

Σπυρίδων Καμπάντας, Παναγιώτης Δημόπουλος, Δημήτριος Καλυβιανάκης, Παναγιώτης Μπανιώτης, Γεώργιος Καρύδας

Ιδιωτικό Νοσοκομείο «Κλινική Άγιος Λουκάς». Πανόραμα, Θεσσαλονίκη.



St. LUKE'S HOSPITAL

Σκοπός:

Σκοπός αυτής της μελέτης είναι η παρουσίαση της εμπειρίας μας με την οπισθοπεριτοναϊκή ρομποτική μερική νεφρεκτομή, εστιάζοντας στα αποτελέσματα και τις επιπλοκές που παρατηρήθηκαν. Η συγκεκριμένη επέμβαση ενδείκνυται για όγκους που βρίσκονται στην οπίσθια επιφάνεια του νεφρού (ειδικά άνω πόλου) και ασθενείς με προηγούμενες κοιλιακές χειρουργικές επεμβάσεις.

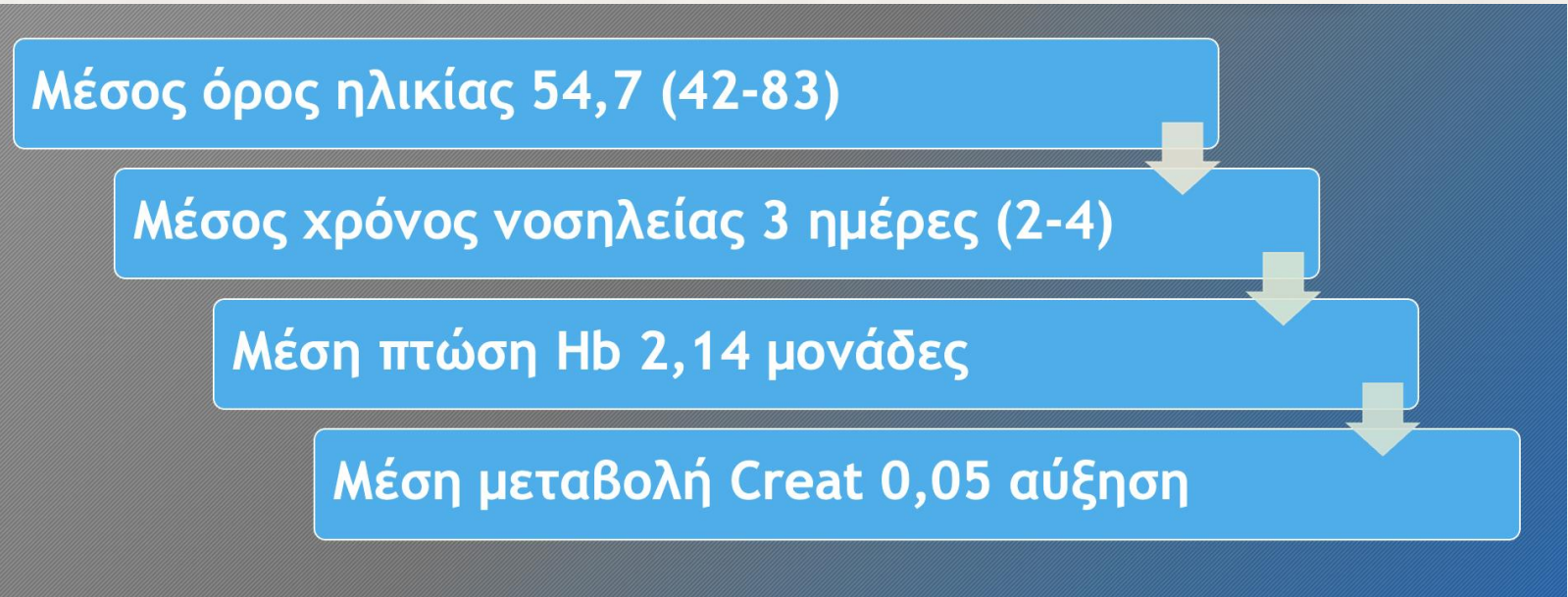
Μέθοδος:

Η μελέτη περιέλαβε 7 περιστατικά ασθενών (πίνακας) που υποβλήθηκαν σε οπισθοπεριτοναϊκή ρομποτική μερική νεφρεκτομή. Ο μέσος όρος ηλικίας των ασθενών ήταν 54.7 έτη (εύρος 42-83).

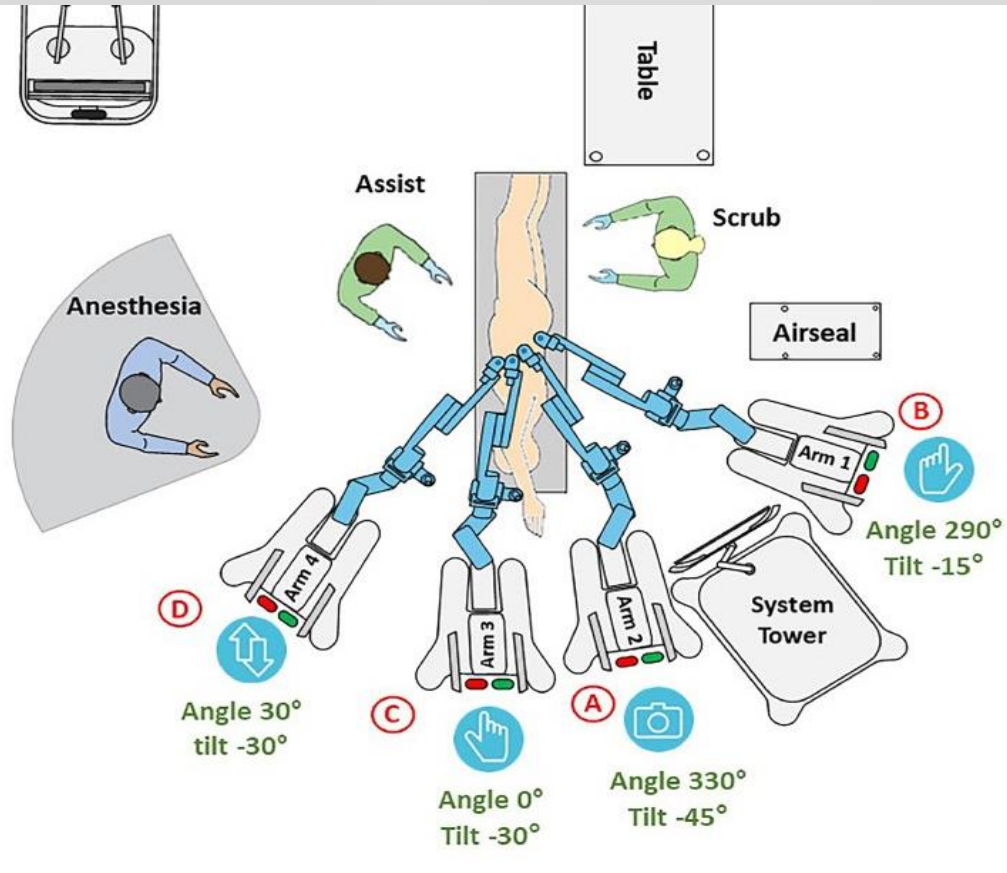
Τεχνική

Θέση: Lateral decubitus (45° – 60° κατάσπαση) – Full flank position 90° (Εικόνες 1-2)
Πρόσβαση: Horseshoe Ballon Dilator (Εικόνες 3-4)
Ρομποτικά εργαλεία: Monopolar curved scissors, Fenestrated Bipolar forceps, Prograsp forceps, Needle driver

Αποτελέσματα (Πίνακας):



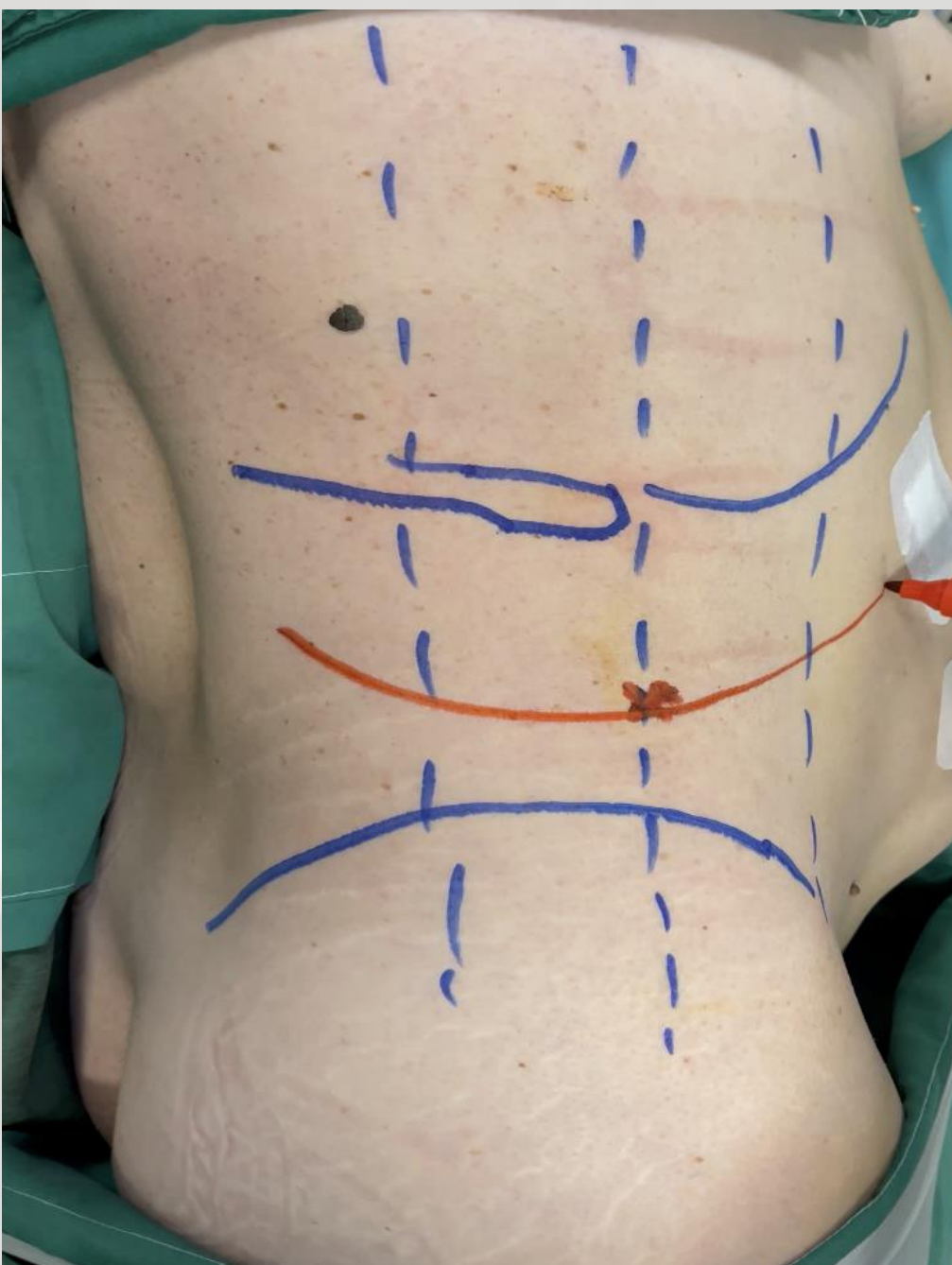
Παρά τις προκλήσεις, οι επιπλοκές ήταν ήπιες, περιλαμβάνοντας μόνο 1 περιστατικό σημαντικής αιμορραγίας διεγχειρητικά με ανάγκη μετάγγισης* και 2 περιστατικά με εμπύρετο μετεγχειρητικά.



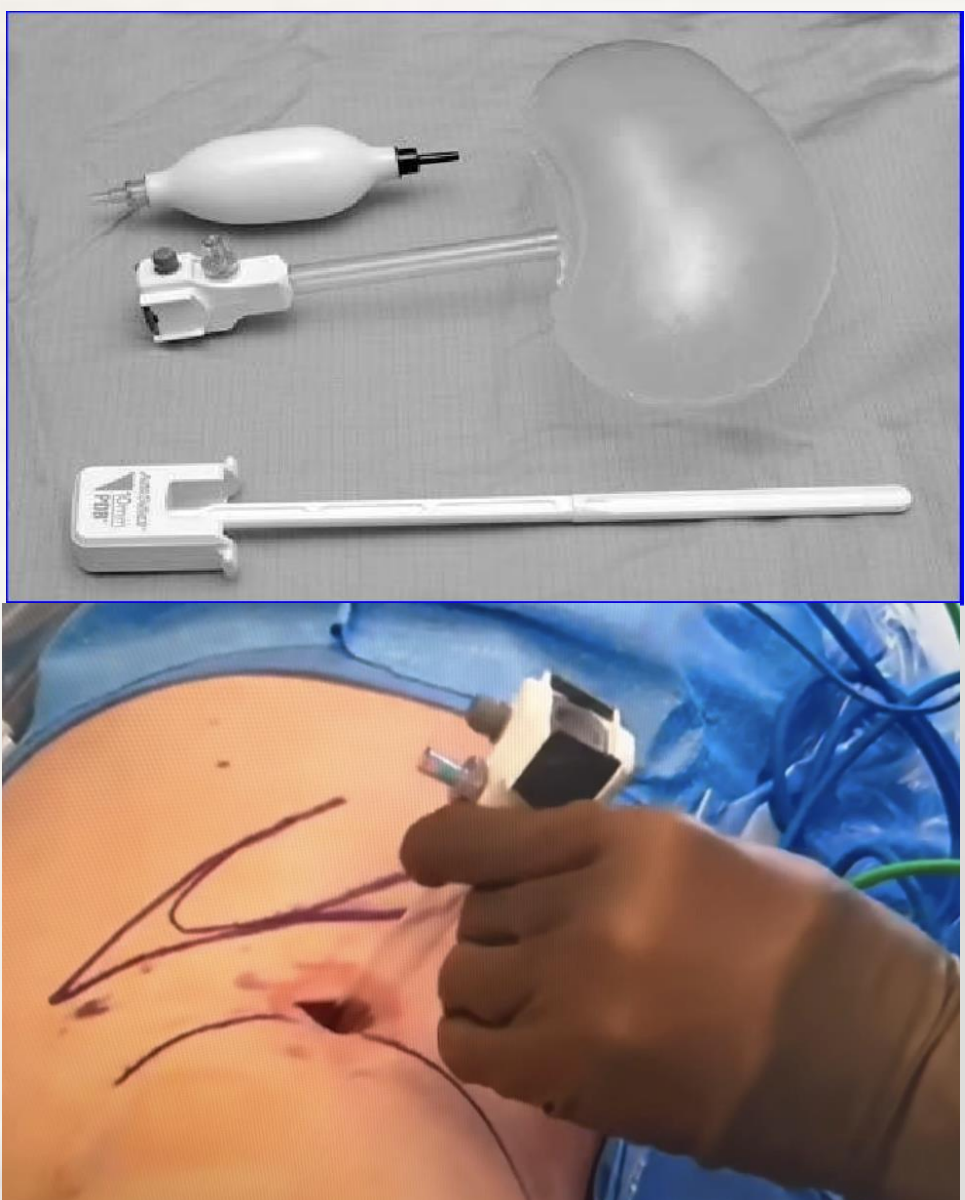
Εικόνα 1



Εικόνα 2



Εικόνα 3



Εικόνα 4

Πλεονεκτήματα οπισθοπεριτοναϊκής πρόσβασης

1. Ιδανική για οπίσθιους όγκους - άνω πόλου
2. Ευκολότερη- ταχύτερη πρόσβαση σε νεφρική αρτηρία
3. Ταχύτερη ανάρρωση λόγω απουσίας πρόσβασης σε ενδοπεριτόναιο και κινητοποίησης κόλου
4. Χρήσιμη σε ασθενείς με προηγούμενα ενδοκοιλιακά χειρουργεία ή συμφύσεις
5. Απουσία πόνου σε ώμο εξαιτίας εξωπεριτοναϊκής πρόσβασης

Μειονεκτήματα

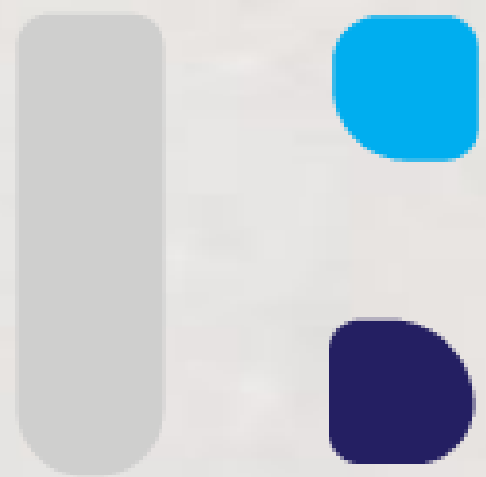
1. Έλλειψη πολλών οδηγών σημείων
2. Στενός χώρος εργασίας
3. Μεγαλύτερη καμπύλη εκμάθησης
4. Πιο απαιτητική τεχνικά, κυρίως σε ↑BMI ή δυσμενή ανατομία

Ασθενής	Ηλικία	Ημέρες Νοσηλείας	Πτώση Hb	Μεταβολή Creat
1	51	2	13,0→11,0	0.70→0.64
2	43	3	15,8→13,6	0.90→0,86
3	42	3	11,7→10,0	0.65→0,60
4	45	4	11,8→9,70*	0,58→0.59
5	83	4	13,8→11,1	0,73→0,82
6	64	2	14,5→13,3	1,10→1,43
7	55	3	16,2→13,1	0.70→0,83

Πίνακας

Συμπεράσματα:

Η οπισθοπεριτοναϊκή ρομποτική μερική νεφρεκτομή αποδεικνύεται αποτελεσματική και ασφαλής μέθοδος με ικανοποιητικά αποτελέσματα και περιορισμένες επιπλοκές. Η εμπειρία μας υποδεικνύει ότι η τεχνική αυτή μπορεί να είναι μια ελκυστική επιλογή για την αντιμετώπιση επιλεγμένων περιπτώσεων όγκων του νεφρού.



Εξειδικευμένη ομάδα χειρουργικής ουρολογίας

URO SURG