

Άρθρο σύνταξης / Editorial

Οι επιπλοκές στη χειρουργική των μαλακών ιστών των μικρών ζώων

Η χειρουργική των μαλακών ιστών είναι συγχρόνως τέχνη που απαιτεί ειδική εκπαίδευση και επιστήμη που σχετίζεται με συνεχή μελέτη. Οι επιπλοκές είναι στενά συνυφασμένες με τη χειρουργική του σκύλου και της γάτας και αποτελούν τελικά ένα αναπόφευκτο γεγονός. Μόνο αυτοί που δεν χειρουργούν δε συναντούν επιπλοκές. Οι περισσότερες διεγχειρητικές ή μετεγχειρητικές επιπλοκές οφείλονται κατά μικρό ποσοστό σε τεχνικά λάθη και σε μεγάλο ποσοστό στην εξέλιξη της νόσου και σε μη τεχνικές δεξιότητες. Οι ραγδαία ανάπτυξη της χειρουργικής τόσο στη διάγνωση όσο και στην θεραπεία των χειρουργικών παθήσεων επιβάλλει την συνεχή εκμάθηση νέων εγχειρητικών τεχνικών που χαρακτηρίζονται όμως πολλές φορές από δύσκολες καμπύλες εκμάθησης. Η εκπαίδευση στη χειρουργική απαιτεί πολύχρονη μεταπτυχιακές σπουδές δίπλα σε ένα έμπειρο χειρουργό που αρχικά θα δείξει στον ειδικευόμενο τις εγχειρητικές τεχνικές και μετά θα τον επιβλέψει και θα τον βοηθήσει στην διενέργεια της επέμβασης. Τα πτωματικά σεμινάρια, πολύ δημοφιλή στην εποχή μας βοηθούν στην εκμάθηση μερικών βασικών τεχνικών με κανένα όμως τρόπο δεν υποκαθιστούν την εκπαίδευση μέσω της συνεχόμενης ανταλλαγής εμπειρίας και διόρθωσης των αστοχιών τόσο πολύτιμα στοιχεία στην απόκτηση χειρουργικής παιδείας. Οι μη τεχνικές δεξιότητες συνιστούν ένα μεγάλο τμήμα της χειρουργικής εκπαίδευσης που αφορά στο συντονισμό των χειρουργών, στην παρακολούθηση και γνώση των καταστάσεων, στην επικοινωνία και στην ομαδική εργασία. Η εισαγωγή για κάθε χειρουργική επέμβαση ενός καταλόγου ελέγχου μπορεί να μειώσει τη συχνότητα των χειρουργικών επιπλοκών. Η εισαγωγή μιας σχετικής λίστας ελέγχου μπορεί να ελαττώσει τη συχνότητα των μετεγχειρητικών λοι-

Complications in small animal soft tissue surgery

Soft tissue surgery is both an art that requires special training and a science that involves constant study. Complications are intimately intertwined with canine and feline surgery and are ultimately an inevitable event. Only those who do not operate do not encounter complications. Most intraoperative or postoperative complications are due partly to technical errors and in large part to disease progression and non-technical skills. The rapid development of surgery in both the diagnosis and treatment of surgical conditions requires the continuous learning of new surgical techniques, that are often characterized by difficult learning curves. Training in surgery requires many years of postgraduate studies under an experienced surgeon who will first show the resident the surgical techniques and then supervise and assist the resident in performing the surgery. Cadaveric seminars, very popular nowadays, help in learning some basic techniques but in no way substitute for training through a continuous exchange of experience and correction of failures, such valuable elements in the acquisition of surgical literacy. Non-technical skills constitute a large part of surgical education involving surgeon coordination, situational awareness, and knowledge, communication, and teamwork. The introduction of a checklist for each surgical procedure can reduce the incidence of surgical complications. The introduction of a relevant checklist may reduce the incidence of post-operative infections and surgical gauzes often left in the abdominal or thoracic cavity of small animals. Surgical complications have a significant impact on the mentality and emotional world of surgeons and not infrequently distract the surgeon from performing difficult procedures. The author

μώξεων και των χειρουργικών γαζών που εγκαταλείπονται πολλές φορές στην κοιλιακή ή θωρακική κοιλότητα των μικρών ζώων. Οι χειρουργικές επιπλοκές επιδρούν σημαντικά στην ψυχροσύνθεση και στον συναισθηματικό κόσμο των χειρουργών και όχι σπάνια απομακρύνουν τον χειρουργό από τη διενέργεια δύσκολων επεμβάσεων. Ο συγγραφέας του άρθρου αυτού και η ομάδα του βρέθηκαν κάποια στιγμή σε «κακή εβδομάδα» με περιστατικά να καταλήγουν από λόγους ανεξάρτητους αστοχίας ή χειρουργικού λάθους. Αποτέλεσμα των γεγονότων αυτών ήταν η πτώση του ηθικού της ομάδας. Η συνέχιση της πορείας προς τη σωστή κατεύθυνση και η στρατηγική υψηλού ρίσκου αποτέλεσαν την απάντηση στην αντιμετώπιση των χειρουργικών επιπλοκών που συναντήσαμε.

Λυσίμαχος Γ. Παπάζογλου

*Καθηγητής Χειρουργικής
Τμήμα Κτηνιατρικής Α.Π.Θ.*

of this article and his team have at one time or another found themselves in a “bad week” with cases ending for reasons independent of failure or surgical error. The result of these events was a drop in the morale of the team. Continuing in the right direction and a high-risk strategy was the answer to dealing with the surgical complications we encountered.

Lysimachos G. Papazoglou

*Professor of Surgery
School of Veterinary Medicine
Aristotle University of Thessaloniki*