ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑΞΥ ΠΟΛΥΜΕΡΙΚΩΝ ΑΠΟΛΙΝΩΤΙΚΩΝ ΚΛΙΠ ΣΕ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ ΣΥΝΤΗΞΗΣ ΙΣΤΩΝ ΣΕ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΡΙΖΙΚΕΣ ΚΥΣΤΕΚΤΟΜΕΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΑΓΙΟΝΗΣ[1], ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΤΑΤΑΝΗΣ[1], ΑΓΓΕΛΗΣ ΠΕΤΕΙΝΑΡΗΣ[1], ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΠΙΝΟΣ[1], ΦΩΤΙΟΣ ΜΙΧΑΛΟΠΟΥΛΟΣ[1], ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΟΛΥΖΩΝΗΣ[1], ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΝΑΣΟΣ[2] , ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ ΚΑΤΣΑΚΙΩΡΗ [1] , ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΛΛΗΔΩΝΗΣ[1], ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΛΙΑΤΣΙΚΟΣ[1]
1: ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
2: MODERN UROLOGY, ΚΛΙΝΙΚΉ ΛΕΥΚΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ



ΣΚΟΠΟΣ

Η σύγκριση των περιεγχειρητικών και μετεγχειρητικών αποτελεσμάτων ασθενών που υποβλήθηκαν σε λαπαροσκοπική ριζική κυστεκτομή με χρήση νέων πολυμερικών απολινωτικών κλιπ ή λαπαροσκοπικού εργαλείου σύντηξης ιστών για την απολίνωση αγγείων.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Συνολικά 20 ασθενείς, κατανεμημένοι σε δύο ομάδες, υποβλήθηκαν σε λαπαροσκοπική ριζική κυστεκτομή. Στην πρώτη ομάδα, η οποία περιελάμβανε 11 ασθενείς, η απολίνωση των αγγείων πραγματοποιήθηκε με χρήση νέων πολυμερικών κλιπ. Στη δεύτερη ομάδα, η οποία περιελάμβανε 9 ασθενείς, η απολίνωση των αγγείων πραγματοποιήθηκε με χρήση λαπαροσκοπικού εργαλείου σύντηξης ιστών που συνδύαζε ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και συμπίεση. Τα πρωτεύοντα καταληκτικά σημεία ήταν η απώλεια αίματος, ο χειρουργικός χρόνος και το ποσοστό επιπλοκών. Τα δευτερεύοντα καταληκτικά σημεία περιλάμβαναν τη διάρκεια νοσηλείας και τη μείωση της αιμοσφαιρίνης. Τα προεγχειρητικά, περιεγχειρητικά και μετεγχειρητικά αποτελέσματα αναλύθηκαν στατιστικά.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Και οι 20 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=0,147), τον χειρουργικό χρόνο (p=0,094) και το ποσοστό επιπλοκών (p=0,822). Αντίστοιχα, τα δευτερεύοντα καταληκτικά σημεία, όπως η διάρκεια νοσηλείας και η πτώση της αιμοσφαιρίνης, δεν παρουσίασαν στατιστικά σημαντικές διαφορές.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η λαπαροσκοπική ριζική κυστεκτομή είναι τεχνικά εφικτή με τη χρήση είτε νέων πολυμερικών απολινωτικών κλιπ είτε λαπαροσκοπικού εργαλείου σύντηξης ιστών για την απολίνωση αγγείων. Τα νέα πολυμερικά απολινωτικά κλιπ φαίνεται να αποτελούν ασφαλή και αποτελεσματική εναλλακτική επιλογή έναντι του εργαλείου σύντηξης ιστών.



VS

