

Απολίνωση σφαγίτιδας φλέβας σε ίππο

Τουτουδάκη Ζ. Μετεκπαιδευόμενη Κτηνίατρος, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη | **Τσέλιου Α.** Μετεκπαιδευόμενη Κτηνίατρος, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη | **Ζαμπούλη Δ.Α.** Κτηνίατρος, Διδάκτορας, Επίκουρος καθηγήτρια, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη | **Διακάκης Ν.** Κτηνίατρος, Διδάκτορας, Καθηγητής, Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη

Poster Presentations

Ligation of the jugular vein in a horse

Toutoudaki Z. DVM, Postgraduate Student, Companion Animal Clinic, School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, A.U.Th., Thessaloniki
Tseliou A. DVM, Postgraduate Student, Companion Animal Clinic, School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, A.U.Th., Thessaloniki
Zamboulis D.E. DVM, PhD, Associate professor, Companion Animal Clinic, School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, A.U.Th., Thessaloniki | **Diakakis N.** DVM, PhD, Professor, Companion Animal Clinic, School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, A.U.Th., Thessaloniki

Εισαγωγή

Λόγω της νευρικής ιδιοσυγκρασίας τους, τα ιπποειδή συχνά προσκομίζονται με τραύματα στην τραχηλική χώρα. Σημαντικοί σχηματισμοί στην κοιλιακή μοίρα του τραχήλου αποτελούν η σφαγίτιδα φλέβα, η καρωτίδα αρτηρία και ο οισοφάγος. Σκοπός της παρούσας ανακοίνωσης είναι η παρουσίαση αντιμετώπισης και εξέλιξης περιστατικού με μερική τρώση της σφαγίτιδας φλέβας μετά από τραύμα στον τραχήλο.

Κλινικό περιστατικό

Ίππος, εκτομίας, 6 ετών, φυλής Dutch Warmblood προσκομίστηκε με τραύμα στη μεσότητα του τραχήλου στη δεξιά πλευρά και ετερόπλευρο οίδημα προσώπου. Κατά τη λήψη της τροφής διαπιστώσανταν έξοδος αίματος δια του τραύματος. Από τον αιματολογικό έλεγχο διαπιστώθηκε σοβαρή αναιμία (αιματοκρίτης 9,2%). Ακολούθησε υπερηχοτομογραφική εξέταση, η οποία ανέδειξε ρήξη της σφαγίτιδας φλέβας με στροβιλώδη κίνηση και διαφυγή του αίματος στο σημείο της ρήξης αυτής. Με τον ίππο σε όρθια θέση, έγινε αποκάλυψη της σφαγίτιδας φλέβας αρχικά περιφερικά και στη συνέχεια κεντρικά του αρχικού τραύματος. Ακολούθησε η συρραφή της με διπλές απολινώσεις με απορροφήσιμο ράμμα πολυγλακτίνης No2.

Αποτέλεσμα

Το χειρουργείο κρίθηκε επιτυχές καθώς άμεσα

Introduction

The aim of this study is to present the surgical treatment of a partially perforated jugular vein following a neck wound.

Clinical case

A 6-year-old Dutch Warmblood gelding was presented with a neck wound that hemorrhaged when feeding. Blood analysis revealed severe anemia (haematocrit 9.2%). On ultrasonography, the jugular vein appeared partially perforated. Standing vascular ligation was undertaken to control the hemorrhage of the jugular vein. Briefly, two 5 cm skin incisions overlying the jugular vein were made cranially and caudally of the perforation. Following blunt dissection of the jugular vein, the latter was ligated cranially and caudally of the wound with double Miller's knots at each site.

Results

The surgery was curative and the jugular vein hemorrhage resolved.

Conclusions

This procedure is an effective surgical treatment for perforating wounds of the jugular vein, and it can easily be performed in practice in a standing horse.

σταμάτησε η αιμορραγία κατά τη λήψη τροφής. Αν και το οίδημα της κεφαλής αυξήθηκε στις επόμενες 48 ώρες, με κατάλληλη μετεγχειρητική παρακολούθηση και θεραπεία υποχώρησε πλήρως μετά από 7 ημέρες.

Συμπεράσματα

Η ρήξη της σφαγίτιδας θα πρέπει να περιλαμβάνεται στη διαφορική διάγνωση τραυμάτων του τραχήλου. Βάση βιβλιογραφικών αναφορών, είναι εφικτό ένα άλογο να επιβιώσει με μία μόνο σφαγίτιδα φλέβα, επέμβαση που μπορεί να γίνει και με το άλογο σε όρθια θέση σε συνθήκες στάβλου.
