

3D ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΝΕΦΡΕΚΤΟΜΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΗΛΙΚΙΑΣ 3 ΕΤΩΝ

**Β.Τατάνης(1),Θ. Σπίνος (1), Α.Πετεινάρης(1),Σ. Πολυζώνης (1), Φ.Μιχαλόπουλος(1),
Ν. Μούρμουρας (1,2),Θ.Βρεττός(1),Ε.Λιάτσικος(1),
Π.Καλληδώνης(1)**

1: Ουρολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών

2:Ουρολογική Κλινική, Τζάνειο Γενικό Νοσοκομείο Πειραιά

**4^Ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**



ΟΡΓΑΝΩΣΗ
ΕΛΛΗΝΙΚΗ
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ

www.huasections.gr

ΒΟΛΟΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΜΕΛΙΣΣΑΤΙΚΑ



25-27 Σεπτεμβρίου 2025



ΣΚΟΠΟΣ

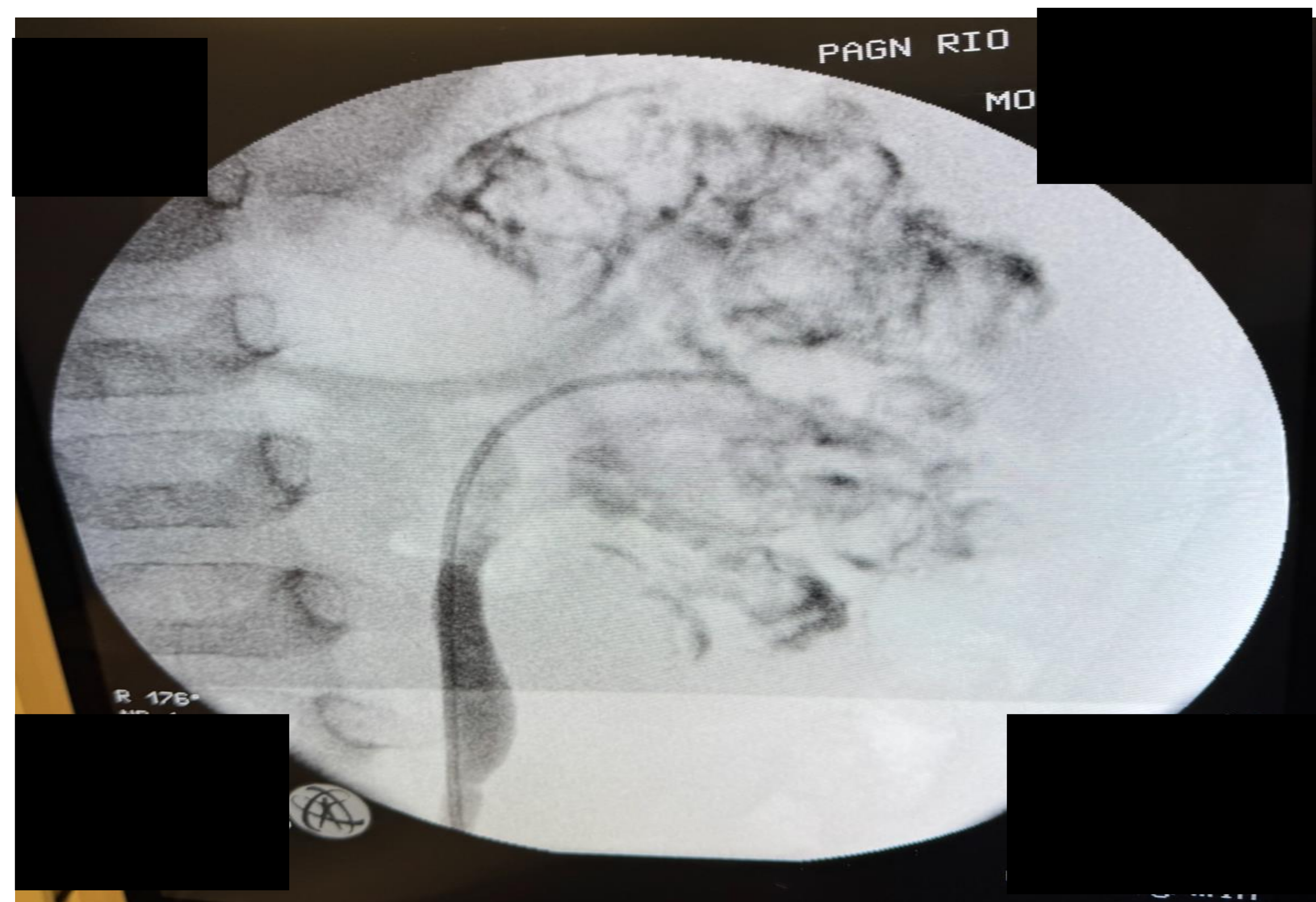
Η λαπαροσκοπική νεφρεκτομή έχει καθιερωθεί ως ασφαλής και αποτελεσματική μέθοδος σε παιδιατρικούς ασθενείς. Η εφαρμογή της 3D απεικόνισης προσφέρει επιπλέον πλεονεκτήματα στον χειρουργό, ιδιαίτερα σε επεμβάσεις υψηλής λεπτομέρειας. Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η παρουσίαση ενός περιστατικού 3D λαπαροσκοπικής νεφρεκτομής σε παιδί ηλικίας 3 ετών στα πλαίσια μη λειτουργικού νεφρού.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

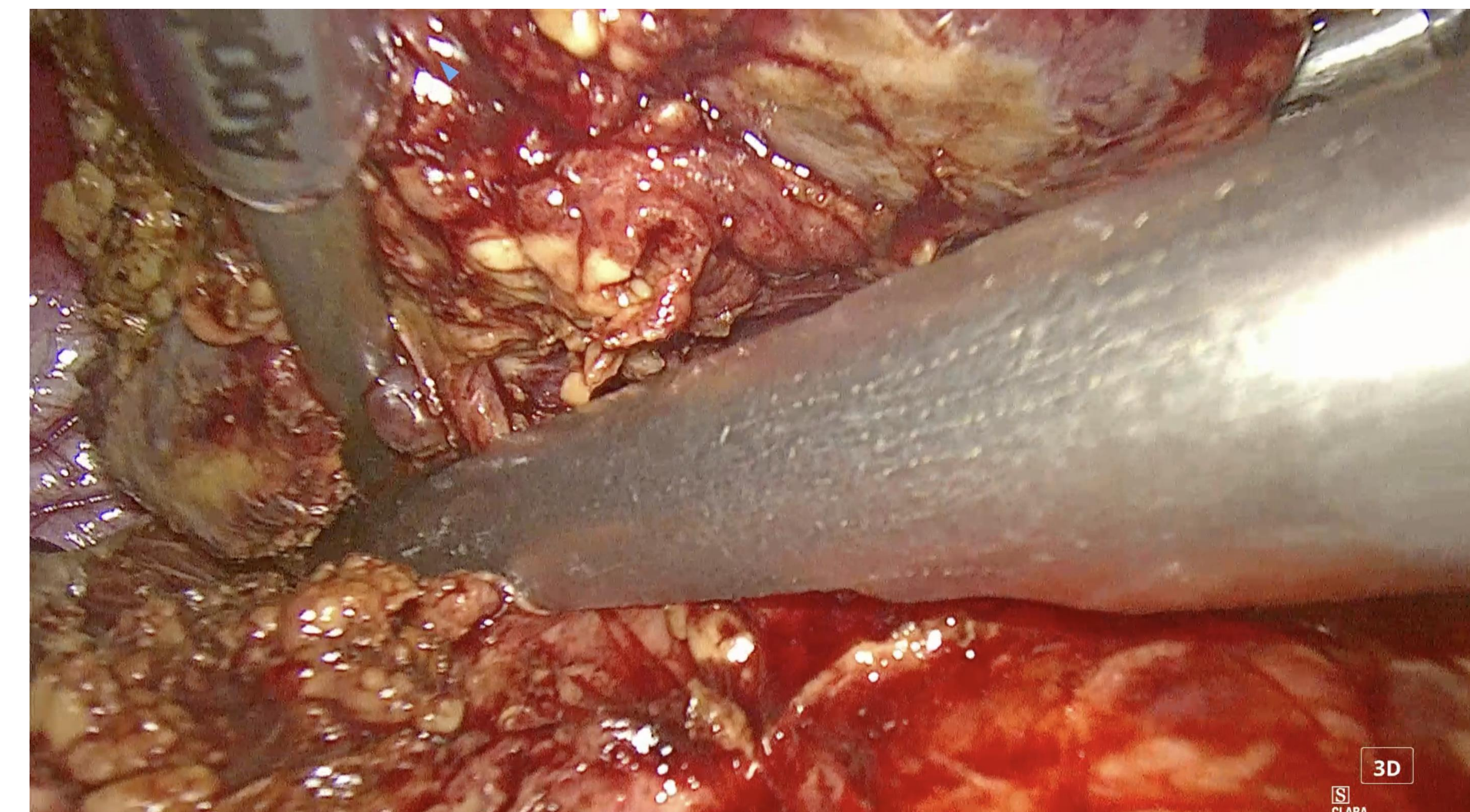
Ο ασθενής έφερε κοραλλιοειδή λίθο μέγιστης διαμέτρου 3.2εκ στον αριστερό νεφρό, ο οποίος διαγνώστηκε σε υπερηχογράφημα και αξονική τομογραφία στα πλαίσια διερεύνησης υψηλού εμπυρέτου. Από το λοιπό ιστορικό αναφέρονται παρελθόντα επεισόδια άτυπων πυρετικών κυμάτων χωρίς περαιτέρω διερεύνηση. Το DMSA ανέδειξε σιγή του εν λόγω νεφρού, η οποία δε βελτιώθηκε με την τοποθέτηση JJ stent και την παρέλευση ικανού χρονικού διαστήματος επανελέγχου. Συνεπώς στον ασθενή συνεστήθη νεφρεκτομή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ο ασθενής τοποθετήθηκε σε δεξιά πλάγια θέση με κάμψη. Το τροκάρ της κάμερας τοποθετήθηκε με Hasson τεχνική, και εισήχθη 3D λαπαροσκοπική κάμερα. Έπειτα υπό όραση τοποθετήθηκαν άλλα 2 τροκάρ. Για την απολίνωση του μίσχου χρησιμοποιήθηκε αγγειακός κοπτοράπτης. Κατά την παρασκευή του νεφρού σημειώθηκε η εκροή πυώδους περιεχομένου από το νεφρικό παρέγχυμα, ενώ σχηματισμοί συμβατοί με λεμφαδένες παρασκευάστηκαν και αφαιρέθηκαν. Η επέμβαση ολοκληρώθηκε χωρίς διεγχειρητικές επιπλοκές και διήρκεσε 105 λεπτά, με ελάχιστη,κλινικά μη αξιολογήσιμη απώλεια αίματος. Η παροχέτευση και ο ουροκαθετήρας αφαιρέθηκαν την 1η μετεγχειρητική ημέρα, ενώ ο ασθενής εξήλθε τη 2η μετεγχειρητική ημέρα, με πλήρη ανάρρωση και χωρίς μετεγχειρητικά προβλήματα. Η ιστοπαθολογική ανάλυση ανέδειξε μη λειτουργικό νεφρικό παρέγχυμα σε έδαφος ξανθοκοκκιωματώδους πυελονεφρίτιδας



Πλήρης πυελοφλεβική παλινδρόμηση του σκιαγραφικού μέσου



Απολίνωση του νεφρικού μίσχου

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η 3D λαπαροσκοπική νεφρεκτομή αποτελεί ασφαλή και τεχνικά εφικτή προσέγγιση ακόμη και σε ασθενείς μικρής ηλικίας. Η ενισχυμένη οπτική απεικόνιση προσφέρει ευχέρεια και ασφάλεια κινήσεων στο χειρουργό και δύναται να συμβάλλει στη μείωση του χειρουργικού χρόνου και των επιπλοκών.