

Η ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΕ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΚΙΡΚΙΛΕΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, AWAD MAXMOUT, ΣΑΚΕΛΛΙΩΝ ΕΚΤΩΡ, ΤΣΑΧΙΡΙΔΗ ΜΑΡΙΑ, ΒΛΑΜΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ, ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, ΣΑΡΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΠΥΡΓΟΥ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η λαπαροσκοπική χειρουργική σε δευτεροβάθμιο περιφερειακό νοσοκομείο είναι εφικτή με καλά αποτελέσματα (ποσοστό μετατροπής σε ανοικτή επέμβαση 1,5% και ποσοστό μείζονων επιπλοκών 1,5%) εφόσον υπάρχει ο κατάλληλος υλικοτεχνικός εξοπλισμός και επαρκώς εκπαιδευμένο προσωπικό για να την εφαρμόσει, τόσο σε τακτική βάση, όσο και για την αντιμετώπιση επειγόντων περιστατικών.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι λαπαροσκοπικές τεχνικές αποτελούν σημαντικό μέρος της σύγχρονης χειρουργικής πρακτικής, ιδίως όταν αυτή εφαρμόζεται σε τριτοβάθμιες δομές υγείας και εξιδεικευμένα κέντρα. Η εφαρμογή των λαπαροσκοπικών τεχνικών αποτελεί πλέον απαίτηση των ασθενών και η χρήση τους σταδιακά επεκτείνεται και στις δευτεροβάθμιες δομές υγείας.

ΣΚΟΠΟΣ

Η παρουσίαση των αποτελεσμάτων ενός έτους εφαρμογής λαπαροσκοπικών τεχνικών στην γενική χειρουργική σε δευτεροβάθμιο επαρχιακό νοσοκομείο.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Αναδρομική καταγραφή όλων των λαπαροσκοπικών επεμβάσεων γενικής χειρουργικής που διενεργήθηκαν στο νοσοκομείο μας το τελευταίο έτος από 1/9/2024 έως 1/9/2025, των επιπλοκών τους, καθώς και την ανάγκη μετατροπής από λαπαροσκοπική σε ανοικτή χειρουργική επέμβαση.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Από τις 268 λαπαροσκοπικές επεμβάσεις που πραγματοποιήθηκαν στην κλινική μας το τελευταίο έτος, οι 168 (168/268, 63%) ήταν τακτικές και οι υπόλοιπες 100 (100/268, 37%) επείγουσες. Από τις 119 (119/268, 44%) λαπαροσκοπικές χολοκυστεκτομές οι 26 (26/119, 22%) αφορούσαν ασθενείς με οξεία χολοκυστίτιδα –ένας εμφάνισε μετεγχειρητικά χολόρροια λόγω διαφυγής από τον κυστικό και διενεργήθηκε ERCP- ενώ οι υπόλοιποι 93 (93/119, 78%) ασθενείς υποβλήθηκαν σε προγραμματισμένο χειρουργείο, που σε δύο περιπτώσεις μετατράπηκε σε ανοικτό λόγω αδυναμίας αναγνώρισης του κυστικού πόρου (ασθενείς με ιστορικό βαριάς χολοκυστίτιδας), ο ένας εκ των οποίων εμφάνισε μετεγχειρητική χολόρροια και υπεβλήθη σε ERCP. Από τις 72 (72/268, 27%) λαπαροσκοπικές σκωληκοειδεκτομές, σε δύο περιπτώσεις χρειάστηκε μετατροπή σε ανοιχτό χειρουργείο λόγω αδυναμίας ασφαλούς αναγνώρισης της σκωληκοειδούς, ενώ ένας ασθενής μεγάλης ηλικίας εμφάνισε μετεγχειρητικό ειλεό. Τρεις ασθενείς υποβλήθηκαν σε λαπαροσκοπική αποκατάσταση διαφραγματοκήλης και θολοπλαστικής κατά Dor, η μία τύπου IV και δύο τύπου III. Ένας ασθενής υποβλήθηκε σε λαπαροσκοπική δεξιά κολεκτομή για όγκο τυφλού. Δύο ασθενείς υποβλήθηκαν σε ερευνητική λαπαροσκόπηση, στον ένας εξ αυτών διενεργήθηκε συρραφή προπυλωρικού διατρηθέντος έλκους, ενώ στην δεύτερη πραγματοποιήθηκε συμφυσίωση. Από τις 71 (71/268, 26%) λαπαροσκοπικές αποκαταστάσεις βουβωνοκηλών, οι 29 (29/71, 41%) πραγματοποιήθηκαν με προπεριτοναϊκή προσπέλαση (TEP), ενώ οι υπόλοιπες 42 (42/71, 59%) με διαπεριτοναϊκή προσπέλαση (TAP). Μία μείζονα επιπλοκή (ρήξη ουροδόχου κύστης) αντιμετωπίστηκε διεγχειρητικά με λαπαροσκοπική συρραφή της ουροδόχου κύστης, ενώ σε δέκα συνολικά ασθενείς μετεγχειρητικά αναπτύχθηκαν σερώματα στην βουβωνική περιοχή. Δεκαπέντε ασθενείς υποβλήθηκαν σε αμφοτερόπλευρη λαπαροσκοπική αποκατάσταση βουβωνοκηλών, οι δύο εξ αυτών με προπεριτοναϊκή προσπέλαση. Συνολικά 4 (4/268, 1,5%) λαπαροσκοπικές επεμβάσεις μετατράπηκαν σε ανοικτές.

ΕΠΕΜΒΑΣΗ(ΛΑΠ/ΚΗ)	Νο ΑΣΘΕΝΩΝ	ΜΕΤΑΤΡΟΠ Η	ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ
ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗ	119	2	2
ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΗ	71	0	1
ΣΚΩΛΗΚΟΕΙΔΕΚΤΟΜΗ	72	2	1
ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΚΗΛΗ	3	0	0
ΔΕ ΚΟΛΕΚΤΟΜΗ	1	0	0
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ	2	0	0

ΠΙΝΑΚΑΣ 1: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ, ΜΕΤΑΤΡΟΠΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΟΚΩΝ

ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΗ	ΤΑΚΤΙΚΗ	ΧΟΛΟΚΥΣΤΙΤΙΔΑ
No	93	26
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ	2	0
ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ	1	1

ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΧΟΛΟΚΥΣΤΕΚΤΟΜΩΝ. ΟΙ ΔΥΟ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΛΟΓΩ ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΤΟΥ ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΚΑΙ ΟΙ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΑΦΟΡΟΥΣΑΝ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΧΟΛΟΡΡΟΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΔΙΕΝΕΡΓΗΘΗΚΕ ERCP ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΑ.

ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛ ΕΣ	ΤΕΡ	ΤΑΡ
No	29	42
ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΜΕΙΖΟΝΕΣ	0	1
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ	0	0
ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ ΕΛΑΣΣΟΝΕΣ	3	7

ΠΙΝΑΚΑΣ 3: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΒΟΥΒΩΝΟΚΗΛΩΝ, ΜΙΑ ΜΕΙΖΟΝΑ ΕΠΙΠΛΟΚΗ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΘΗΚΕ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΑΦΟΡΟΥΣΑΝ ΣΕ ΣΕΡΩΜΑΤΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΒΟΥΒΩΝΙΚΗΣ ΧΩΡΑΣ.

ΣΚΩΛΗΚΟΕΙΔΕΚΤΟΜΕΣ	72
ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ	2
ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ	1

ΠΙΝΑΚΑΣ 4: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΣΧΩΛΗΚΟΕΙΔΕΚΤΟΜΩΝ. ΟΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΣ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ ΛΟΓΩ ΑΔΥΝΑΜΙΑΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΧΩΛΗΚΟΕΙΔΟΥΣ, ΕΝΩ Η ΕΠΙΠΛΟΚΗ ΑΦΟΡΟΥΣΕ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΟ ΕΙΛΕΟ ΣΕ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΟ ΑΣΘΕΝΗ.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η χρήση των λαπαροσκοπικών τεχνικών για την διενέργεια των βασικών επεμβάσεων της γενικής χειρουργικής, αλλά και εξειδικευμένων επεμβάσεων είναι εφικτή σε δευτεροβάθμια επαρχιακά νοσοκομεία που διαθέτουν τον σχετικό εξοπλισμό, εφόσον υπάρχει κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό για τις αντίστοιχες τεχνικές. Οι λαπαροσκοπικές τεχνικές μπορεί με ασφάλεια και αποτελεσματικότητα να εφαρμοστούν και για επείγουσες επεμβάσεις.