

OFTALMOLOGÍA

USO DE LA CICLOSPORINA TÓPICA (1,5%) PARA EL TRATAMIENTO DE LA QUERATITIS EOSINOFÍLICA FELINA: 33 CASOS (EEUU)

A. Mayordomo, J. S. Sapienza

Long Island Veterinary Specialist, PLLC, Plainview, NY, USA

Comunicación

Objetivo del estudio

La queratitis eosinofílica felina es una queratopatía de carácter crónico que parece estar relacionada con fenómenos inmunomediados en los que eosinófilos y/o mastocitos actúan en respuesta a estímulos antigenicos. Normalmente es unilateral, pero puede llegar a afectar a los dos ojos. Las lesiones se caracterizan por ser zonas enrojecidas y elevadas con granulaciones blanquecinas que se extienden a través de la cornea desde el limbo. Signos de dolor, como blefaroespasmo o epifora pueden acompañar al proceso. El diagnóstico clínico se confirma por la evidencia de eosinófilos y/o mastocitos en la citología del raspado de cornea o con biopsia de la misma. El objetivo de este estudio es demostrar la eficacia de la ciclosporina tópica al 1,5% en el tratamiento de esta queratopatía y recalcar la importancia de considerar que tiene un carácter crónico que necesita la implicación del propietario de por vida en la mayoría de los casos.

Materiales y métodos

El estudio se ha llevado a cabo en 33 gatos del Estado de Nueva York que fueron visitados en el período de 1997 al 2006. En todos ellos se confirmó el diagnóstico de queratitis eosinofílica mediante la citología de raspado de cornea y todos fueron tratados inicialmente con una solución de ciclosporina al 1,5%. En 6 de ellos la pauta de administración fue cada 8 horas y en el resto cada 12 horas.

En todos los animales se realizó un examen oftalmológico completo que incluyó el test de schirmer, tonometría y tinción de fluoresceína, observación con lámpara de hendidura y oftalmoscopia indirecta.

Resultados

La media de edad de los gatos afectados es de 5,9 años (desde 1,6 hasta 13,3 años), de los cuales, 22 son machos y 12 son hembras. Las razas afectadas fueron 28 gatos Domésticos de pelo corto, 3 gatos Domésticos de pelo largo, 1 cruce de Siamés y 1 Maine Coon. 18 de los animales presentaron lesiones en el ojo derecho, 8 en el izquierdo y 7 en ambos ojos.

La citología que se realizó para confirmar el diagnóstico reveló la presencia de eosinófilos en todos los casos. Los mastocitos aparecieron en 22 de ellos y en 11 casos se pudo evidenciar la presencia de neutrófilos. En 5 muestras se observaron también linfocitos y sólo en 1 caso aparecieron células plasmáticas. De todos los animales incluidos en el estudio, 25 (75,8%) manifestaron una mejoría importante con la ciclosporina, 2 (6,1%) a penas mejoraron y 6 (18,2%) no respondieron al tratamiento.

Conclusiones

Considerando la queratitis eosinofílica felina como un fenómeno de carácter inmunomediado y en base a los resultados de este estudio, la ciclosporina tópica al 1,5%, parece ser un tratamiento eficaz para controlar esta pato-



logía en la mayoría de los casos.

En 4 de los 6 casos que no respondieron al tratamiento, los propietarios no fueron constantes con las medicaciones. Por esta razón, es importante conocer desde el principio que se trata de un proceso crónico, que se puede mantener con dosis bajas de medición pero que puede recurrir al cesar el tratamiento completamente.

En 2 casos observamos blefaritis secundaria a la ciclosporina. Uno de ellos respondió bien a la administración de corticoides y el otro a la administración de la forma comercial de la ciclosporina, (Optimmune®).

Bibliografía

1. Keith W. Prasse and Susan M. Winston. Cytology and Histopathology of Feline Eosinophilic Keratitis. *Veterinary and Comparative Ophthalmology*, (1996), vol.6, No.2, 74-81.

Más bibliografía en Libro de Ponencias y Comunicaciones 41 Congreso Nacional AVEPA.

