

Ελεύθερες Ανακοινώσεις: Παθολογία

Αρτηριακή θρομβοεμβολή σε γάτα με πρωτογενή νεοπλασία πνεύμονα, χωρίς υποκείμενη καρδιοπάθεια. Αναφορά σε ένα περιστατικό

Καρανάσιου Α. Κτηνίατρος, Πλακεντία κτηνιατρική κλινική, Αθήνα | **Ηλιάδης Π.** Κτηνίατρος, Πλακεντία κτηνιατρική κλινική, Αθήνα | **Χατζη-στυλιανού Μ.** Κτηνίατρος, Postgraduate Diploma in Veterinary Clinical Pathology ENVT (Diplôme d'Ecole), Πλακεντία κτηνιατρική κλινική, Αθήνα | **Καρά Κ.Ε.** Κτηνίατρος, GPCert(DI) ISVPS, Πλακεντία κτηνιατρική κλινική, Αθήνα

Oral Communications: Pathology

Arterial thromboembolism in a cat with primary lung tumor, without underlying cardiac disease. Report on a case

Karanasiou A. DVM, Plakentia Veterinary Clinic, Athens, Greece | **Iliadis P.** DVM, Plakentia Veterinary Clinic, Athens, Greece | **Chatzistylianos M.** DVM, Postgraduate Diploma in Veterinary Clinical Pathology ENVT (Diplôme d'Ecole), Plakentia Veterinary Clinic, Athens, Greece | **Karra K. E.** DVM, GPCert(DI) ISVPS, Plakentia Veterinary Clinic, Athens, Greece

Εισαγωγή

Η πλειονότητα των περιστατικών αρτηριακής θρομβοεμβολής της γάτας συνδέεται με υποκείμενη καρδιοπάθεια, ωστόσο, ένα μικρό ποσοστό δεν έχει στοιχεία καρδιακής νόσου. Σκοπός της ανακοίνωσης είναι η περιγραφή κλινικού περιστατικού εμβολής σε γάτα με πρωτογενή νεοπλασία πνεύμονα και μετάσταση σε δάκτυλο οπίσθιου άκρου, χωρίς υποκείμενη καρδιοπάθεια.

Κλινικό περιστατικό

Γάτα, θηλυκή, στερημένη, 6 ετών, φυλής DSH, προσκομίστηκε στην κλινική στα πλαίσια επείγοντος περιστατικού, με αιφνίδια παράλυση οπίσθιων και πρόσθιου αριστερού άκρου. Στο νοσολογικό ιστορικό αναφέρεται χωλότητα οπίσθιου αριστερού άκρου για την οποία ήταν υπό αγωγή μελοξικάμη/κλινδαμυκίνης, άνευ κλινικής βελτίωσης. Κύρια κλινικά ευρήματα ήταν η υποθερμία, η ταχύπνοια, η απουσία σφυγμού της μηριαίας αρτηρίας του οπίσθιου αριστερού άκρου, ο ασθενής σφυγγός του οπίσθιου δεξιού άκρου καθώς και η ψυχρότητα τόσο των ανωτέρω όσο και του πρόσθιου αριστερού άκρου.

Κατά τη διερεύνηση κύρια αιματολογικά ευ-

Introduction

The aim of the study was to describe a clinical case of embolism in a cat with primary lung neoplasia and metastasis to the hindlimb (Feline Lung-Digit Syndrome) without underlying cardiac disease.

Clinical case

A 6-year-old female cat presented with sudden paralysis of the left hindlimb and forelimb. Despite previous treatment for hindlimb lameness, the cat presented with clinical signs of hypothermia, mild tachypnea, and left hindlimb and forelimb arterial thromboembolism. Diagnostic imaging revealed a solitary circumscribed pulmonary mass, osteolysis of the phalanx of the second digit and an aortic thrombus via ultrasound. Echocardiography was unremarkable and a fine-needle aspiration from the digit lesion demonstrated multiple cytological features of malignancy, including well-differentiated respiratory epithelial cells, suggestive of metastatic pulmonary neoplasia.

Results

The patient died, after a brief hospitalization with supportive care.

ρήματα ήταν η ήπια μη αναγεννητική αναιμία και η ήπια λευκοκυττάρωση, ενώ ακτινολογικά η παρουσία μονήρους, σαφώς περιγεγραμμένης, μάζας πνευμονικού παρεγχύματος ακτινοσκιερότητας μαλακού ιστού, καθώς και οι οστεολυτικές αλλοιώσεις 2^{ης}-3^{ης} φάλαγγας του 2^{ου} δακτύλου του οπίσθιου αριστερού άκρου. Υπερηχοτομογραφικά ανευρέθη ενδοαυλικός θρόμβος αορτής, ενώ ο καρδιολογικός έλεγχος ήταν φυσιολογικός. Ακολούθησε κυτταρολογική εξέταση της αλλοίωσης του δακτύλου, που ανέδειξε την παρουσία άφθωνων βλεφαριδοφόρων κυλινδρικών κυττάρων με στοιχεία κακοήθειας, παραπέμποντας σε μετάσταση πρωτογενούς καρκινώματος πνεύμονα.

Αποτέλεσμα

Ύστερα από βραχεία νοσηλεία (96 ωρών) υπό οροθεραπεία και χορήγηση κλοπιδογρέλης, ηπαρίνης, βουπρενορφίνης, μελοξικάμης και κλινδαμυκίνης, η ασθενής κατέληξε αιφνίδια.

Συμπεράσματα

Το παραπάνω περιστατικό αναδεικνύει πως σε περιστατικά αρτηριακής θρομβοεμβολής γάτας, δίχως υποκείμενη καρδιοπάθεια, η νεοπλασία πνεύμονα θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται στη διαφορική διάγνωση.

Conclusions

This case emphasizes the importance of investigating underlying neoplasia in cases of arterial thromboembolism, especially when no evidence of underlying cardiac disease is present.