

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Χρησιμοποίηση στεγανοποιητικής μεμβράνης έμφραξης σε χειρουργεία μερικής νεφρεκτομής. Αποτελεσματικότητα και χρόνος νοσηλείας.

Κοντολάτης Ν., Γκλίνος Κ., Σταματάκος Π., Παπαβασιλείου Γ., Σιτήστα Σ., Φραγκούλης Χ., Πινήτας Α., Ντούμας Κ.
Ουρολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»

ΣΚΟΠΟΣ Οι στεγανοποιητικές μεμβράνες έμφραξης ενδείκνυνται για την ενίσχυση έναντι διαρροών εγκεφαλονωτιαίου υγρού στη νευροχειρουργική, έναντι διαρροής αέρα στην θωρακοχειρουργική, καθώς και διαρρόης υγρού σε χειρουργεία μαλακών ιστών. Σε αυτό το πλαίσιο, σκοπό της παρούσας αναδρομικής μελέτης αποτέλεσε η αποτελεσματικότητα των μεμβρανών αυτών σε ουρολογικά χειρουργεία μερικής νεφρεκτομής για T1 και T2 όγκους του νεφρού, καθώς και η διάρκεια νοσηλείας των ασθενών.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ Πραγματοποιήθηκε αναδρομική μελέτη ασθενών, οι οποίοι νοσηλεύτηκαν στην Ουρολογική Κλινική του Γ.Ν.Α. «Γ.Γεννηματάς» και υπεβλήθησαν σε μερική νεφρεκτομή με ανοικτή οπισθοπεριτοναϊκή προσπέλαση και χρήση στεγανοποιητικής μεμβράνης κατά τα έτη 2022-2024. Συνελέχθησαν διεγχειρητικά στοιχεία διάνοιξης του πυελοκαλυκικού συστήματος και απώλειας αίματος, καθώς και μετεγχειρητικά η ημερήσια καταγραφή της παροχέτευσης, η βιοχημική ανάλυση του υγρού παροχέτευσης και η νοσηλεία των ασθενών.

.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Πραγματοποιήθηκε συνολική καταγραφή 27 περιστατικών μετά από μερική νεφρεκτομή, με μέση ηλικία τα 70.8 έτη. Συνυπάρχουσα διάνοιξη του πυελοκαλυκικού συστήματος ανιχνεύθηκε μακροσκοπικά σε 5 ασθενείς. Σε όλους τους ασθενείς πραγματοποιήθηκαν μονές μεμονωμένες νεφρορραφές με τοποθέτηση στεγανοποιητικής μεμβράνης στο σημείο σύγκλεισης του νεφρού. Η μέση απώλεια υγρού παροχέτευσης κατά την πρώτη ημέρα εκτιμήθηκε στα 178cc, ενώ η παροχετεύση αφαιρέθηκε κατά την 4^{η} μετεγχειρητική ημέρα σε 18 περιπτώσεις. Σε καμία βιοχημική ανάλυση υγρού παροχέτευσης δεν επιβεβαίωθηκε διαφυγή ούρων. Η μέση διάρκεια νοσηλείας των ασθενών υπολογίστηκε στις 5.6 ημέρες.

27 ασθενείς που υπεβλήθησαν σε μερική νεφρεκτομή

22 ασθενείς χωρίς διάνοιξη πυελοκαλυκικού συστήματος	5 ασθενείς με διάνοιξη πυελοκαλυκικού συστήματος
Μέση ποσότητα υγρού παροχέτευσης κατά την 1^{η} ημέρα 177.3cc	Μέση ποσότητα υγρού παροχέτευσης κατά την 1^{η} ημέρα 181cc
Κανένας ασθενής με διαφυγή ούρων κατά την βιοχημική ανάλυση	Κανένας ασθενής με διαφυγή ούρων κατά την βιοχημική ανάλυση
Κανένας ασθενής δεν χρειάστηκε μετάγγιση αίματος	Κανένας ασθενής δεν χρειάστηκε μετάγγιση αίματος
Μέση διάρκεια νοσηλείας 5.5 ημέρες μετεγχειρητικά	Μέση διάρκεια νοσηλείας 6 μέρες μετεγχειρητικά

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ Οι στεγανοποιητικές μεμβράνες συνιστούν ένα εύχρηστο και ατραυματικό εργαλείο με καλά αποτελέσματα σε χειρουργεία μερικής νεφρεκτομής. Προοπτικές συγκριτικές μελέτες πιθανώς να αποδείξουν σημαντική βελτίωση στον χειρουργικό χρόνο και την μετεγχειρητική πορεία των ασθενών.

Στοιχεία επικοινωνίας
Χαράλαμπος Φραγκούλης
harisfrag@yahoo.gr
Κοντολάτης Νικόλαος
nick.kon3@gmail.com