

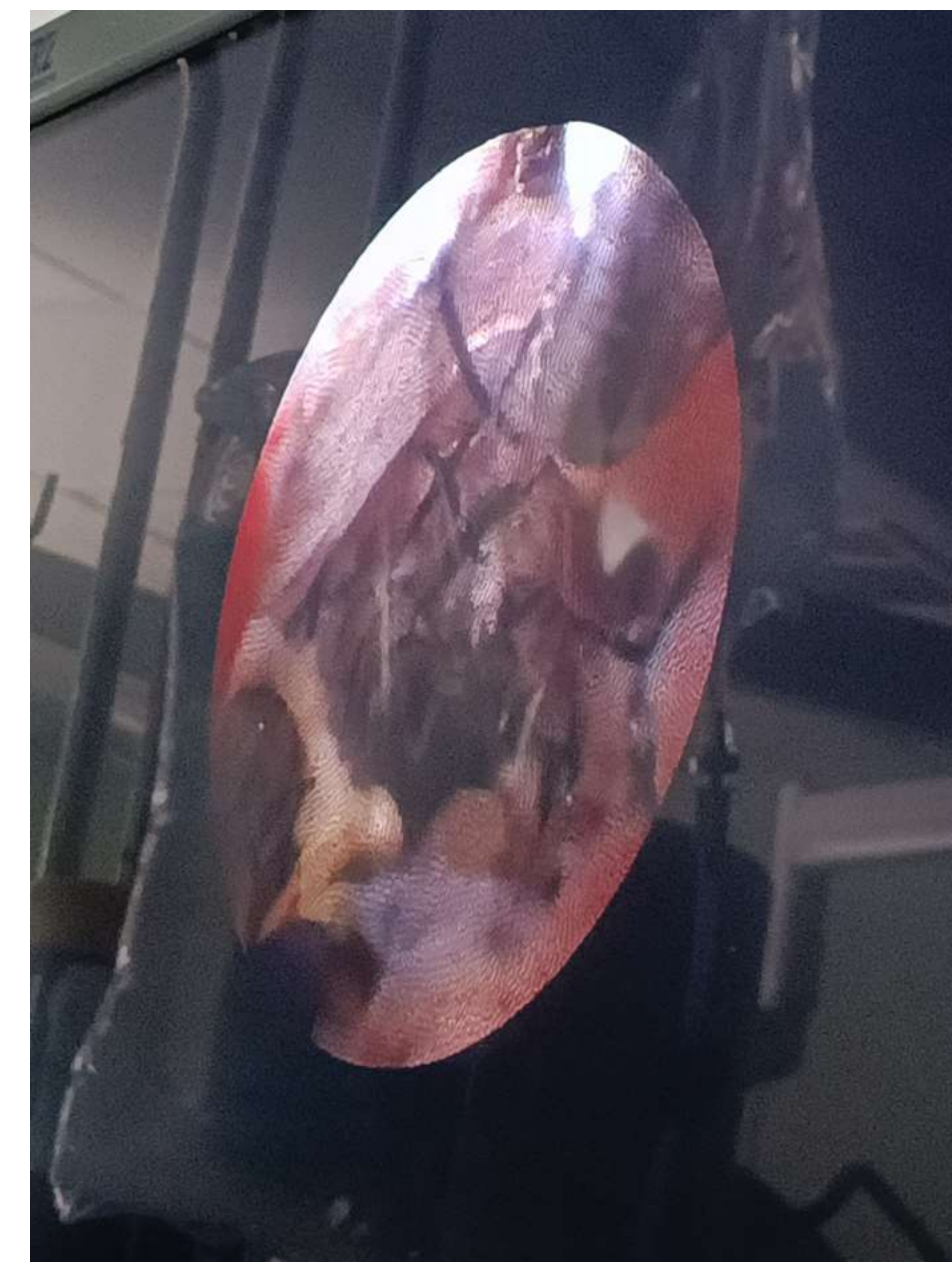
ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΕΝΣΦΗΝΩΜΕΝΩΝ (IMPACTED) ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΩΝ ΕΝΔΟΠΡΟΘΕΣΕΩΝ – Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΑΣ

ΣΙΤΗΣΤΑ Σ., ΓΚΛΙΝΟΣ Κ., ΚΟΝΤΟΛΑΤΗΣ Ν., ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Γ., ΓΡΙΒΟΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ Χ., ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗ Α., ΦΡΑΓΚΟΥΛΗΣ Χ., ΣΤΑΘΟΥΡΟΣ Γ., ΝΤΟΥΜΑΣ Κ..
Ουρολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»

ΣΚΟΠΟΣ Οι μεταλλικές ουρητηρικές ενδοπροθέσεις χρησιμοποιούνται κυρίως σε περιπτώσεις στένωσης ουρητήρα. Ωστόσο παρουσιάζουν σημαντικές επιπλοκές όπως η μετενάστευση της ενδοπρόθεσης και η «ενσφήνωση» τους, η οποία καθιστά την αφαίρεση ή αντικατάστασή τους δύσκολη και με σημαντικές επιπλοκές. Η μελέτη αυτή αποσκοπεί στην καταγραφή των τεχνικών αφαίρεσης ενσφηνωμένων μεταλλικών ουρητηρικών ενδοπροθέσεων.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ Πραγματοποιήθηκε αναδρομική μελέτη, η οποία περιλαμβάνει ασθενείς με ενσφηνωμένη ουρητηρική ενδοπρόθεση προς αφαίρεση, οι οποίοι αντιμετωπίστηκαν στην ουρολογική κλινική του ΓΝΑ «Γ.Γεννηματάς» κατά τη χρονική περίοδο 2023-2025. Συνελέχθησαν δεδομένα όπως το υλικό του stent, το σημείο τοποθέτησης, η διάρκεια παραμονής του, οι τεχνικές αφαίρεσης, καθώς και οι επιπλοκές.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Στη μελέτη συμμετείχαν συνολικά 3 ασθενείς, οι οποίοι έφεραν stent λόγω στενώματος ουρητήρα. Ο πρώτος ασθενής έφερε uventa stent στο κατώτερο τριτημόριο του αριστερού ουρητήρα. Λόγω υποτροπιάζοντων επεισοδίων πυελονεφρίτιδας σύστοιχα έγινε τοποθέτηση double J stent διά του stent 4 χρόνια μετά και έπειτα από πολλαπλές ανεπιτυχείς προσπάθειες αφαίρεσης του stent ενδοσκοπικά και λόγω μακροσκοπικής αιματουρίας σε έδαφος λήψης αντιπηκτικής αγωγής με ανάγκη για μεταγγίσεις, ο ασθενής οδηγήθηκε σε νεφρεκτομή. Ο δεύτερος ασθενής έφερε allium stent στην αριστερή πυελοουρητηρική συμβολή λόγω στένωσης για 14 μήνες. Λόγω επεισοδίων αποφρακτικής πυελονεφρίτιδας σύστοιχα πραγματοποιήθηκε τοποθέτηση σε πρώτη φάση double J stent και 20 ημέρες μετά τοποθετήθηκε νεφροστομία έπειτα από ανεπιτυχή αφαίρεση του stent διαδερμικά. Ακολούθησε laser θραύση του «πακτωμένου» stent διαδερμικά, αφαίρεση των συγκριμάτων και τοποθέτηση νεφροστομίας η οποία αφαιρέθηκε την τρίτη μετεγχειρητική ημέρα. Ο τελευταίος ασθενής έφερε uventa stent στο κατώτερο τριτημόριο του αριστερού ουρητήρα. Έπειτα από ανεπιτυχή διενέργεια ουρητηροσκόπησης λόγω στενωμάτων ετέθη 4,7 Fr double J stent και 2 μήνες μετά πραγματοποιήθηκε ουρητηροσκόπηση με εργώδη αφαίρεση του stent en bloc με ισχυρή λαβίδα σύλληψης και τοποθέτηση pigtail, το οποίο αφαιρέθηκε μετά από 40 ημέρες.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ Η αντιμετώπιση των ενφηνωμένων ουρητηρικών ενδοπροθέσεων αποτελούν μία πρόκληση για τον ουρολόγο. Η επιλογή του τρόπου αφαίρεσης πρέπει να εξετασθεί με βάση το υλικό του stent και το σημείο του ουρητήρα στο οποίο βρίσκεται και είναι πρωταρχικής σημασίας η κατάλληλη προετοιμασία με pre-stenting του ουρητήρα ή τοποθέτηση νεφροστομίας αντίστοιχα με σκοπό την ασφαλέστερη και αποτελεσματικότερη αφαίρεσή τους.

Στοιχεία επικοινωνίας
Χαράλαμπος Φραγκούλης
harisfrag@yahoo.gr
Σιτήστα Σοφία
sofia_siti@hotmail.com