

ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΜΕΡΙΚΗ ΝΕΦΡΕΚΤΟΜΗ - ΔΙΑΠΕΡΙΤΟΝΙΑΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΟΠΙΣΘΙΩΝ ΟΓΚΩΝ ΑΝΩ ΠΟΛΟΥ ΜΕ POLAR FLIP ΤΕΧΝΙΚΗ.

Σπυρίδων Καμπάντας, Γεώργιος Καρύδας, Κωνσταντίνος Ευσταθίου, Κωνσταντίνος Γκαγκαλίδης, Παναγιώτης Δημόπουλος
Ιδιωτικό Νοσοκομείο «Κλινική Άγιος Λουκάς». Πανόραμα, Θεσσαλονίκη.

Σκοπός:

Οι οπίσθιοι όγκοι νεφρού, και ιδιαίτερα του άνω πόλου, αποτελούν μια πρόκληση στην διαπεριτοναϊκή ρομποτική υποβοηθούμενη μερική νεφρεκτομή. Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι να εξετάσει την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια της με την εφαρμογή της polar flip τεχνικής.

Μέθοδος:

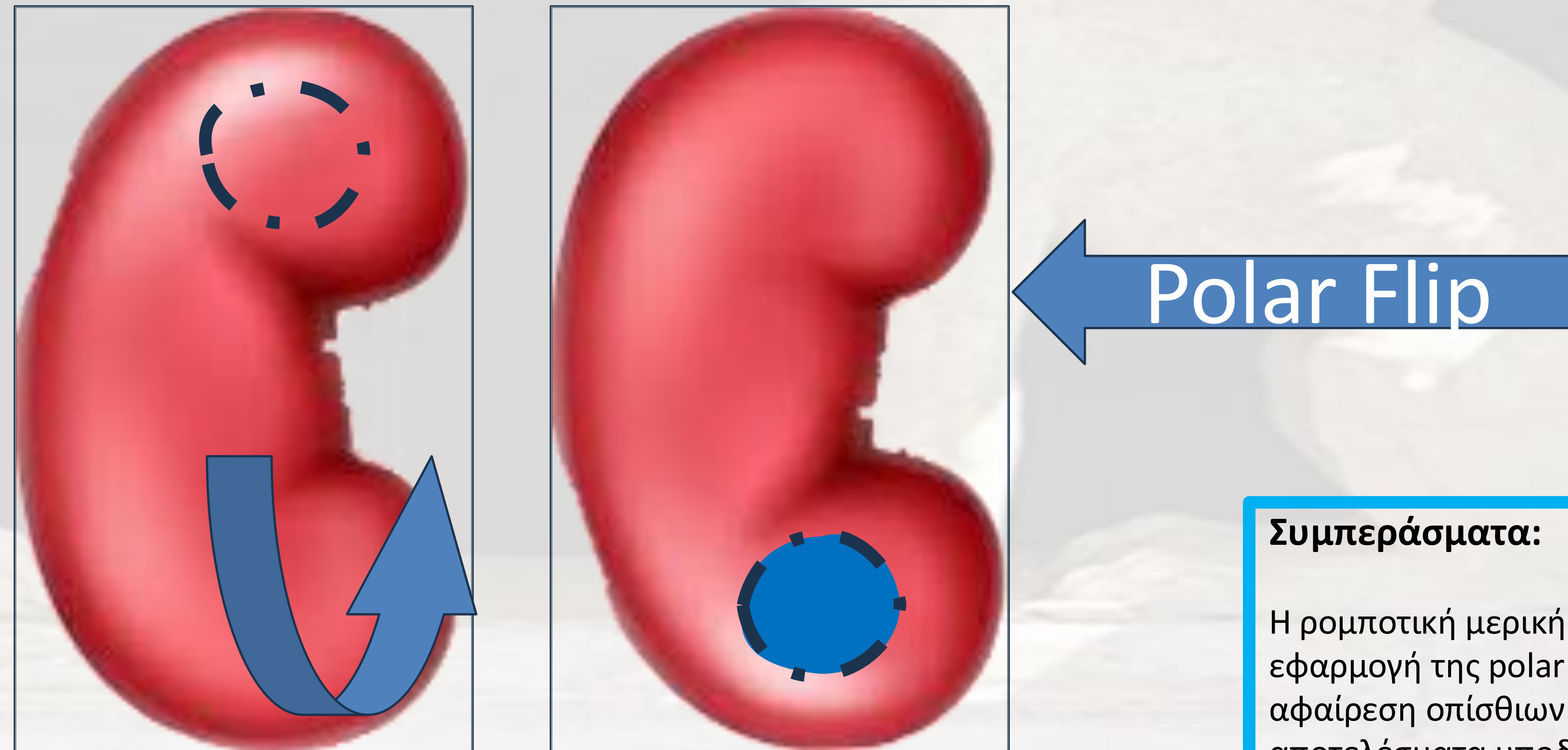
Η μελέτη περιλάμβανε 3 περιστατικά ασθενών που υποβλήθηκαν σε ρομποτική μερική νεφρεκτομή με τη χρήση της polar flip τεχνικής. 2 άνδρες και μια γυναίκα.

Τεχνική

Η τεχνική περιλαμβάνει την πλήρη κινητοποίηση του νεφρού από το περινεφρικό λίπος και στη συνέχεια την αναστροφή του νεφρού (Εικόνα 1-2). Με τον τρόπο αυτό ένας οπίσθιος όγκος άνω πόλου έρχεται σε πρόσθια κάτω επιφάνεια και η εκτομή γίνεται τεχνικά πιο εύκολη και με ογκολογική ασφάλεια. Στο τέλος της επέμβασης ο νεφρός τοποθετείται στην αρχική θέση και καθλώνεται (νεφροπηξία).

Αποτελέσματα:

Ο μέσος χρόνος της χειρουργικής επέμβασης ήταν 226 λεπτά. Κανένας από τους ασθενείς δεν χρειάστηκε μετάγγιση αίματος, και όλοι παρουσίασαν αρνητικά χειρουργικά όρια, γεγονός που υποδεικνύει την καλή εκρίζωση του όγκου.



Εικόνα 1



Εικόνα 2

Συμπεράσματα:

Η ρομποτική μερική νεφρεκτομή με διαπεριτοναϊκή προσέγγιση και η εφαρμογή της polar flip τεχνικής αποδείχτηκε αποτελεσματική για την αφαίρεση οπίσθιων όγκων του άνω πόλου του νεφρού. Τα αποτελέσματα υποδεικνύουν ότι αυτή η προσέγγιση μπορεί να προσφέρει άριστα κλινικά αποτελέσματα με μειωμένες ανάγκες για μετάγγιση και θετικά χειρουργικά όρια, ενισχύοντας τη χρησιμότητά της στην ουρολογική πρακτική

Βιβλιογραφία:

"Polar flip" technique for transperitoneal laparoscopic partial nephrectomy – Evolution of a novel technique for posterior hilar tumors. Indian J Urol. 2019 Jul-Sep;35(3):230–231