

Ελεύθερες Ανακοινώσεις: Οδοντιατρική

Σπάνιο περιστατικό συνύπαρξης οδοντοφόρου κύστης και αναπλαστικού σαρκώματος της κάτω γνάθου σε νεαρό γάτο

Παπαδάκη Χ. Κτηνίατρος, μεταπτυχιακή φοιτήτρια, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Λωρίδα Ο. Κτηνίατρος, Υποψήφια Διδάκτορας, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Μπρέλλου Γ. Κτηνίατρος, Διδάκτορας, αναπληρώτρια καθηγήτρια, Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Παπαδημητρίου Σ.** Κτηνίατρος, Οδοντίατρος, Διδάκτορας, Καθηγητής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Oral Communications: Dentistry

Concurrence of a dentigerous cyst with an anaplastic sarcoma in a young male cat

Papadaki C. DVM, Postgraduate student, Companion Animal Clinic, School of Veterinary Medicine Aristotle University of Thessaloniki, Greece
Lorida O. DVM, PhD candidate, Companion Animal Clinic, School of Veterinary Medicine Aristotle University of Thessaloniki, Greece | **Brellou G.** DVM, PhD, Associate Professor, Laboratory of Pathology, School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece | **Papadimitriou S.** DVM, PhD, Professor of Veterinary Dentistry, Companion Animal Clinic, School of Veterinary Medicine Aristotle University of Thessaloniki, Greece

Εισαγωγή

Οι οδοντοφόρες κύστεις περιγράφονται σπάνια στις γάτες, ενώ συνήθως ανευρίσκονται τυχαία κατά την ακτινολογική εξέταση των γνάθων.

Κλινικό περιστατικό

Γάτος 3 ετών, στερημένος, κοινής ευρωπαϊκής φυλής προσκομίστηκε στην Κλινική Ζώων Συντροφιάς με ιστορικό αιφνίδιου άλγους κατά τη μάσηση και αδυναμίας πρόσληψης τροφής. Κατά την κλινική εξέταση παρατηρήθηκαν ήπια παρεκτόπιση του αριστερού ημιμορίου της κάτω γνάθου, σιελόρροια και επώδυνη κλυδάζουσα διόγκωση στην περιοχή του αριστερού κάτω κυνόδοντα (304), ο οποίος απουσίαζε. Η υπολογιστική τομογραφία κεφαλής έδειξε εκτεταμένη λύση του οστού στην τομική μοίρα του σώματος του αριστερού ημιμορίου της κάτω γνάθου και παρουσία κυστικού σχηματισμού ο οποίος εμπριείχε τον 304 και εκτεινόταν μέχρι τον πρώτο προγόμφιο (307). Στα επιχώρια λεμφογάγγλια δεν εντοπίστηκαν παθολογικά ευρήματα. Θεραπευτικά εξαιρέθηκε η οδοντοφόρος κύστη, μαζί με το προσβεβλημένο οστό, από τον κεντρικό τομέα (301) μέχρι και τον 1^ο γομφίο (309) του αριστερού ημιμορίου της κάτω

Introduction

Dentigerous cysts are rarely reported in cats and can be found incidentally on radiological examination.

Clinical case

A 3 -year-old, neutered male domestic shorthair cat was presented for acute pain while chewing, and inability of food intake. On clinical examination mild displacement of the left mandible, sialorrhea and a painful swelling at the area of the absent canine tooth (304) of the left mandible were observed. Computed tomography revealed extensive bone lysis of the incisive part of the left mandible and a cystic formation extending to the first premolar tooth (including the 304). Regional lymph nodes were found normal. Therapeutically the dentigerous cyst with the affected bone were resected from the central incisor to the first molar tooth and tissue samples were sent for histopathological examination.

Results

Histopathological examination indicated cystic

γνάθου και ιστοτεμάχια στάλθηκαν για ιστοπαθολογική εξέταση.

Αποτελέσματα

Από την ιστοπαθολογική εξέταση διαπιστώθηκε η παρουσία οδοντογενούς κύστης με πολύστιβο πλακώδες επιθήλιο, καθώς και κακοήθους νεοπλασματος συμβατού με αναπλαστικό σάρκωμα.

Δύο μήνες μετά το χειρουργείο, ο γάτος προσκομίστηκε και πάλι στην Κλινική, λόγω της παρουσίας ευμεγέθους μάζας, ταχέως εξελισσόμενης, ισχυρά προσκολλημένης στο κοιλιακό τμήμα της γλώσσας και στους μαλακούς ιστούς της περιοχής της γναθεκτομής. Το ζώο κατέληξε λίγες ημέρες αργότερα.

Συμπεράσματα

Αν και σπάνια κλινικά περιστατικά, οι οδοντοφόρες κύστεις στη γάτα απαιτούν ολοκληρωμένη διαγνωστική διερεύνηση, καθώς είναι πιθανό να οδηγήσουν σε εκτεταμένη καταστροφή του οστού της γνάθου ή ακόμα και να συνυπάρχουν με κακοήθη νεοπλασματα.

components compatible with a dentigerous cyst and the concurrence of a malignant neoplasm compatible with an anaplastic sarcoma. Two months post-surgery an enlarged, rapidly developing mass firmly attached to the soft tissue of the mandibulectomy area was observed and the cat passed away a few days later.

Conclusions

Dentigerous cysts require a complete diagnostic approach and rarely can co-exist with malignant neoplasia.