

Ελεύθερες Ανακοινώσεις: Χειρουργική

Κλινικό περιστατικό: Συστροφή ενδοκοιλιακού όρχι σε νεαρό σκύλο

Ηλιάδης Π. Κτηνίατρος, Πλακεντία Κτηνιατρική Κλινική, Αθήνα | **Γεωργιάδου Ε.** Κτηνίατρος, GPCert (US), ISVPS, Πλακεντία Κτηνιατρική Κλινική, Αθήνα | **Καρρά Κ.Ε.** Κτηνίατρος, GPCert (DI) ISVPS, Πλακεντία Κτηνιατρική Κλινική, Αθήνα | **Καλογήρου Σ.** Κτηνίατρος, Πλακεντία Κτηνιατρική Κλινική, Αθήνα | **Δούρδας Γ.** Κτηνίατρος, CSAVP/Soft Tissue Surgery, Πλακεντία Κτηνιατρική Κλινική, Αθήνα

Oral Communications: Surgery

Clinical case: Intrabdominal testicular torsion in a juvenile dog

Iliadis P. DVM, Plakentia Veterinary Clinic, Athens | **Georgiadou E.** DVM, DVM, GPCert (US), ISVPS, Plakentia Veterinary Clinic, Athens | **Karra K.E.** DVM, GPCert (DI) ISVPS, Plakentia Veterinary Clinic, Athens | **Kalogirou S.** DVM, Plakentia Veterinary Clinic, Athens | **Dourdas G.5** DVM, CSAVP/Soft Tissue, Plakentia Veterinary Clinic, Athens

Εισαγωγή

Η συστροφή του ενδοκοιλιακού όρχι συμβαίνει συχνότερα σε κοιλιακή κρυπορχία, κυρίως σε νεοπλασματικούς όρχεις. Η χειρουργική εξαίρεση αποτελεί τη θεραπεία εκλογής. Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η παρουσίαση κλινικού περιστατικού με συστροφή ενδοκοιλιακού όρχι σε σκύλο ηλικίας 12 εβδομάδων.

Κλινικό περιστατικό

Σκύλος 12 εβδομάδων, 7,9 κιλών, φυλής Corgi, αρσενικός ακέρατος προσκομίστηκε λόγω εμέτων, με ιστορικό κατανάλωσης ξένων σωμάτων. Κατά την κλινική εξέταση, παρουσίασε κατά τη ψηλάφηση κοιλίας έντονο κοιλιακό άλγος και κρυπορχία του δεξιού όρχι, ο οποίος δεν ανευρέθηκε στη βουβωνική χώρα, χωρίς κάποιο άλλο παθολογικό εύρημα. Οι αιματολογικές και βιοχημικές εξετάσεις ήταν εντός φυσιολογικών ορίων και διεξήχθη απεικονιστικός έλεγχος της κοιλίας. Κατά τον ακτινολογικό έλεγχο, υπήρχε ένας σχηματισμός πυκνότητας μαλακών μορίων στην οπίσθια κοιλία στο ύψος του Ο5. Κατά τον υπερηχοτομογραφικό έλεγχο ανευρέθη κυλινδρικός σχηματισμός στην οπίσθια δεξιά κοιλία, με απουσία αιμάτωσης κατά τον έλεγχο Doppler. Βάσει του ιστορικού και της εμφάνισης στη φυσιολογική πορεία καθόδου του όρχι, τέθηκε πρώτη στη διαφορική διάγνωση η συστροφή του ενδοκοιλιακού όρχι.

Introduction

Testicular torsion usually occurs in abdominal cryptorchidism, commonly due to neoplastic testicles. The purpose of the present report is to describe a case of an intrabdominal testicular torsion in 12-week old dog.

Clinical case

A 12-week old, 7.9 kg, male dog was presented due to vomiting. During clinical examination, an acute abdomen and right cryptorchidism were observed. The blood tests were within normal limits and an abdominal diagnostic imaging examination was performed. The x ray revealed a structure with soft tissue density, in the caudal abdomen, at the level of L5. During ultrasonographic examination, a tubular mass, was observed in right caudal abdomen, without blood perfusion. As a result of the findings, an intrabdominal testicular torsion was suspected.

Results

A midline laparotomy was performed and the intrabdominal structure was detected in the normal descendance route of the testicle. The spermatic cord was rotated in longitudinal axis and the testicle was necrotic. The testicle was removed and the dog recovered uneventfully.

Αποτελέσματα

Κατά τη διενέργεια λαπαροτομής, ανευρέθηκε ο ενδοκοιλιακός σχηματισμός, που ήταν στη φυσιολογική πορεία καθόδου του όρχι, προσθίως της κύστης. Ο σπερματικός τόνος είχε συστραφεί κατά τον επιμήκη άξονα του και ο όρχις ήταν νεκρωτικός. Ο όρχις αφαιρέθηκε και ο σκύλος ανάρρωσε πλήρως, χωρίς επιπλοκές.

Συμπέρασμα

Η συστροφή του ενδοκοιλιακού όρχι, αν και δεν αναφέρεται συχνά στη βιβλιογραφία, θα πρέπει να τίθεται σαν υποψία σε νεαρούς κρυψόρχις σκύλους με συμπτώματα οξείας κοιλίας. Ο συγκεκριμένος σκύλος είναι ο νεαρότερος με συστροφή ενδοκοιλιακού όρχι, από όσο γνωρίζουμε μέχρι σήμερα στη βιβλιογραφία.

Conclusion

Although testicular torsion is uncommon in veterinary literature, it should be suspected in juvenile dogs with cryptorchidism, when accompanied with an acute abdomen. This dog is the youngest described with testicular torsion, according to the veterinary literature.