

OFTALMOLOGÍA

RESECCIÓN DEL PLIEGUE NASAL INTERNO PARA LA CORRECCIÓN DEL ENTROPION DEL ÁNGULO MEDIAL EN EL BULLDOG INGLÉS

A. Mayordomo, M. T. Peña, M. Leiva, C. Naranjo

Hospital Clínic Veterinari. Universidad Autònoma de Barcelona

Comunicación

Objetivos del estudio

El exceso de pliegues faciales, característico del Bulldog Inglés, supone muchas veces un problema para la visión, ya que junto con el entropion y las alteraciones perioculares típicas de esta raza, produce irritación corneal y epífora. La irritación corneal puede cursar con neovascularización, edema, pigmento y úlceras. La epífora, si es muy intensa, puede causar dermatitis húmeda en la zona de los pliegues.

Uno de los métodos utilizados para la corrección de estas lesiones es la resección de dichos pliegues, que ocasiona para algunos propietarios un problema estético, ya que supone la pérdida de una característica importante de esta raza.

Una técnica alternativa consiste en la resección del pliegue nasal interno, preservando el resto de arrugas y corrigiendo las alteraciones perioculares asociadas a la raza, como euriblefaron, lagofthalmia o distiquiasis.

Materiales y métodos

La técnica se ha realizado en 11 Bulldogs, 7 machos y 4 hembras, con edades comprendidas entre 1 y 5 años. El primer paso de la cirugía consiste en medir el pliegue de piel que queremos reseccionar de ambos lados y delimitarlo mediante un lápiz quirúrgico. Tras la resección de dicho pliegue se sutura en tres planos; tejido subcutáneo, subcuticular y la piel. Para los dos primeros se utiliza polyglactin 910 de 4/0 y para la piel, nylon monofilamento de 6/0 en la zona próxima al borde palpebral y de 4/0 en la zona más alejada de los párpados. Si hay euriblefaron asociado, se realiza además cantoplastia lateral y/o medial.

Para ello se toman las mediciones oportunas con un medidor palpebral de Jameson y se aplica la técnica convencional descrita por otros autores.

Resultados

La resección del pliegue nasal se llevó a cabo en todos los animales de forma bilateral. La cantoplastia lateral se realizó en 7 de ellos y la técnica modificada de Holtz-Celsus para corregir el entropion lateral del párpado inferior fue necesaria en sólo 3 casos.

En todos los casos, las alteraciones corneales debidas al entropion y a los defectos perioculares se resolvieron satisfactoriamente. Así como también la epífora y la dermatitis asociadas.

El resultado estético obtenido fue en la mayoría de los casos satisfactorio para el propietario. En un único caso, los dueños consideraron que la pérdida de las arrugas faciales era superior a lo que esperaban.

Conclusiones

Puesto que en muchos casos las lesiones producidas pueden llegar a impedir la visión y ocasionar alteraciones crónicas, la resección del pliegue nasal junto con la corrección de las alteraciones perioculares, parece ser un método adecuado para el tratamiento del entropion medial del párpado inferior, la lagofthalmia y la epífora en el Bulldog.

Esta técnica permite, con un material básico de cirugía y sin necesidad de microscopio quirúrgico, lograr efectos muy beneficiosos sobre la visión sin ocasionar grandes cambios en la anatomía.



Bibliografía

1. Peter G. C. Bedford. Diseases and Surgery of the Canine Eyelid. Kirk N. Gelatt, Veterinary Ophthalmology, third edition. Lippincott Williams & Wilkins.
2. Kirk N. Gelatt. Diseases and Surgery of the Canine Eyelid. Essentials of Veterinary Ophthalmology. Lippincott Williams & Wilkins.
3. Alexandra van der Woerd. Adnexal surgery in dogs and cats, *Veterinary Ophthalmology* (2004) 7,5, 284-290.
4. Patrick McCallum and Jennifer Welser. Coronal rhytidectomy in conjunction with deep plane walking sutures, modified Hotz-Celsus and lateral cantoplasty procedure in a dog with excessive brow droop, *Veterinary Ophthalmology* (2004), 7,5, 376-379.

Más bibliografía en Libro de Ponencias y Comunicaciones 40 Congreso Nacional AVEPA.

