

Κρικοαρτενοειδική λαρυγγοπλαστική σε γάτα με παράλυση λάρυγγα

Τερζίδης Χ. Κτηνίατρος, Πλακεντία Κτηνιατρική Κλινική | Δούρδας Γ. Κτηνίατρος, CSAVP/Soft Tissue Surgery, Πλακεντία Κτηνιατρική Κλινική

Oral Communications: Surgery

Arytenoid cartilage lateralization in a cat with laryngeal paralysis

Terzidis C. DVM, Plakentia Veterinary Clinic | Dourdas G. DVM, CSAVP/Soft Tissue Surgery, Plakentia Veterinary Clinic

Εισαγωγή

Η παράλυση του λάρυγγα, σε αντίθεση με τον σκύλο, εμφανίζεται σπάνια στην γάτα. Η αναπνευστική δυσχέρεια που προκαλείται απαιτεί συνήθως άμεση χειρουργική αντιμετώπιση. Στην παρούσα εργασία περιγράφεται η χειρουργική αντιμετώπιση παράλυσης του λάρυγγα σε γάτα με την τεχνική της κρικοαρτενοειδικής λαρυγγοπλαστικής.

Κλινικό περιστατικό

Γάτα, 17 ετών, κοινής ευρωπαϊκής φυλής, θηλυκή, στερημένη, με ιστορικό υπερθυρεοειδισμού, προσκομίστηκε με οξεία αναπνευστική δυσχέρεια. Στον απεικονιστικό έλεγχο δεν διαπιστώθηκαν παθολογικά ευρήματα. Η γάτα τοποθετήθηκε σε κλωβό οξυγόνου και της χορηγήθηκε δεξαμεθαζόνη. 24 ώρες μετά την προσκόμιση η κλινική της εικόνα επιδεινώθηκε. Στην ενδοσκόπηση του ανώτερου αναπνευστικού διαπιστώθηκε παράλυση λάρυγγα και διενεργήθηκε λαρυγγοπλαστική.

Αποτελέσματα

Μετά την ανάνηψη, η αναπνευστική δυσχέρεια υποχώρησε πλήρως και ο ασθενής έλαβε εξιτήριο 24 ώρες μετεγχειρητικά. Τον πρώτο μήνα μετεγχειρητικά, η γάτα παρουσίασε δυσφωνία, η οποία προοδευτικά υποχώρησε. 6 μήνες μετεγχειρητικά, η γάτα είναι ελεύθερη κλινικών συμπτωμάτων.

Συμπεράσματα

Η παράλυση του λάρυγγα αφορά κυρίως τις ηλι-

Introduction

In contrast to dogs, laryngeal paralysis in cats is an uncommon disease that can result in respiratory distress, requiring immediate surgical intervention. This presentation describes the surgical treatment of laryngeal paralysis in a cat using the arytenoid lateralization technique.

Clinical case

A 17-year-old, DSH, female neutered cat, with a history of hyperthyroidism, was presented with acute respiratory distress. No radiographic findings were present. The patient was hospitalized in an oxygen chamber, and dexamethasone was administered, with no clinical improvement. An upper respiratory tract endoscopy was performed, in which laryngeal paralysis was diagnosed and left arytenoid lateralization was performed.

Results

After recovery, respiratory distress was completely resolved and the patient was discharged one day postoperatively. One month postoperatively, the patient showed signs of dysphonia, which gradually improved. Six months postoperatively the cat remained free of clinical signs.

Conclusions

Feline laryngeal paralysis affects mainly geriatric patients. Early diagnosis and treatment usually result in immediate clinical improvement and favorable prognosis.

κιωμένες γάτες και μπορεί να προκαλέσει έντονη αναπνευστική δυσχέρεια. Η έγκαιρη διάγνωση καθώς και η αντιμετώπισή της, επιφέρει άμεση βελτίωση της κλινικής εικόνας του ζώου και καθιστά την πρόγνωση ευνοϊκή.
