Λαπαροσκοπική ριζική νεφρεκτομή: η εμπειρία της ουρολογικής κλινικής του Θριασίου νοσοκομείου

Γιώργος Κοριτσιάδης, Σοφιανός Κανατάς, Σαράντης Παπανικολάου

Ουρολογική Κλινική, Γ.Ν.Ε. ΘΡΙΑΣΙΟ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

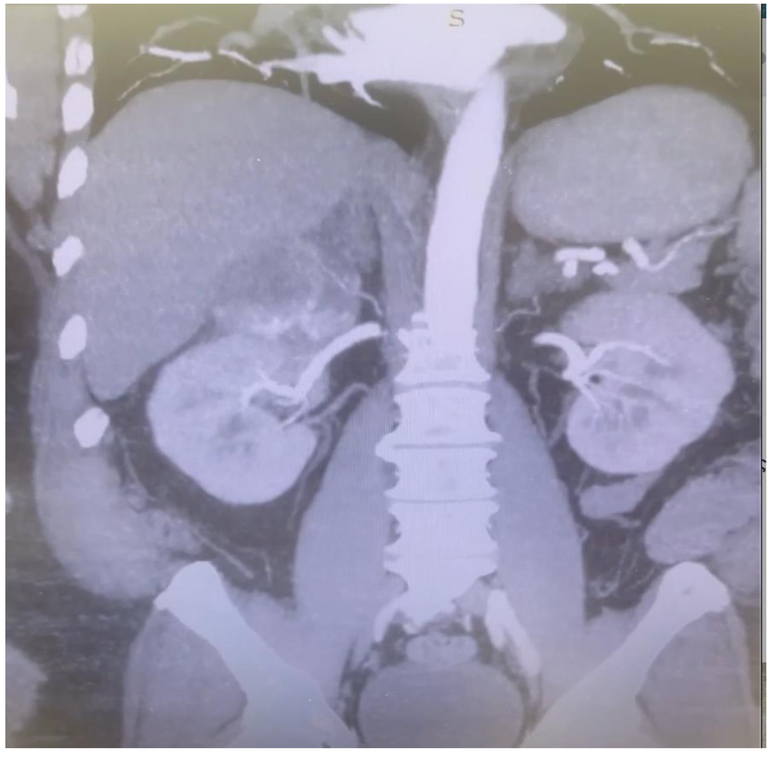
Η ελάχιστα επεμβατική νεφρεκτομή είναι προσέγγιση επιλογής στην χειρουργική αντιμετώπιση των παθήσεων του ανώτερου ουροποιητικού. Η κύρια πρόκληση στην επέμβαση είναι η διαχείριση της νεφρικής πύλης. Οι νεφροί είναι κατ΄ εξοχήν αγγειακές δομές και λαμβάνουν σημαντικό μέρος της καρδιακής παροχής. Επιπλέον, οι νεφρικές αρτηρίες και φλέβες έχουν άμεση σύνδεση με την αορτή και την κάτω κοίλη φλέβα αντίστοιχα.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Περιγράφουμε την εμπειρία της κλινικής μας σε ριζικές νεφρεκτομές. Αφού ο ασθενής τοποθετηθεί σε πλάγια οσφυϊκή θέση, στρέφεται 30° προς τον χειρουργό. Στη συνέχεια προσεγγίζουμε τον μίσχο με την μέθοδο του διπλού παράθυρου. Ακολουθεί η παρασκευή διαδοχικά και των δύο πόλων του νεφρού και η οριοθέτηση της πύλης από τις δύο πλευρές. Ο νεφρός ανυψώνεται πλήρως από την αορτή ή την κάτω κοίλη φλέβα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

27 ριζικές λαπαροσκοπικές νεφρεκτομές (24 ολοκληρωθήκαν) πραγματοποιήθηκαν σε χρονικό διάστημα 2 ετών. Η ενδιάμεση ηλικία είναι 58 έτη (IQR 45-78). Ο ενδιάμεσος χρόνος χειρουργικής επέμβασης ήταν 2.5 ώρες και η ενδιάμεση εκτιμώμενη απώλεια αίματος ήταν 160 ml. Η μετεγχειρητική νοσηλεία ήταν 6 ημέρες (IQR 4-7). Οι διαστάσεις του νεοπλάσματος ήταν 6 cm (IQR 4-7). Το παθολογικό στάδιο του όγκου ήταν T1N0M0 σε 10 νεφρεκτομές, T2N0M0 σε 8, T3b σε 3. Τρείς εκ των ασθενών υποβλήθηκαν επίσης σε ριζική νεφρεκτομή στα πλαίσια νεφρουρητηρεκτομής για TCC ουρητήρα, παθολογικό στάδιο pT1 σε δύο ασθενείς και ένας pT3 .Σε τρεις ασθενείς έγινε μετατροπή σε ανοιχτή, στον πρώτο από τραυματισμό της δεξιάς νεφρικής φλέβας, στον δεύτερο από εκτεταμένο νεόπλασμα της αποχετευτικής μοίρας του αριστερού νεφρού στο ύψος της πυέλου και στον τρίτο ασθενή από αιμορραγία των παράπλευρων αγγείων σε όγκο του δεξιού νεφρού.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η ελάχιστα επεμβατική αντιμετώπιση των παθήσεων του ουροποιητικού έχει πλέων αντικαταστήσει την ανοιχτή χειρουργική, με διαρκή και εφάμιλλα αποτελέσματα.