

OFTALMOLOGÍA

PATOLOGÍAS DE LA MEMBRANA NICTITANTE: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 80 CASOS CLÍNICOS

M. Hernández¹, M. de León², P. Ramírez¹, L. Gradilone¹, I. Morales¹

¹Facultad de Veterinaria Las Palmas ²Oftalvet

Comunicación

Objetivos del estudio

Presentamos un estudio retrospectivo en el que se han seleccionado 80 casos clínicos del Hospital Docente de la Facultad de Veterinaria de la ULPGC y del Servicio de Oftalmología Oftalvet que afectan directamente a la membrana nictitante, para conocer las patologías más comunes, los tratamientos de elección, su seguimiento y resultados.

Materiales y Métodos

Se incluyen un total de 80 animales de la especie canina, a los que se les ha diagnosticado alguna alteración de la membrana nictitante desde enero de 2000 hasta marzo de 2009. Se les realizó un examen oftalmológico completo.

Resultados

Las patologías diagnosticadas se distribuyeron en: Prolapso de la glándula de la membrana nictitante PGMN(56), foliculitis (18), eversión del cartílago (2), prolapso de la MN(2), traumatismo (1) y tumores(1). Se realizó un estudio estadístico en el que se relacionó cada una de estas patologías con la edad, sexo, raza, ojo afectado, tratamiento realizado y evolución tras el mismo: 1.PGMN (56): Las edades varían desde los 2 meses hasta los 13 años, un 62,5% los menores de un año, un 25% entre 1-5 años y un 12,5% los mayores de cinco años. Respecto al sexo, un 61% son hembras y un 39% machos. Las razas afectadas fueron: Bulldog Inglés (28), Mestizo (7), el Bulldog Francés (6), Beagle (3), Mastín Napolitano (2), Presa Canario (2), Yorkshire terrier (2), Cocker spaniel (2), Shar-pei (1), Basset Hound (1), Pointer (1) y Bichón Maltés (1). Respecto al ojo afectado:

37.5% ojo derecho (OD), 37.5% ojo izquierdo (OS) y 25% ambos ojos (OU). El tratamiento fue quirúrgico en el 100% los casos mediante la técnica de reposición del Bolsillo de Morgan, de ellos, el 90 % de los perros no tuvo recidiva, mientras que el 10 % restante si, a estos se les practicó una segunda intervención empleando la misma técnica, obteniendo un éxito del 100%.

2. Foliculitis (18): Las edades de los animales variaron desde los 2 meses hasta los 14 años, un 16% los menores de un año, un 56% aquellos entre 1-5 años y un 28% los mayores de cinco años. Un 56% hembras y un 44% machos. Las razas afectadas fueron: Bulldog Inglés (8), mestizos (3), Cocker spaniel (5) y Presa Canario (2). El ojo afectado fue: 5% OD, 5% OS, 90% OU. Tras el tratamiento tópico con antiinflamatorios esteroideos con antibioterapia y lágrimas artificiales y el raspado de la cara bulbar de la MN, se obtuvo un porcentaje de curación del 100%.

3. Eversión del cartílago (2): Una hembra (4 meses) y un macho (1 año), de raza Gran Danés y Basset Hound. En un caso se afectó OD y en el otro OS. Se obtuvo buena resolución tras la excisión quirúrgica de la zona del cartílago afectada.

4. Prolapso de la MN (2): Uno de los casos de 3 años de edad y el otro de 5 años. Ambos machos. De raza Podenco Canario OD y Labrador OS. En ambos se diagnosticó Síndrome de Horner, por lo que se trató con colirios antiinflamatorios y la causa primaria que fue una otitis media. Curaron en un periodo de 2 a 4 meses.

5. Traumatismo (1): un Bulldog Inglés de 1 año de edad, macho. El ojo afectado fue el derecho y el tratamiento fue médico mediante la aplicación tópica

de antiinflamatorios esteroideos y antibióticos, dando buenos resultados.

6. Tumores (1): Un Basset Hound de 11 años de edad, hembra, OD. El estudio anatomopatológico diagnosticó un adenocarcinoma, se extirpó toda la MN sin recidivas posteriores.

Conclusiones

A pesar del número de patologías que afectan a la MN, la más frecuente es el prolapso de glándula, seguida de la foliculitis, la eversión del cartílago y prolapso de membrana y por último traumatismos y tumores. En general la edad de presentación es la de menores de un año, seguido de edades comprendidas entre 1 y 5 años y por último, los mayores de 5 años. En cuanto al sexo, la diferencia de presentación entre ambos no es significativa. La raza más afectada es el Bulldog Inglés, seguida de los mestizos. Es más frecuente que la patología se presente de manera unilateral,(62,5%) que la patología bilateral (37,5%).

Respecto al tratamiento, todos los casos se resuelven con éxito si se emplea el tratamiento indicado para cada caso.

Bibliografía

-Diane V.H. Hendrix, Canine Conjunctiva and nictitating membrane. In: Kirk Gelatt, ed: Veterinary Ophthalmology, volumen II, Section III, chapter 14: 662-689.

-Intranictitans tacking for replacement of prolapsed gland of the third eyelid in dogs, Veterinary Ophthalmology, Volume 11, Issue 4, Date: July/August 2008, Pages: 228-233, C. E. Plummer, M. E. Källberg, K. N. Gelatt, J. P. Gelatt, K. P. Barrie, D. E. Brooks.