

Ελεύθερες Ανακοινώσεις: Οδοντιατρική

Κατάγματα δοντιών: Κλινική εικόνα, αίτια και θεραπευτική αντιμετώπιση σε σκύλους και γάτες: 161 περιπτώσεις (2018-2023)

Χουντάλα Χ. Κτηνίατρος, μετεκπαιδευόμενη οδοντιατρικού Τμήματος, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ. | **Παπαδημητρίου Σ.** Καθηγητής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.

Oral Communications: Dentistry

Tooth fractures: Clinical presentation, causes, treatment in dogs and cats: 161 cases (2018-2023)

Chountala C. DVM, intern in veterinary dentistry, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki | **Papadimitriou S.** Professor, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki

Εισαγωγή

Σκοπός της μελέτης είναι η παρουσίαση των κλινικών σημείων των καταγμάτων των δοντιών, τα αίτια πρόκλησής τους, η συχνότητα εντόπισής τους ανά τύπο δοντιού και η θεραπεία που επιλέχθηκε σε κάθε περίπτωση.

Τα κατάγματα των δοντιών στους σκύλους και στις γάτες είναι αρκετά συχνά, με αναφερόμενο επιπολασμό 20-27%. Είναι, συνήθως, αποτέλεσμα τραυματισμού από τροχαία ατυχήματα, πτώση από ύψος, διαμάχη με άλλο ζώο και μάσηση ακατάλληλων αντικειμένων.

Κλινικά Περιστατικά

Στη παρούσα μελέτη αντλήθηκαν 93 περιστατικά σκύλων και γατών με κατάγματα δοντιών, από το αρχείο της Κλινικής, στο διάστημα 2018-2023. Τα κατάγματα κατηγοριοποιήθηκαν με βάση το είδος του δοντιού, την γνάθο, την περιοχή του δοντιού (μύλη, ρίζα, μύλη/ρίζα) την έκτασή του (αδαμαντίνης, αδαμαντίνης/ οδοντίνης, αποκάλυψη πολφού) και τη γραμμή του κατάγματος (εγκάρσιο, επιμήκες, λοξό).

Αποτελέσματα

Τα κατάγματα με αποκάλυψη πολφού ήταν τα συ-

Introduction

The aim of this study was the clinical presentation of tooth fractures, their causes, the rate of occurrence of each tooth type and the treatment for each case. Tooth fractures in small animals are common, with a prevalence of 20-27%. Their causes are traumatic (injuries from accidents and chewing inappropriate objects).

Case Reports

In this study, 93 cases of dogs and cats with tooth fractures were retrieved from the Clinic's records between 2018-2023. The fractures were categorized based on tooth type, location, the part of the tooth area, the extent of the fracture and the fracture line.

Results

Fractures with pulp exposure were the most common (57.7%), the most frequently injured teeth were the maxillary and mandibular canines (40.9%). 161 fractures were found in a total of 93 animals, of which 69 were dogs and 24 were cats. The age of occurrence was 5.2 years, most fractures were observed in small dogs, while medium and large dogs and cats showed a similar frequency. The tooth

χνότερα (57,7%), ενώ τα πιο συχνά τραυματισμένα δόντια ήταν οι κυνόδοντες της άνω και της κάτω γνάθου (40,9%). Τα 161 κατάγματα διαπιστώθηκαν σε 93 ζώα, από τα οποία 69 ήταν σκύλοι και 24 γάτες. Η μέση ηλικία εμφάνισης ήταν τα 5,2 έτη, τα περισσότερα κατάγματα παρατηρήθηκαν σε μικρόσωμους σκύλους (45,1%), ενώ στους μεσαίου μεγέθους μεγαλόσωμους σκύλους και γάτες παρατηρήθηκε παρόμοια συχνότητα εμφάνισης. Κλινικά σημεία εμφάνισαν το 27,3% των ζώων. Τα κατάγματα αντιμετωπίστηκαν με εξαγωγή (74,5%), ενδοδοντική θεραπεία(4,3%)ή με απλή έμφραξη ρητίνης (11,2%).

Συζήτηση

Η κλινική εικόνα και η θεραπεία των καταγμάτων των δοντιών στους σκύλους και στις γάτες διαφέρει, αναλόγως του τύπου του κατάγματος, της επιλογής θεραπείας από τον ιδιοκτήτη και της χρονιότητάς τους.

fractures were treated by tooth extraction (74.5%), endodontic treatment (4.3%) or light-cured composite resin restoration (11.2%).

Conclusions

The clinical signs and treatment differ depending on the type of fracture, the owner's choice of treatment and chronicity.