

Οσφυοϊερό σύνδρομο σε 4 περιστατικά με νεοπλασία του γεννητικού συστήματος

Πασχαλίδης Γ. Κτηνίατρος, Μεταπτυχιακός Φοιτητής Χειρουργικής και Μαιευτικής, Μονάδα Χειρουργικής και Μαιευτικής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ. | **Σαρπεκίδου Ε.** Κτηνίατρος, υποψήφια Διδάκτορας, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Πολίτης Χ.** Κτηνίατρος, Μεταπτυχιακός Φοιτητής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Τσιάρας Χ.** Κτηνίατρος, Μετεκπαιδευόμενος Εργαστηρίου Απεικονιστικής Διαγνωστικής, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη | **Αγγέλου Β.** Κτηνίατρος, Διδάκτορας Χειρουργικής Μαλακών Ιστών, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Βερβερίδης Χ.** Κτηνίατρος, Καθηγητής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Καζάκος Γ.** Κτηνίατρος, Καθηγητής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Oral Communications: Neurology - Neurosurgery - Equine

Lumbosacral disease in 4 dogs with reproductive system neoplasia

Paschalidis G. DVM, MSc Student, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Sarpekidou E.** DVM, PhD Student, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Politis C.** DVM, MSc, Surgery and Obstetrics Unit, Companion Animal Clinic, School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Greece | **Tsiaras H.** DVM, Intern, Laboratory of Diagnostic Imaging, School of Veterinary Medicine Aristotle University of Thessaloniki, Greece | **Angelou V.** DVM, PhD Soft Tissue Surgery, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Ververidis H.** DVM, Associate Professor, Companion Animal Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Kazakos G.** DVM, Professor, Anesthesiology and Intensive Care Unit, Companion Animal Clinic, School of Veterinary Medicine, Aristotle University of Thessaloniki

Εισαγωγή

Παρουσιάζονται τέσσερα περιστατικά σκύλων με νευρολογική εικόνα οσφυοϊερού συνδρόμου στους οποίους συγχρόνως αναδείχθηκε πιθανή νεοπλασία στο γεννητικό τους σύστημα.

Κλινικά περιστατικά

Τέσσερις υπερήλικοι ακέραιοι σκύλοι προσκομίστηκαν με παραπληγία. Ο πρώτος, ήταν αρσενικός, ακαθόριστης φυλής με παραπληγία χρόνιας διαδρομής και άλγος στην ψηλάφηση της οσφυοϊερής μοίρας της σπονδυλικής στήλης και στην δακτυλική ψηλάφηση. Ο δεύτερος ήταν θηλυκός, ακαθόριστης φυλής με χρόνια παραπληγία και ασύμμετρο οσφυοϊερό σύνδρομο. Ο τρίτος ήταν αρσενικός Golden Retriever που προσκομίστηκε με οσφυοϊερό σύνδρομο βαρύτητας 5 διάρκειας μίας ημέρας και ο τέταρτος αρσενικός Doggo Argentino με ιστορικό νεοπλασίας στην ακροποσθία, ακρωτηριασμού πέους, ορχεκτομής και οσχεϊκής ουρηθροστομίας που προσκομίστηκε με παραπάρεση

Introduction

The aim of the study is the presentation of four dogs with lumbosacral disease, in which possible reproductive neoplasia was revealed.

Clinical cases

Four old, non-neutered paraplegic dogs referred to Clinic. The first was a male, mix breed with chronic pain in lumbosacral spine and rectal palpation. The second was a female, mix breed with chronic paraplegia and asymmetrical lumbosacral disease. The third was a male Golden Retriever with acute Grade 5 lumbosacral disease, while the fourth was a male Doggo Argentino with prepuce tumor, who presented postoperatively with chronic paraparesis, pain in sacrococcygeal spine and in rectal palpation.

Results

The first dog was diagnosed after ultrasonogra-

τριών εβδομάδων, άλγος κατά τη δακτυλική ψηλάφηση και κατά την υποβολή σε παθητικές κινήσεις της ιεροκοκκυγικής άρθρωσης.

Αποτελέσματα

Στον πρώτο σκύλο μετά από υπερηχοτομογραφική εξέταση και αξονική τομογραφία αναδείχθηκαν στοιχεία συμβατά με νεοπλασία του προστάτη αδένου και λυτικές εστίες του σώματος του Ο6 σπονδύλου. Στον δεύτερο στην υπερηχοτομογραφική εξέταση διαπιστώθηκαν ευρήματα συμβατά με νεοπλασία της μήτρας ενώ με την αξονική τομογραφία αναδείχθηκε νεοπλασματική διήθηση των ενδοκοιλιακών οργάνων και λυτικές εστίες στο ιερό οστό. Στον τρίτο σκύλο με την ακτινολογική και υπερηχοτομογραφική εξέταση διαπιστώθηκαν στοιχεία συμβατά με νεοπλασία του προστάτη αδένου, η οποία επιβεβαιώθηκε και νεκροτομικά. Στην ακτινολογική διερεύνηση του τέταρτου σκύλου ανευρέθηκαν λυτικές εστίες συμβατές με δισκοσπονδυλίτιδα ή με νεοπλασία στον 7^ο οσφυϊκό σπόνδυλο.

Συμπεράσματα

Η εξέταση του γεννητικού συστήματος θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και να μην παραλείπεται από τη διαγνωστική διερεύνηση σκύλων που προσκομίζονται με συμπτώματα οσφυοϊερού συνδρόμου.

phy and x-rays with prostate gland tumor and lysis of the body of L6 vertebra. The second was diagnosed after ultrasonography with a uterine tumor and ventral lysis of the sacrum. The ultrasonography, the x-rays and the necropsy in the third dog revealed prostate gland tumor, whereas the lysis of the vertebrae in the x-rays of the fourth dog couldn't differentiate discospondylitis from bone neoplasia.

Conclusions

The examination of the reproductive system should be included in the diagnostic investigation of dogs presenting with lumbosacral disease.