

Ελεύθερες Ανακοινώσεις: Οδοντιατρική

Οπίσθια γναθεκτομή της κάτω γνάθου, λόγω υποτροπής οδοντογενούς κερατινοκύστης σε ένα σκύλο

Λωρίδα Ο. Κτηνίατρος, Υποψήφια Διδάκτορας, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Τόντης Δ.** Κτηνίατρος, Διδάκτορας, Καθηγητής, Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Τμήμα Κτηνιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας | **Πατσίκας Μ.** Κτηνίατρος, Ιατρός, Διδάκτορας, Καθηγητής, Εργαστήριο Απεικονιστικής Διαγνωστικής, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Παπαδημητρίου Σ.** Κτηνίατρος, Οδοντίατρος, Διδάκτορας, Καθηγητής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Oral Communications: Dentistry

Caudal mandibulectomy, due to recurrent odontogenic keratocyst in a dog

Lorida O. DVM, PhD Student, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece
Tontis D. DVM, PhD, Associate Professor, Laboratory of Pathology, School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Patsikas M.** Veterinarian, Doctor, PhD, Professor, Imaging Diagnostics Unit, School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki
Papadimitriou S. DVM, DDS, Associate Professor, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

Εισαγωγή

Οι οδοντογενείς κερατινοκύστες είναι σπάνιες στο σκύλο. Μετά την αντιμετώπιση τους οι κύστες αυτές συνήθως δεν υποτροπιάζουν, σε αντίθεση με ανάλογα περιστατικά στον άνθρωπο. Σκοπός της εργασίας είναι η παρουσίαση ενός περιστατικού υποτροπής οδοντογενούς κερατινοκύστης, το οποίο αντιμετωπίστηκε με οπίσθια γναθεκτομή.

Κλινικό περιστατικό

Σκύλος φυλής West Highland terrier, αρσενικός, ακέρατος, ηλικίας 12 ετών, προσκομίστηκε στην Κλινική Ζώων Συντροφιάς, λόγω διόγκωσης στο οπίσθιο τμήμα του αριστερού ημιμορίου της κάτω γνάθου. Ο σκύλος ήταν καταπτωτικός, ενώ η διόγκωση ήταν επώδυνη. Από την κλινική εξέταση της στοματικής κοιλότητας και τα ενδοστοματικά ακτινογραφήματα, διαπιστώθηκε ακτινοδιαγενής περιοχή στην περιοχή του δευτέρου και τρίτου γομφίου. Λήφθηκαν ιστοτεμάχια για ιστοπαθολογική εξέταση και τα δόντια, μαζί με το υλικό που τα περιέβαλε εξαιρέθηκαν. Η ιστοπαθολογική εξέταση έδειξε πως επρόκειτο για οδοντογενή κερατινοκύστη. Έξι μήνες αργότερα παρατηρήθηκε κατά την κλινική εξέταση του σκύλου στην ίδια περιοχή

Introduction

Odontogenic keratocysts are rare in dogs and they do not usually recur following treatment. This presentation's aim is to discuss a case of recurrent odontogenic keratocyst, treated with caudal mandibulectomy.

Clinical case

A twelve-year-old, male intact, West highland terrier dog presented to the Companion Animal Clinic due to swelling, located caudally on the left mandible. Clinical examination and intraoral radiography revealed a radiolucent area, in the area of the second and third molars. Biopsies were sent for histopathological examination and the teeth among the surrounded matrix were removed. Histopathology revealed an odontogenic keratocyst. Six months postoperatively, a fistula was identified at the same site. Computed tomography showed a lesion extending from the first molar to the coronoid process. A caudal mandibulectomy was performed, with the anterior border within healthy tissue.

ένα συρίγγιο. Πραγματοποιήθηκε υπολογιστική τομογραφία στην οποία διαπιστώθηκε αλλοίωση η οποία εκτεινόταν από τον πρώτο γομφίο μέχρι την κορωνοειδή απόφυση. Αποφασίστηκε και διενεργήθηκε οπίσθια γναθεκτομή, με το πρόσθιο όριο της να βρίσκεται σε υγιείς ιστούς.

Αποτελέσματα

Το ζώο έφαγε μαλακή τροφή από την πρώτη μετεγχειρητική ημέρα, ενώ δεκαπέντε μέρες αργότερα άρχισε να τρώει ξηρά τροφή. Ένα χρόνο αργότερα ο σκύλος παραμένει κλινικά υγιής.

Συμπεράσματα

Οι οδοντογενείς κερατινοκύστες προκαλούν τοπικά έντονη διήθηση και καταστροφή του οστού της γνάθου. Για τη διάγνωση τους απαιτείται ιστοπαθολογική εξέταση και απεικονιστικές εξετάσεις. Όταν το επιθήλιό τους δεν εξαιρείται πλήρως, είναι πολύ εκτεταμένες και υποτροπιάζουν, η γναθεκτομή αποτελεί την ενδεδειγμένη θεραπευτική αντιμετώπιση, με πολύ καλή πρόγνωση.

Results

The animal started eating soft food during the same day, and dry food fifteen days postoperatively. One year later, the dog remains clinically healthy.

Conclusions

Odontogenic keratinocysts are severely infiltrative locally and lead to bone destruction. Diagnosis requires histopathological examination and imaging. When their epithelium is not completely excised, they are very extensive or they recur, partial mandibulectomy is indicated, with very good prognosis.