



Ποιά είναι η διάγνωση σας;

Αλλοίωση του κερατοειδούς σε ένα σκύλο.



Λιαπής Ι.Κ.
Κτηνίατρος-
Cert.Ophthalmology

Ένας αρσενικός σκύλος φυλής Rottweiler ηλικίας δυο ετών προσκομίστηκε επειδή την τελευταία εβδομάδα παρουσίασε βλεφαρόσπασμο και οφθαλμικό έκκριμα. Στο ιστορικό αναφέρθηκε αφαίρεση του αδένου του τρίτου βλεφάρου εξαιτίας προβολής του, στην ηλικία των πέντε μηνών.

1. Πώς θα περιγράφατε τις οφθαλμικές αλλοιώσεις; (Εικόνες 1 και 2).
2. Υπάρχει αιτιολογική συσχέτιση των αλλοιώσεων του κερατοειδούς χιτώνα με την αφαίρεση του αδένου του τρίτου βλεφάρου; Ποια είναι η εξέταση που θα συστήνατε για την διερεύνηση της σχέσης αυτής;
3. Ποια είναι η θεραπεία που θα προτεινάτε (φαρμακευτική ή/και χειρουργική);



Εικόνα 1.



Εικόνα 2.

Υπεύθυνος Αλληλογραφίας:
Ιγνάτιος Λιαπής,
Ροδοδάφνης 9
152 33, Χαλάνδρι,
Liapis@vetclinic.gr
Τηλ.: 2106845323



Απαντήσεις

> Βιβλιογραφία

1. Berger SL, King VL. The fluctuation of tear production in the dog. J Am Anim Hosp Assoc 1998;34:79-83.

2. Sanchez R, Innocent G, Mould J, Bilson FM. Canine keratoconjunctivitis sicca: disease trends in a review of 229 cases. J Sm An Pract 2007;48:211-217.

3. Giuliano EA. Diseases and surgery of the lacrimal secretory system. In: Veterinary Ophthalmology, Gelatt KN (ed). 5th edn, Wiley-Blackwell Publishing: Ames Iowa, 2013, pp 912-944.

4. Ledbetter EC, Gieger BC. Diseases and surgery of the canine cornea and sclera. In: Veterinary Ophthalmology, Gelatt KN (ed). 5th edn, Wiley-Blackwell Publishing: Ames Iowa, 2013, pp 976-1049.

5. Bounous D, Camichan R, Kafkaswan RL. Hereditary effects of ophthalmic cyclosporine on lacrimal gland pathology and function in dogs with keratoconjunctivitis sicca. Vet Comp Ophthalmol 1995;5:5-12.

6. Wilkie DA, Whitaker C. Surgery of the cornea. Vet Clin North Am Small Anim Pract 1997;27:1067-1107.

7. Parshall C. Lamellar corneal-scleral transposition. J Am Anim Hosp Assoc 1973;9:270-277.



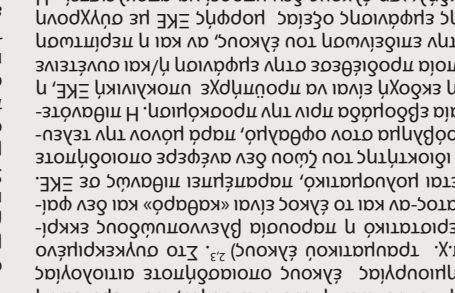
Εικόνα 4. Χειρουργική αποκατάσταση του έγκου με τη τεχνική του διαλογισθαινοντα σκληροπορεοειδικού κρηλητού. Εικόνα του οφθαλμού την 3ην μετεγχειρητική ημέρα αφώσως μετά την αφαίρεση των πατημάτων του υποσχερήματος.



Εικόνα 3. Χειρουργική αποκατάσταση του έγκου με τη τεχνική του διαλογισθαινοντα σκληροπορεοειδικού κρηλητού. Άμεση μετεγχειρητική εικόνα. Η οφθαλμία γράφεται με λεπτή περικοπή του υποσχερήματος αντιστοιχεί στο σκληροπορεοειδές όριο.



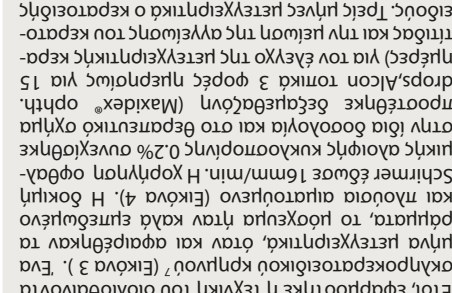
Εικόνα 5. Χειρουργική αποκατάσταση του έγκου με τη τεχνική του διαλογισθαινοντα σκληροπορεοειδικού κρηλητού. Εικόνα του οφθαλμού 7 ημερες μετά τη χειρουργική επέμβαση.



Εικόνα 5. Χειρουργική αποκατάσταση του έγκου με τη τεχνική του διαλογισθαινοντα σκληροπορεοειδικού κρηλητού. Εικόνα του οφθαλμού 7 ημερες μετά τη χειρουργική επέμβαση.



Εικόνα 5. Χειρουργική αποκατάσταση του έγκου με τη τεχνική του διαλογισθαινοντα σκληροπορεοειδικού κρηλητού. Εικόνα του οφθαλμού 7 ημερες μετά τη χειρουργική επέμβαση.



Εικόνα 5. Χειρουργική αποκατάσταση του έγκου με τη τεχνική του διαλογισθαινοντα σκληροπορεοειδικού κρηλητού. Εικόνα του οφθαλμού 7 ημερες μετά τη χειρουργική επέμβαση.

Τα κύρια ευρήματα της εμπερικόνησης του οφθαλμού αφορούν στον κερatoειδή χιτώνα στον οποίο ελτομίζονται ένα βλάβη, ποδοσκελετική, κυκλική οχήλια και με κάθετα χείλη έγκου, που βρέσκονται σε κερτική θέση. Παρρηρησία της διαφάνειας στον πυθμένα του έγκου, όμου και η στράδα του Descemet, σε σχέση με τα τοιχώματά του, αλλά και τον υποόπιμο κερatoειδή χιτώνα, όμου η διαφάνεια είναι μειωμένη λόγω του οιδί-ματος του στρωματός του. Στο κερatoειδή επι-σκή ανιχνεύεται ένα εντόνιο επιφανεαία κρηλητού (σημείο χρονοίτητα). Παρρηρησία ακομα, πάλυση και υπερφαλία του επιμεφυκτά και του κρηλητού και υπερφαλία του επιμεφυκτά και του κρηλητού. Τέλος, υπάρχει βλενοντώδες έκκριμα στον επιμεφυκτικό όκο.

1. Πώς θα περιγράψατε τις οφθαλμικές αλλοιώσεις; [Εικόνας 1 και 2].

3. Ποια είναι η θεραπεία που θα προτείνατε (φάρμακα, χειρουργική);

σε 4mm/min (φυσιολογική τιμή): >15mm/min.