



EA-095

Πρώιμα συνδυαστικά (trifecta: αρνητικά χειρουργικά όρια, ελάχιστη πτώση νεφρικής λειτουργίας, έλλειψη ουρολογικών επιπλοκών) αποτελέσματα μετά από ρομποτικά υποβοηθούμενη μερική νεφρεκτομή (PYMN): Επίδραση καμπύλης εκμάθησης

Β. Μώρος¹, Κ. Ανδρίτσος¹, Σ. Λεοντής¹, Α. Σάβα¹, Δ. Δημητρίου², Β. Πουλάκης¹

¹ Ουρολογική Κλινική, Νοσοκομείο Metropolitan, Νέο Φάληρο

² Ουρολογική Κλινική, Νοσοκομείο Ιπποκράτειο, Λευκωσία, Κύπρος

Σκοπός: Εκτίμηση trifecta αποτελεσμάτων μετά από PYMN που διενεργήθηκαν τα τελευταία 8 χρόνια.

Υλικό και Μέθοδος: Συνολικά 153 ασθενείς που υποβλήθηκαν σε PYMN από έναν Χειρουργό (ΒΠ) και είχαν διαθέσιμα πλήρη στοιχεία παρακολούθησης εκτιμήθηκαν αναδρομικά. Οι ασθενείς χωρίστηκαν σε τρεις χρονολογικές ομάδες, έκαστη αποτελούμενη από 51 ασθενείς. Στην τελευταία ομάδα υπήρχαν και 17 ασθενείς με εκλεκτική ή υπερεκλεκτική νεφρική ισχαιμία. Χρησιμοποιήθηκε το RENAL νεφρομετρικό σκορ. Ελάχιστη πτώση νεφρικής λειτουργίας ορίστηκε μείωση του εκτιμώμενου ρυθμού σπειραματικής διήθησης λιγότερη από 10%.

Αποτελέσματα: Το μέσο μέγεθος όγκου ήταν 3,8cm και η μέση ηλικία ασθενών 59 έτη. Ανάμεσα στις τρεις ομάδες ασθενών παρατηρήθηκαν οι εξής σημαντικές διαφορές: σταδιακή αύξηση μεγέθους όγκων (από 2,8 σε 3,5 και σε 4,2cm, $p=0,04$), αύξηση πολυπλοκότητας όγκων (μέτριου και υψηλού βαθμού πολυπλοκότητας από 20% σε 40% και σε 51%, $p=0,001$), μείωση χρόνου ισχαιμίας (από 26, σε 19 και σε 13 λεπτά, $p=0,02$), μείωση ποσοστού επιπλοκών (από 26% σε 17% και σε 11%, $p=0,001$), μείωση επιδεινώσης νεφρικής λειτουργίας (εκτιμώμενος ρυθμός σπειραματικής διήθησης από -9% σε -7% και σε -3%, $p=0,02$). Τα χειρουργικά όρια ήταν το ίδιο χαμηλά σε όλες τις ομάδες, λιγότερο από 2%. Τα trifecta αποτελέσματα επιτεύχθηκαν συχνότερα στην πρόσφατη σειρά ασθενών (από 46% σε 53% και σε 61%, $p<0,001$).

Συμπεράσματα: Η PYMN είναι μία ασφαλής χειρουργική μέθοδο με χαμηλή νοσηρότητα και άριστα λειτουργικά και ογκολογικά αποτελέσματα. Με την αύξηση της ρομποτικής εμπειρίας, τα συνδυαστικά αποτελέσματά της βελτιώνονται συνεχώς, παρόλο την αυξανόμενη πολυπλοκότητα των χειρουργημένων νεφρικών όγκων.