

Ελεύθερες Ανακοινώσεις: Χειρουργική

Ενδοπυελικό λειομύωμα

Τσίμπου Φ. Κτηνίατρος, Μετεκπαιδευόμενη στη Μονάδα Χειρουργικής-Μαιευτικής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής Α.Π.Θ.
Τοτονίδου Λ. Κτηνίατρος, Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια, Μονάδα Χειρουργικής-Μαιευτικής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής Α.Π.Θ.
Κεφάκη Μ. Τελειόφοιτη Φοιτήτρια, Τμήμα Κτηνιατρικής Α.Π.Θ. | **Αγγέλου Β.** Κτηνίατρος, MSc, Διδάκτορας, Μονάδα Χειρουργικής-Μαιευτικής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής Α.Π.Θ. | **Παπάζογλου Λ.** Κτηνίατρος, Διδάκτορας, MRCVS, Καθηγητής, Μονάδα Χειρουργικής-Μαιευτικής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής Α.Π.Θ.

Oral Communications: Surgery

Intrapelvic leiomyoma

Tsimπου F. DVM, Intern, Surgery and Obstetrics unit, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Totonidou L.** DVM, MSc student, Surgery and Obstetrics unit, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Kefaki M.** Veterinary Student, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Aggelou V.** DVM, MSc, PhD, Surgery and Obstetrics unit, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Papazoglou L.** DVM, PhD, MRCVS, Professor, Surgery and Obstetrics unit, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

Εισαγωγή

Σκοπός της μελέτης είναι η αναφορά δύο σπάνιων περιστατικών ενδοπυελικού λειομύωματος σε σκύλους.

Κλινικά περιστατικά

Δύο σκύλοι μέσης ηλικίας 11,75 ετών και μέσου βάρους 9,4 kg, ένας αρσενικός ακέραιος ακαθόριστης φυλής και ένας θηλυκός στερημένος φυλής Pomeranian προσκομίστηκαν στην κλινική με ιστορικό δυσκοιλιότητας και διάρροιας μέσης διάρκειας 20 ημερών. Κατά την κλινική εξέταση μέσω δακτυλικής ψηλάφησης διαπιστώθηκε ενδοπυελική μάζα ραχιαία του απευθυσμένου. Μετά από παρακέντηση με λεπτή βελόνα υπό καθοδήγηση υπερηχοτομογραφίας, στην κυτταρολογική εξέταση διαπιστώθηκαν στοιχεία λιπώματος στον θηλυκό σκύλο ενώ στον αρσενικό η εξέταση δεν ήταν διαγνωστική. Η απλή ακτινογραφία κοιλίας κατέδειξε την παρουσία ωοειδούς μάζας πυκνότητας μαλακών ιστών διάστασης 5 X 5,5 cm στον αρσενικό σκύλο, ενώ η υπολογιστική τομογραφία κοιλίας κατέδειξε την παρουσία ωοειδούς μάζας πυκνότητας μαλακών ιστών και διαστάσεων 5,15 X 3,55 cm στον θηλυκό σκύλο.

Αποτελέσματα

Και στους δύο σκύλους πραγματοποιήθηκε χει-

Introduction

The aim of the study was to report two rare cases of intrapelvic leiomyoma in dogs.

Clinical case

Two dogs with a mean age of 11.75 years and a mean weight of 9.4 kg, one mixed breed male intact and the other a female neutered Pomeranian were referred to the clinic with a history of constipation and diarrhea of 20 days duration for further investigation and treatment. Rectal palpation revealed an intrapelvic mass dorsal to the rectum in both dogs. Ultrasound-guided fine needle aspiration and cytologic examination, showed of lipoma in the female dog while in the other dog, the examination was not diagnostic. Plain abdominal radiography showed the presence of an ovoid soft tissue density mass of 5 X 5.5 cm in the male dog while computed tomography of the abdomen showed the presence of an ovoid soft tissue density mass of 5.15 X 3.55 cm in the female dog.

Results

In both dogs, surgical removal under general anesthesia was performed through a dorsal approach of the rectum. In the female dog, due to inability to remove the mass through the initial incision, it was

ρουργική εξαίρεση υπό γενική αναισθησία μέσω ραχιαίας προσπέλασης του απευθυσμένου. Στον θηλυκό σκύλο λόγω αδυναμίας έλξης της μάζας διαμέσου της αρχικής τομής αυτή προωθήθηκε στην κοιλιακή κοιλότητα και αφαιρέθηκε διαμέσου μέσης λαπαροτομής. Μετεγχειρητικά χορηγήθηκαν αντιβιοτικά και αναλγητικά φάρμακα.

Συμπεράσματα

Η ιστοπαθολογική εξέταση κατέδειξε την παρουσία ενδοπελvic λειομύματος. Μετεγχειρητικά την 4^η ημέρα στον θηλυκό σκύλο παρατηρήθηκε διάσπαση και μόλυνση της τομής που αντιμετωπίστηκε ως ανοικτό τραύμα και επουλώθηκε κατά δεύτερο σκοπό. Δύο εβδομάδες μετά την επέμβαση και οι δύο σκύλοι αφόδευαν φυσιολογικά και η τομή τους επουλώθηκε χωρίς περαιτέρω προβλήματα. Μετά από μέση μετεγχειρητική παρακολούθηση 12 μηνών και οι δύο σκύλοι ήταν υγιείς και ελεύθεροι συμπτωμάτων από το γαστρεντερικό σύστημα.

advanced into the abdominal cavity and removed through a midline laparotomy. Antibiotics and analgesic drugs were administered postoperatively.

Conclusions

Histopathological examination was compatible with an intrapelvic leiomyoma. Four days after surgery the female dog exhibited a dehiscence of the skin incision which was allowed to heal by secondary intention. After a follow-up of 12 months both dogs were healthy and free of gastrointestinal signs.