

ΕΝΔΟΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΙΚΤΗΤΗΣ ΣΤΕΝΩΣΗΣ ΑΥΧΕΝΑ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΚΑΛΥΚΑ ΣΕ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΜΕΝΟ ΑΣΘΕΝΗ

Δουρούμης Κωνσταντίνος¹, Μπακόλας Εμμανουήλ¹, Κοτρονόπουλος Γεώργιος¹, Κωνσταντινίδης Κωνσταντίνος¹, Στραβοδήμος Κωνσταντίνος¹, Αδαμάκης Ιωάννης¹, Μπόκος Ιωάννης², Φραγκιάδης Ευάγγελος¹, Μητρόπουλος Διονύσιος¹

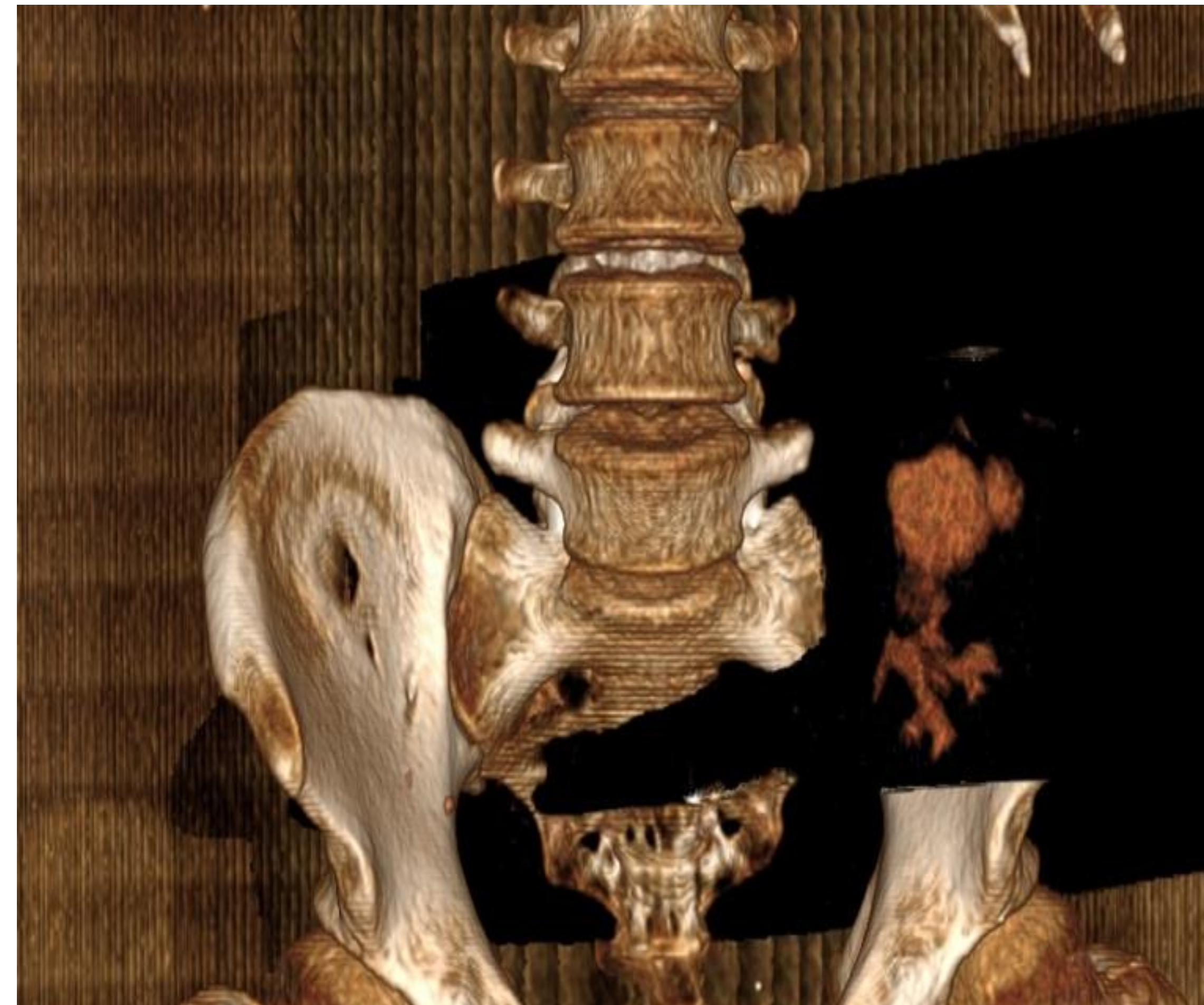
1. Α' Πανεπιστημιακή Ουρολογική Κλινική ΕΚΠΑ, Γ.Ν.Α. Λαϊκόν
2. Μονάδα Μεταμόσχευσης Νεφρού Γ.Ν.Α. Λαϊκόν

Εισαγωγή

- **Υδροκαλύλωση:** Η διάταση ενός κάλυκα, προκαλούμενη από στένωση του αυχένα αυτού
- **Αντιμετώπιση:**
 - ✓ Συντηρητική σε ασυμπτωματικούς ασθενείς με φυσιολογική νεφρική λειτουργία
 - ✓ Χειρουργική (ανοιχτά ή ενδοσκοπικά)
- Παρουσιάζουμε την αντιμετώπιση με τη χρήση μπαλονιού διαστολών

Υλικό και μέθοδος

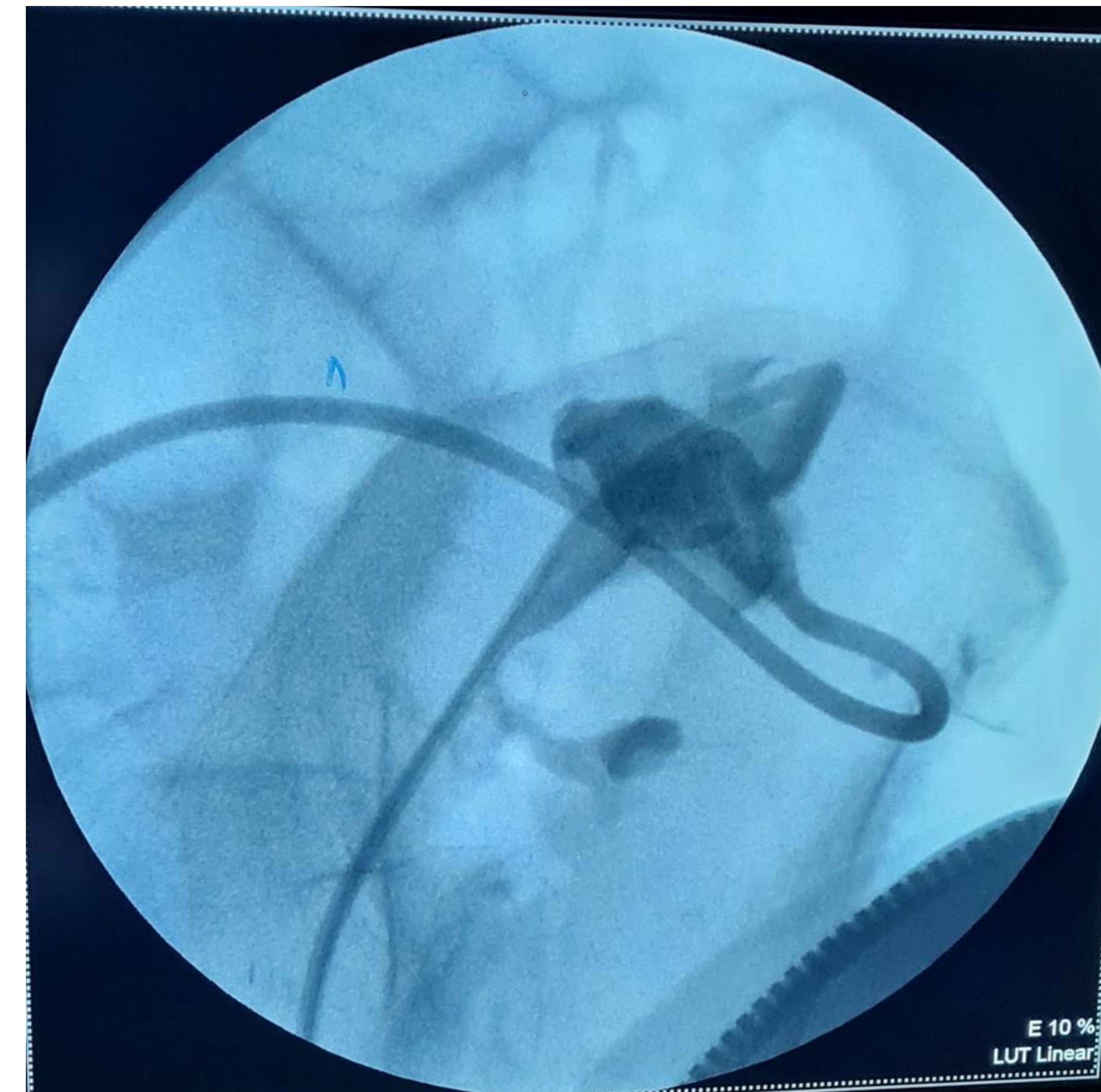
- Ασθενής, 37 ετών, με ιστορικό προληπτικής μεταμόσχευσης (2007) και απόρριψης του μοσχεύματος, υπεβλήθη εκ νέου σε **μεταμόσχευση** ABO ασύμβατου μοσχεύματος
- **Βιοψία** νεφρικού μοσχεύματος μετά από 4 μήνες: οξεία θρομβωτική μικροαγγειοπάθεια (πιθανή οξεία χυμική απόρριψη μέσω αντισωμάτων)
- **Υδροκαλύκωση** και **επιδείνωση νεφρικής λειτουργίας** 7 μήνες μετά τη μεταμόσχευση



- Τοποθέτηση **νεφροστομίας** σε διατεταμένο κάλυκα και **double-J** stent κατιόντως με βελτίωση νεφρικής λειτουργίας
- Τελική αντιμετώπιση με διαστολή του μείζονος άνω κάλυκα με **μπαλόνι διαστολής** ουρητήρα UroMax Ultra 15Fr x 6cm επί οδηγού σύρματος
- Επανατοποθέτηση double-J stent δια του αυχένα

Αποτελέσματα

- Ανεπίπλεκτη μετεγχειρητική πορεία
- Σταθερή **κρεατινίνη**, στα επίπεδα προ της στένωσης
- Ο ασθενής δε φέρει stent



Συμπεράσματα

- Μια σπάνια πάθηση
- Μικρός αριθμός περιστατικών στη βιβλιογραφία
- Στη συγκεκριμένη περίπτωση αποδόθηκε στην **προηγηθείσα βιοψία** και είχε σημαντική επίπτωση στη νεφρική λειτουργία
- Η διαστολή του καλυκικού αυχένα με μπαλόνι φαίνεται ότι είναι ασφαλής, αποτελεσματική και σέβεται το νεφρικό παρέγχυμα και λειτουργία

Βιβλιογραφικές αναφορές

1. Dzefi-Tetty K, Mensah YB, Kyei JM, Gbadamosi H, Kyei MY. Hydrocalyx presenting as lumbar pain. A case report and review of the literature. Radiol Case Reports. 2021;16(11):3515-3519.
2. Kim HL, Gerber GS. Use of ureteroscopy and holmium:yttrium-aluminum-garnet laser in the treatment of an infundibular stenosis. Urology. 2000;55(1):129-131.