

Ελεύθερες Ανακοινώσεις: Χειρουργική

Κλινικό περιστατικό ρήξης φάρυγγα τραυματικής αιτιολογίας σε σκύλο και εκτεταμένης δερματικής νέκρωσης της τραχηλικής και πρόσθιας στερνικής χώρας

Θυριάκης Ι. Κτηνίατρος, Μεταπτυχιακός Φοιτητής Χειρουργικής Ζώων Συντροφιάς, Μονάδα Χειρουργικής και Μαιευτικής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Τσιαδή-Δημητροπούλου Χ.** Κτηνίατρος, Μεταπτυχιακός Φοιτητής Χειρουργικής Ζώων Συντροφιάς, Μονάδα Χειρουργικής και Μαιευτικής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Αγγέλου Β.** Κτηνίατρος, MSc, Διδάκτορας Χειρουργικής Ζώων Συντροφιάς, Μονάδα Χειρουργικής και Μαιευτικής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Τζώρτζη Η.** Κτηνίατρος, MSc, Υποψήφια Διδάκτορας, Μονάδα Ανασθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Καζάκος Γ.** Κτηνίατρος, Διδάκτορας, Καθηγητής Χειρουργικής, Ανασθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας, Μονάδα Ανασθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης | **Παπάζογλου Λ.** Κτηνίατρος, MRCVS, Διδάκτορας, Καθηγητής Χειρουργικής Ζώων Συντροφιάς, Μονάδα Χειρουργικής και Μαιευτικής, Κλινική Ζώων Συντροφιάς, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Oral Communications: Surgery

Case report of a traumatic pharyngeal rupture in a dog, with extensive skin necrosis of the cervical and anterior sternal region

Thyriakis I. DVM, MSc student of Small Animal Surgery, Surgery and Obstetrics Unit, Companion Animals Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Tsiadi-Dimitropoulou C.** DVM, MSc student of Small Animal Surgery, Surgery and Obstetrics Unit, Companion Animals Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Angelou V.** DVM, MSc, PhD, Surgery and Obstetrics Unit, Companion Animals Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Tzortzi I.** DVM, MSc, PhD Candidate, Anaesthesia and Intensive Care Unit, Companion Animals Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Kazakos G.** DVM, PhD, Professor of Small Animal Surgery, Anaesthesia and Intensive Care Medicine, Anaesthesia and Intensive Care Unit, Companion Animals Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece | **Papazoglou L.** DVM, PhD, Professor of Small Animal Surgery, Surgery and Obstetrics Unit, Companion Animals Clinic, Faculty of Veterinary Medicine, School of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, Greece

Εισαγωγή

Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η παρουσίαση περιστατικού σκύλου με ρήξη φάρυγγα τραυματικής αιτιολογίας και εκτεταμένη δερματική νέκρωση.

Κλινικό περιστατικό

Σκύλος φυλής Pomeranian, αρσενικός, ακέραιος, 3,5 ετών, προσκομίστηκε με ιστορικό δήγματος από άλλο σκύλο προ πέντε ημερών στην υπογνάθια χώρα. Κατά την κλινική εξέταση διαπιστώθηκε υπογνάθια διόγκωση, με εκροή τροφώδους σύστασης υλικού και εκτεταμένη δερματική νέκρωση

Introduction

The aim of this study is the presentation of the management of a clinical case of traumatic pharyngeal rupture with extensive skin necrosis in a dog.

Clinical cases

A 3.5-year-old, intact male Pomeranian was presented with a medical history of a bite by another dog in the submandibular region. Swelling with food content and extensive skin necrosis in the cervical and anterior sternal region were observed. Surgical management and third intention healing were decided.

στην τραχηλική και πρόσθια στερνική χώρα. Αποφασίστηκε χειρουργική αντιμετώπιση και σύγκλειση του δερματικού ελλείμματος κατά τρίτο σκοπό.

Αποτελέσματα

Αρχικά πραγματοποιήθηκε χειρουργικός καθαρισμός και διαπιστώθηκε τραυματική ρήξη του φάρυγγα, ο οποίος συρράφθηκε. Το τραύμα νεαροποιήθηκε, επιδέθηκε με την τεχνική tie-over με καθημερινές αλλαγές και τοπική εφαρμογή επουλωτικών αλοιφών. Στον σκύλο τοποθετήθηκε γαστροστομία έως την αποκατάσταση της ρήξης του φάρυγγα. Την πέμπτη μετεγχειρητική ημέρα διενεργήθηκε εκ νέου συρραφή του φάρυγγα κατόπιν διάσπασης. Κατά την αποσωλήνωση, παρουσιάστηκε οξεία αναπνευστική δυσχέρεια λόγω οιδήματος στο λάρυγγα, οπότε πραγματοποιήθηκε επείγουσα τραχειοστομία, που διατηρήθηκε 24 ώρες. Δεκατέσσερις ημέρες μετεγχειρητικά ο σκύλος σιτιζόταν φυσιολογικά χωρίς διαφυγή περιεχομένου και το δερματικό έλλειμμα είχε καλυφθεί από κοκκιώδη ιστό. Το τραχηλικό έλλειμμα συρράφθηκε, ενώ στη στερνική χώρα χρησιμοποιήθηκε κρημόνος της δεξιάς μασχαλιαίας πτυχής. Μετεγχειρητικά παρουσιάστηκε διάσπαση της τομής, η οποία αντιμετωπίστηκε με σύγκλειση κατά δεύτερο σκοπό. Μετά από μετεγχειρητική παρακολούθηση τριάντα ημερών, ο σκύλος παραμένει κλινικά υγιής, χωρίς συμπτώματα από το φάρυγγα.

Συμπεράσματα

Η τραυματική ρήξη φάρυγγα είναι σπάνια και απαιτητική κατάσταση με επιφυλακτική πρόγνωση. Λόγω της ανατομικής ιδιαιτερότητας και του κινδύνου οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας, τα περιστατικά αυτά χρήζουν εντατικής παρακολούθησης και μπορούν να αντιμετωπιστούν επιτυχώς με συρραφή, αφού προηγηθεί εξυγίανση των ιστών της περιοχής.

Results

Initially, surgical debridement was performed, while traumatic pharyngeal rupture was observed. Treatment included suturing of the rupture as well as debridement of the trauma, tie-over bandaging, appliance of healing ointments and then a gastrostomy was placed. Five days postoperatively, the pharynx was re-sutured due to dehiscence, and during extubation, emergency tracheostomy was performed due to laryngeal oedema. The gastrostomy tube was removed 14 days postoperatively, and secondary closure of the wound was performed by using forelimb fold flap. A dehiscence was noted and treated with second intention healing. Thirty days post-surgery, the dog is clinically healthy without symptoms from the pharynx.

Conclusions

Cases of traumatic pharyngeal rupture are rare and challenging with guarded prognosis. Survival decreases if not diagnosed and treated promptly.