



Βασικές αρχές στη Λαπαροσκοπική Χειρουργική στην Ουρολογία: Η Μετάβαση από την Ανοιχτή Χειρουργική στη Λαπαροσκοπική Χειρουργική
Αλεξανδρίδη Α., Κοντολάτης Ν., Γκλίνος Κ., Παπαβασιλείου Γ., Γριβοκωστόπουλος Χ. Σιτήστα Σ., Παπαδημητρίου Ε., Φραγκούλης Χ., Σταθούρος Γ., Παπαδόπουλος Γ.,
Καραβιτάκης Μ., Ντούμας Κ.

Ουρολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»

ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα μελέτη διερευνά τις θεμελιώδεις αρχές της λαπαροσκοπικής χειρουργικής και αξιολογεί τις μαθησιακές στρατηγικές που απαιτούνται για την ανάπτυξη των αναγκαίων δεξιοτήτων με βάση των δεδομένων της κλινικής μας. Αναγνωρίζεται η επιτακτική ανάγκη για βελτίωση της αποτελεσματικότητας στις λαπαροσκοπικές επεμβάσεις, δεδομένης της ταχείας εξέλιξης της τεχνολογίας.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Η μελέτη περιλαμβάνει δεδομένα από 16 ασθενείς που υποβλήθηκαν σε λαπαροσκοπική νεφρεκτομή, νεφροουρητηρεκτομή κατά την περίοδο 2022 έως 2024 στην Ουρολογική κλινική του ΓΝΑ «Γεώργιος Γεννηματάς». Ειδικότερα, αξιολογήθηκαν οι παράμετροι του συνολικού χειρουργικού χρόνου, ο οποίος μετράει το χρονικό διάστημα που απαιτείται για την ολοκλήρωση της επέμβασης, η ανάγκη για μετάγγιση αίματος, καθώς καταγράφηκε ο αριθμός των ασθενών που χρειάστηκε να υποβληθούν σε μετάγγιση κατά τη διάρκεια ή μετά την επέμβαση, και ο χρόνος στησίματος του χειρουργείου, δηλαδή ο χρόνος που απαιτείται για την προετοιμασία και την τοποθέτηση των χειρουργικών εργαλείων πριν την έναρξη της επέμβασης. Η εκπαιδευτική διαδικασία περιλάμβανε θεωρητική εκπαίδευση στις ανατομικές παραλλαγές, καθώς και πρακτική εξάσκηση μέσω προσομοιωτών, με την καθοδήγηση έμπειρων ουρολόγων να διασφαλίζει την ανάπτυξη κρίσιμων δεξιοτήτων και την ικανότητα λήψης γρήγορων αποφάσεων κατά τη διάρκεια του χειρουργείου.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Συνολικά συμμετείχαν 16 ασθενείς. Η διαδικασία εκπαίδευσης οδήγησε σε σημαντική βελτίωση των χειρουργικών ικανοτήτων, με μέσο χρόνο επέμβασης να μειώνεται από 183 σε 124 λεπτά και χρόνο προετοιμασίας από 65 σε 20 λεπτά. Υπήρξε ανάγκη για μετάγγιση σε 1 ασθενή.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η επιτυχής μετάβαση από τη ανοιχτή στη λαπαροσκοπική χειρουργική απαιτεί συστηματική εκπαίδευση που συνδυάζει θεωρητική γνώση και πρακτική εφαρμογή. Αυτές οι στρατηγικές συμβάλλουν στην ενίσχυση της ποιότητας των υπηρεσιών υγείας στον τομέα της ουρολογίας.

Στοιχεία επικοινωνίας
Χαράλαμπος Φραγκούλης
harisfrag@yahoo.gr
Αικατερίνη Αλεξανδρίδη
katerinaalexandridi55@gmail.com