se presentan asociados a cuadros de hiperplasia endometrial y piómetra.
- Fibromas: tumor benigno de presentación relativamente frecuente que puede alcanzar gran tamaño y originar signos de dolor abdominal, anorexia, y secreciones vaginales anómalas.
- Leiomiomas: tumor benigno que puede tener una presentación múltiple afectando al cuerpo del útero y pueden afectar a la vagina. Pueden presentarse concurrentemente con quistes ováricos e hiperplasia endometrial.
- Leiomiosarcoma: tumor maligno que puede estar asociado a piómetra y que puede metastatizar a peritoneo, ganglios linfáticos y pulmones. Tras la cirugía, la quimioterapia con doxorubicina o carboplatino es recomendable.

En los tumores benignos la cirugía es curativa, mientras que en los tumores malignos como el Leiomiosarcoma o el Adenocarcinoma, la cirugía es paliativa y la recurrencia o la aparición de metástasis es frecuente.

Debido a que estos tumores, por su localización, pueden originar signos clínicos de descarga vaginal o piómetra, deben ser descartados mediante una exploración ecográfica o por la inspección directa del tejido uterino tras la realización de la ovariectomía en las gatas con esta sintomatología.

Bibliografía

- (1) Muller and Kirk. Pigmentary Abnormalities. Small animal dermatology. 5th edition. Saunders.
- (2) Robert G. Scherding. Diseases of the Skin. The Cat diseases and clinical management.. 2th edition.
- (3) Gregory K. Ogilvie and Antony S. Moore. Tumors of the reproductive tract. Feline Oncology. A comprehensive guide to compassionate care. Veterinary Learning systems. 2001