

Αναρτημένες Ανακοινώσεις

Αντιμετώπιση ρινικού βλεννώδους αδενοκαρκινώματος σε γάτα με Holmium Laser

Φερλέμης Δ. Κτηνίατρος, Ελεύθερος επαγγελματίας, Κτηνιατρική κλινική Μοσχάτου, Αθήνα | **Μπογογιαννίδου Μ.** Κτηνίατρος, Μετεκπαιδευμένη στο Τμήμα Οφθαλμολογίας, Μονάδα Χειρουργικής και Μαιευτικής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ, Ελεύθερος επαγγελματίας, Κτηνιατρική κλινική Μοσχάτου, Αθήνα | **Παντελάκη Α.Κ.** Κτηνίατρος, Ελεύθερος επαγγελματίας, Κτηνιατρική κλινική Μοσχάτου, Αθήνα | **Σταμπίνα Μ.** Κτηνίατρος, Ελεύθερος επαγγελματίας, Κτηνιατρική κλινική Μοσχάτου, Αθήνα | **Καραβάνης Ε.** Κτηνίατρος, Ιστοπαθολόγος, Θεσσαλονίκη

Poster Presentations

Treatment of nasal mucinous adenocarcinoma in a cat with Holmium Laser

Ferlemis D. DVM, Freelancer, MoVet Animal Hospital, Athens | **Bogogiannidou M.** DVM, Trained at the Department of Ophthalmology, Surgery and Obstetrics Unit, Companion Animal Clinic, Department of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, A.U.Th., Freelancer, MoVet Animal Hospital, Athens | **Pantelaki A.K.** DVM, Freelancer, MoVet Animal Hospital, Athens | **Stabina M.** DVM, Freelancer, MoVet Animal Hospital, Athens | **Karavanis E.** DVM, PhD, Histopathologist, Freelancer, Thessaloniki

Εισαγωγή

Στην ανακοίνωση αυτή, παρουσιάζεται ένα περιστατικό αντιμετώπισης ρινικού βλεννώδους αδενοκαρκινώματος σε γάτα.

Κλινικό περιστατικό

Θηλυκή στειρωμένη γάτα DSH 17,5 ετών παρουσίασε, σύμφωνα με το ιστορικό, ρινικό έκκριμα από τον αριστερό μυκτήρα και μέτριου βαθμού κατάπτωση/ανορεξία. Δεν ανταποκρίθηκε στη συστηματική χορήγηση αντιμικροβιακών ουσιών και παραπέμφθηκε στην κλινική μας για ρινοσκόπηση. Κατά τη ρινοσκόπηση, παρατηρήθηκαν στον πάσχοντα μυκτήρα εκτεταμένες υπερπλαστικές αλλοιώσεις και βλεννώδες έκκριμα. Ο ετερόπλευρος μυκτήρας ήταν κατά φύση. Η εικόνα ήταν συμβατή με νεοπλασία, λήφθηκαν ιστοτεμάχια τα οποία στάλθηκαν για βιοψία και αποφασίστηκε η καταστροφή των υπερπλαστικών αλλοιώσεων με τη χρήση του Holmium Laser. Μετεγχειρητικά, χορηγήθηκε αγωγή με αμοξικιλίνη/κλαβουλανικό οξύ και μεθυλπρενιζολόνη σε αντιφλεγμονώδη δόση. Υπήρξε ταχεία βελτίωση της κλινικής εικόνας και παύση της καταρροής σε 15 ημέρες. Το αποτέλεσμα της βιοψίας έδειξε βλεννώδες αδενοκαρκίνωμα, η χορήγηση μεθυλπρενιζολόνης συνεχίστηκε κάθε 48 ώρες και, σχεδόν 2 μήνες

Introduction

This communication presents the treatment of a clinical case of nasal mucinous adenocarcinoma in a cat.

Clinical case

A 17.5-year-old cat was presented due to nasal discharge from the left nostril. During the rhinoscopy, extended hyperplastic lesions and mucous discharge were noticed in the affected nostril. The presentation was consistent with neoplasia. It was decided to destruct the hyperplastic lesions with the use of Holmium Laser. Postoperatively, amoxicillin/clavulanic acid and methylprednisolone at an anti-inflammatory dose were administered. A rapid improvement of the clinical signs and cessation of the nasal catarrh within 15 days were noticed. The result of the biopsy showed mucinous adenocarcinoma, the administration of methylprednisolone continued taking place every 48 hours, and toceranib was also added to the treatment plan. The administration of toceranib was ceased after 1.5 months, due to the drug being scarce, and there was a recurrence of the symptoms, along with ascites and metastasis. A palliative destruction of the hyperplastic lesions took place, resulting in cessation of the upper respiratory tract symptoms. After

μετά την χειρουργική επέμβαση, χορηγήθηκε τοσερανίμπη (3 φορές/εβδομάδα). Η κλινική ύφεση συνεχίστηκε όμως η χορήγηση της τοσερανίμπης σταμάτησε 1,5 μήνα μετά λόγω αδυναμίας εύρεσης του φαρμάκου, υπήρξε υποτροπή των κλινικών συμπτωμάτων, εμφάνιση ασκίτη και υπερηχοτομογραφικά ενδείξεις μεταστατικής νόσου. Ακολούθησε παρηγορητική χειρουργική καταστροφή των υπερπλαστικών αλλοιώσεων και αύξηση της χορήγησης της μεθυλπρεδνιζολόνης, με αποτέλεσμα τα συμπτώματα του ανώτερου αναπνευστικού να ελεγχθούν. Δύο εβδομάδες μετά, χορηγήθηκε εκ νέου τοσερανίμπη, χωρίς όμως ανταπόκριση αυτή τη φορά, με αποτέλεσμα η γάτα να υποβληθεί τελικά σε ευθανασία.

Αποτελέσματα

Αποτέλεσμα του συνδυασμού χειρουργικής και συστηματικής αντιμετώπισης του περιστατικού ήταν, εκτός από την παράταση ζωής, και η άμεση βελτίωση της ποιότητάς της.

Συμπεράσματα

Το Holmium Laser, ως ένα σύγχρονο χειρουργικό μέσο, αποτελεί πλέον μία νέα επεμβατική επιλογή που μπορεί να βοηθήσει τους ασθενείς.

2 weeks, toceranib was administered again, but without any response.

Results

In our case the results of surgical and systematic treatment against this nasal mucinous adenocarcinoma were, apart from lifetime extension also the improvement of the quality of life of our patient.

Conclusion

Holmium Laser, as a modern surgical instrument, can be considered as a new operative option that can be of assistance to patients.

Βιβλιογραφία / References

- Meston R (1996) Holmium: YAG laser endoscopic Sinus Surgery; A randomized controlled study, Laryngoscope 106, p 1-18.