ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΑΠΟΛΙΝΩΤΙΚΩΝ ΚΛΙΠ ΚΑΙ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΣΥΡΡΑΠΤΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΣΤΙΣ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΡΙΖΙΚΕΣ ΝΕΦΡΕΚΤΟΜΕΣ

Αθανάσιος Βαγιονής[1], Βασίλειος Τατάνης[1], Αγγελής Πετεινάρης[1], Φώτιος Μιχαλόπουλος[1], Σπυρίδων Πολυζώνης[1], Θεόδωρος Σπίνος[1], Νικόλαος Νάσος[1], Παναγιώτης Καλληδώνης[1], Ευάγγελος Λιάτσικος[1]
1: Ουρολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών
2: Modern Urology, Κλινική Λευκός Σταυρός



ΣΚΟΠΟΣ

Η σύγκριση των περιεγχειρητικών και μετεγχειρητικών αποτελεσμάτων ασθενών που υποβλήθηκαν σε λαπαροσκοπική ριζική νεφρεκτομή με χρήση νέων πολυμερικών απολινωτικών κλιπ ή λαπαροσκοπικού συρραπτικού εργαλείου για την απολίνωση των αγγείων της νεφρικής πύλης.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Στη μελέτη συμπεριλήφθηκαν συνολικά 42 ασθενείς, κατανεμημένοι σε δύο ομάδες των 21 ασθενών, οι οποίοι υποβλήθηκαν σε λαπαροσκοπική ριζική νεφρεκτομή είτε με χρήση λαπαροσκοπικού συρραπτικού εργαλείου είτε με χρήση νέων πολυμερικών κλιπ. Τα πρωτεύοντα καταληκτικά σημεία ήταν η απώλεια αίματος, ο χειρουργικός χρόνος και το ποσοστό επιπλοκών. Τα δευτερεύοντα καταληκτικά σημεία περιλάμβαναν τη διάρκεια νοσηλείας, τη μείωση της αιμοσφαιρίνης και το ποσοστό θετικών χειρουργικών ορίων. Τα προεγχειρητικά, περιεγχειρητικά και μετεγχειρητικά αποτελέσματα αναλύθηκαν στατιστικά.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Και οι 42 επεμβάσεις ολοκληρώθηκαν επιτυχώς χωρίς να απαιτηθεί μετατροπή σε ανοικτή χειρουργική επέμβαση. Μεταξύ των δύο ομάδων δεν παρατηρήθηκε στατιστικά σημαντική διαφορά όσον αφορά την απώλεια αίματος (p=0,542), τον χειρουργικό χρόνο (p=0,318) και το ποσοστό επιπλοκών (p=0,347). Επιπλέον, τα δευτερεύοντα καταληκτικά σημεία, όπως η διάρκεια νοσηλείας, η πτώση της αιμοσφαιρίνης και το ποσοστό θετικών χειρουργικών ορίων, παρουσίασαν συγκρίσιμα αποτελέσματα χωρίς στατιστικά σημαντικές διαφορές.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η λαπαροσκοπική ριζική νεφρεκτομή μπορεί να πραγματοποιηθεί αποτελεσματικά και με ασφάλεια με τη χρήση είτε νέων πολυμερικών απολινωτικών κλιπ είτε λαπαροσκοπικού συρραπτικού εργαλείου για τον έλεγχο της νεφρικής πύλης. Τα νέα πολυμερικά απολινωτικά κλιπ αποτελούν εναλλακτική επιλογή έναντι του λαπαροσκοπικού συρραπτικού εργαλείου, χωρίς υστέρηση ως προς τη χειρουργική αποτελεσματικότητα ή τον χειρουργικό χρόνο.

