ΣΥΡΡΑΦΗ ΝΕΦΡΟΥ ΣΕ ΕΝΑ ΣΤΡΩΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΜΕΡΙΚΗ ΝΕΦΡΕΚΤΟΜΗ: Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΜΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΚΟΥΡΑΝΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΑΡΑΝΤΗΣ, ΚΑΝΑΤΑΣ ΣΟΦΙΑΝΟΣ, ΚΟΡΙΤΣΙΑΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ Γ.Ν.Ε. ΘΡΙΑΣΙΟ

Παρουσιάζουμε την εμπειρία μας όσον αφορά στην ασφάλεια, ταχύτητα και αποτελεσματικότητα της συρραφής του νεφρού σε ένα στρώμα, μετά την μερική νεφρεκτομή για κακοήθη όγκο του οργάνου.

Από τον 1/2023 έως τον 5/2024 στην κλινική μας πραγματοποιήθηκαν 11 μερικές νεφρεκτομές κατά τις οποίες η συρραφή του νεφρικού παρεγχύματος έγινε σε ένα στρώμα.

Τα χαρακτηριστικά των ασθενών ήταν τα κάτωθι:

ΦΥΛΟ/ΗΛΙΚΙΑ (έτη)	Άνδρες: 8 / 61,6 (51-72)	Γυναίκες: 3 / 56,3 (49-64)
ΠΛΕΥΡΑ	Δεξιά: 7	Αριστερά: 4
ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗ	Ανοικτά: 7	Λαπαροσκοπικά: 4
SPARE Score	Open: 3,87 (2-6)	Lap: 2,85 (2-4)
T (cm)	Open: 3,5 (2,1-5)	Lap: 2,8 (2,3-3,4)
Χρόνος Θερμής Ισχαιμίας (min)	Open: 19 (15-23)	Lap: 21,25 (20-24)

- Τις ανοικτές χειρουργικές επεμβάσεις πραγματοποίησαν 2 χειρουργοί, ενώ τις λαπαροσκοπικές ένας.
- Για τη συρραφή του νεφρικού παρεγχύματος χρησιμοποιήθηκε συνεχόμενο, πολύκλωνο (σε 9 ασθενείς) ή μονόκλωνο (σε 2 ασθενείς), απορροφήσιμο ράμμα 3/0, το οποίο συμπλησιάζει τα χείλη της νεφρικής κοίτης και ασφαλίζεται σε κάθε πέρασμα με τη χρήση πλαστικών χειρουργικών clip Hem-O-Lok®. Η συρραφή έγινε σε ένα στρώμα σε βάθος περίπου 1,5cm από το χείλος του νεφρικού φλοιού.
- Από τους 11 ασθενείς χρειάστηκε να μεταγγισθεί ένας, με μία μονάδα συμπυκνωμένων ερυθρών.
- Διαφυγή ούρων παρουσιάστηκε σε έναν ασθενή του group της ανοικτής προσπέλασης (SPARE Score 6), η οποία σταμάτησε με την τοποθέτηση ουρητηρικού stent σε 72 ώρες. Ο ίδιος ασθενής παρουσίασε εστιακά θετικό χειρουργικό όριο.
- ***Συμπερασματικά***, κατά την εμπειρία μας, η συρραφή του νεφρικού παρεγχύματος σε ένα στρώμα, μετά τη μερική νεφρεκτομή, είναι μια ασφαλής, γρήγορη μέθοδος, που εξασφαλίζει μικρότερο χρόνο θερμής ισχαιμίας χωρίς να εκτίθεται ο ασθενής στον κίνδυνο περισσότερων επιπλοκών.