

Αμφοτερόπλευρη ρομποτική αποκατάσταση στενωμάτων ουρητήρων με Psoas hitch και Boari flap σε ασθενή με προηγούμενα διαπεριτοναϊκά χειρουργεία

Ν.Ράζος , Δ.Δεληγιαννης , Ζ.Κρατήρας , Μ.Σταυρόπουλος , Κ.Αδάμος , Α.Καλτσάς , Τ.Γιάννακας , Η.Γιαννακόδημος , Α.Κουμενής , Μ.Χρυσοφός

Γ' Παν. Ουρολογική Κλινική ΠΓΝ "ΑΤΤΙΚΟΝ"- " ΓΝΔΑ ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ"

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Παρουσίαση ενός σπάνιου περιστατικού καθυστερημένης διάγνωσης αμφοτερόπλευρων σύνθετων στενωμάτων ουρητήρων μετά από ανοικτή υστερεκτομή και όψιμη ρομποτική χειρουργική αποκατάσταση μετεγχειρητικής κήλης με πλέγμα. Με ρομποτική υποβοήθηση πραγματοποιήθηκε συνδυασμός **psoas hitch** και **boari flap** αριστερά καθώς και **psoas hitch** με μετεμφύτευση ουρητήρα δεξιά, σε έδαφος πολλαπλών περιτοναϊκών συμφύσεων και έντονης περιουρητηρικής ίνωσης λόγω ύπαρξης και αλλαγής pigtail απο τετραετίας.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Το 2014 ασθενής σε ηλικία 62 ετών υποβλήθηκε σε ανοικτή υστερεκτομή και λεμφαδενεκτομή για Ca ενδομητρίου. Το 2015 παρουσίασε αποφρακτική πυελονεφρίτιδα σε έδαφος σημαντικών διατάσεων ουρητήρων αμφοτερόπλευρα έως την ουροδόχο κύστη χωρίς περαιτέρω διερεύνηση και αντιμετώπιση των ευρημάτων (Εικόνα 1).

Το 2021, στα πλαίσια προεγχειρητικού ελέγχου για ρομποτική αποκατάσταση κήλης μέσης γραμμής με πλέγμα, νέα CT ανέδειξε ευρήματα χρόνιας αποφρακτικής ουροπάθειας αμφοτερόπλευρα.

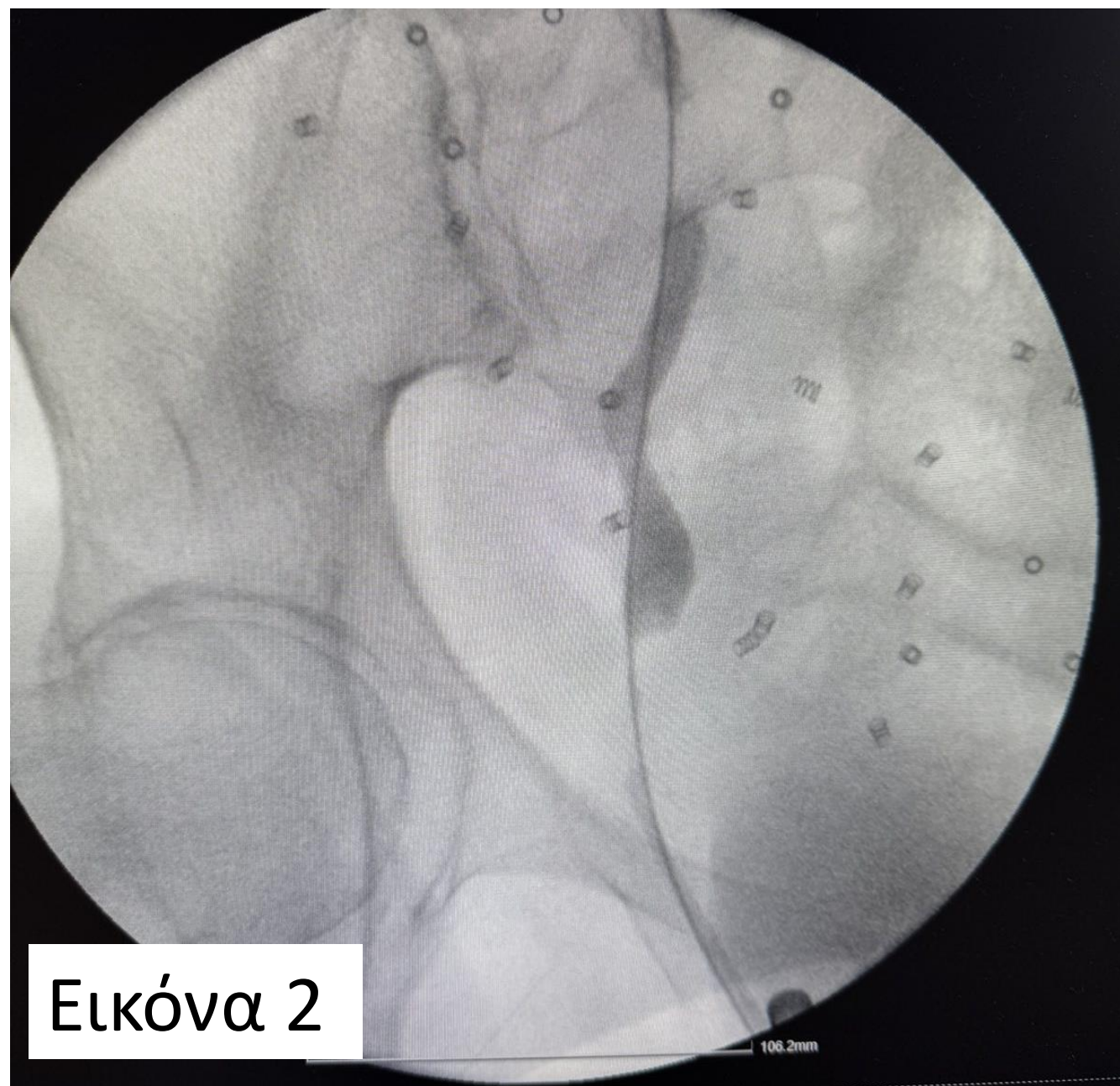
Από το DTPA προέκυψε εικόνα απόφραξης, ενώ το DMSA έκπτωση της λειτουργίας δεξιού νεφρού. Ετέθησαν pigtail αμφοτερόπλευρα με οδηγία για τακτική αντικατάσταση αυτών.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

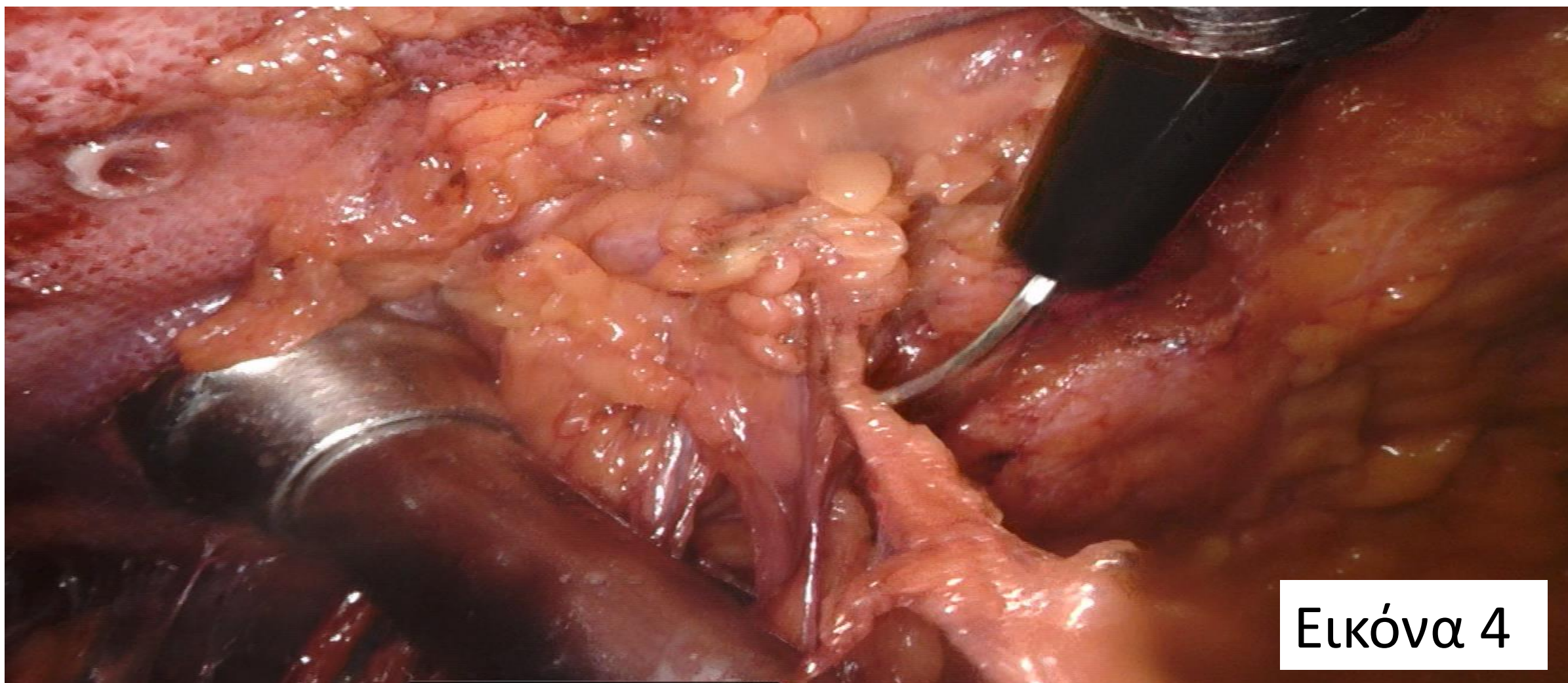
Τον 1/ 2025 σε ανιούσα πυελογραφία αναγνωρίστηκε ένα σχεδόν πλήρες στένωμα έκτασης 3 cm στο επίπεδο της δεξιάς κυστεο-ουρητηρικής συμβολής (Εικόνα 2) και έτερο στένωμα έκτασης 2 cm σε απόσταση 4 cm από την αριστερή κυστεο-ουρητηρική συμβολή (Εικόνα 3). Υπεβλήθη σε ρομποτικά υποβοηθούμενη επέμβαση (δια του πλέγματος) , με εκτεταμένη συμφυσιόλυση (Εικόνα 4) και εν συνεχεία εφαρμόστηκε η τεχνική psoas-hitch με μετεμφύτευση του ουρητήρα δεξιά (Εικόνα 5,6) και psoas-hitch συνδυασμένη με τεχνική boari flap αριστερά (Εικόνα 7) λόγω υψηλότερης θέσης του σύστοιχου στενώματος. Η ασθενής είναι πλέον πλήρως ασυμπτωματική χωρίς pigtail, με CT τον 5/25 που ανέδειξε απουσία διάτασης αριστερά και μόλις υποσημαινόμενη δεξιά (Εικόνα 8) και το DTPA απουσία απόφραξης.



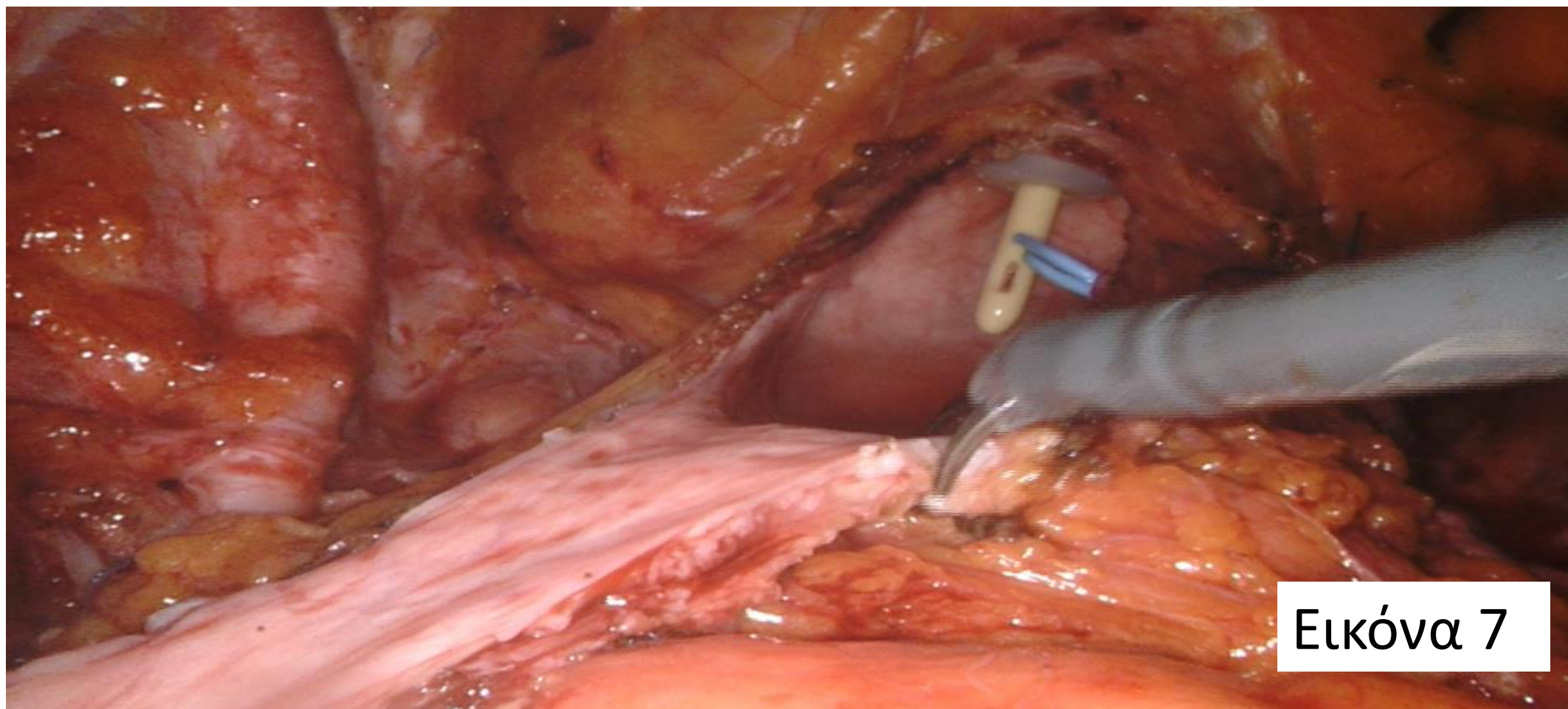
Εικόνα 1



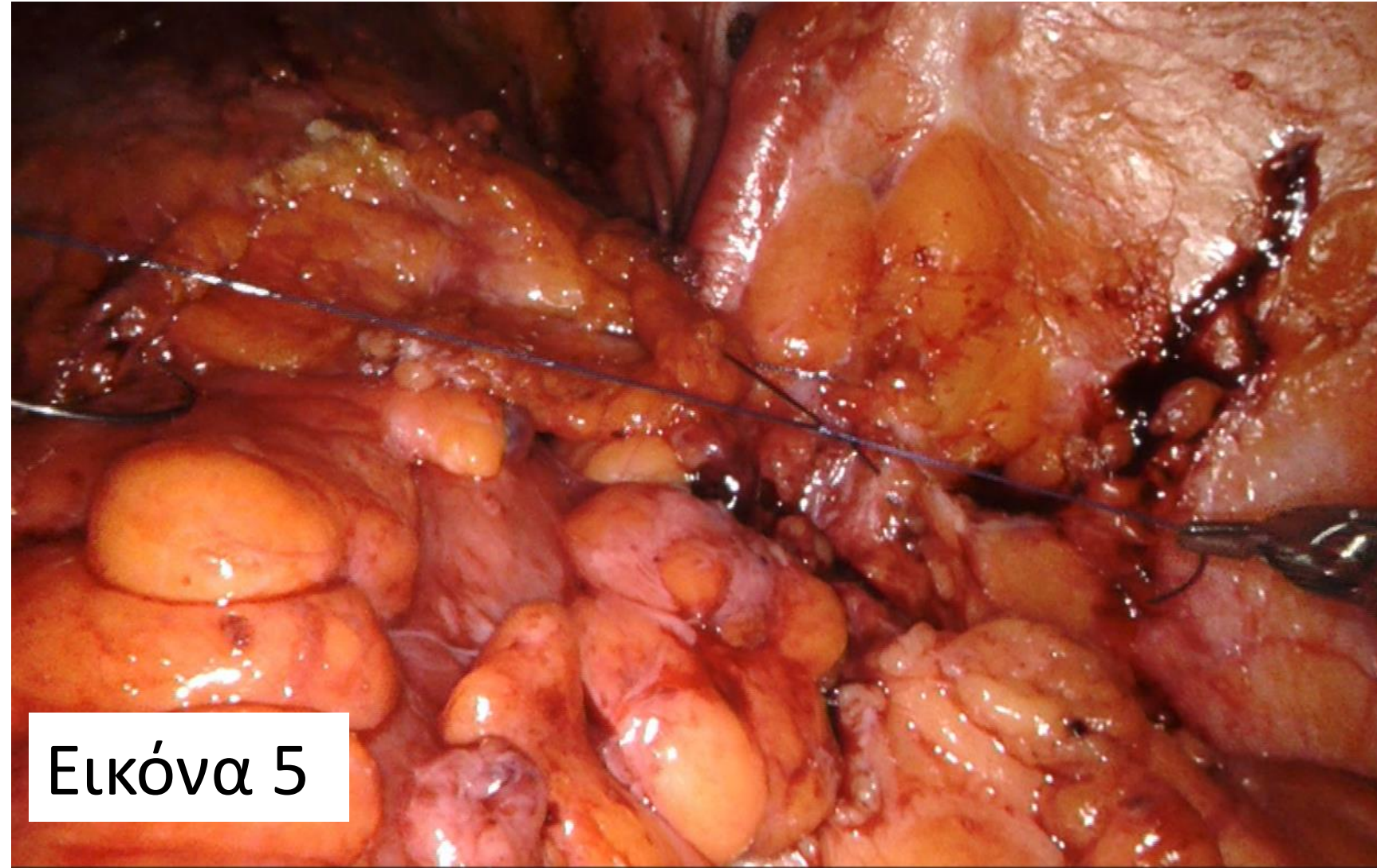
Εικόνα 2



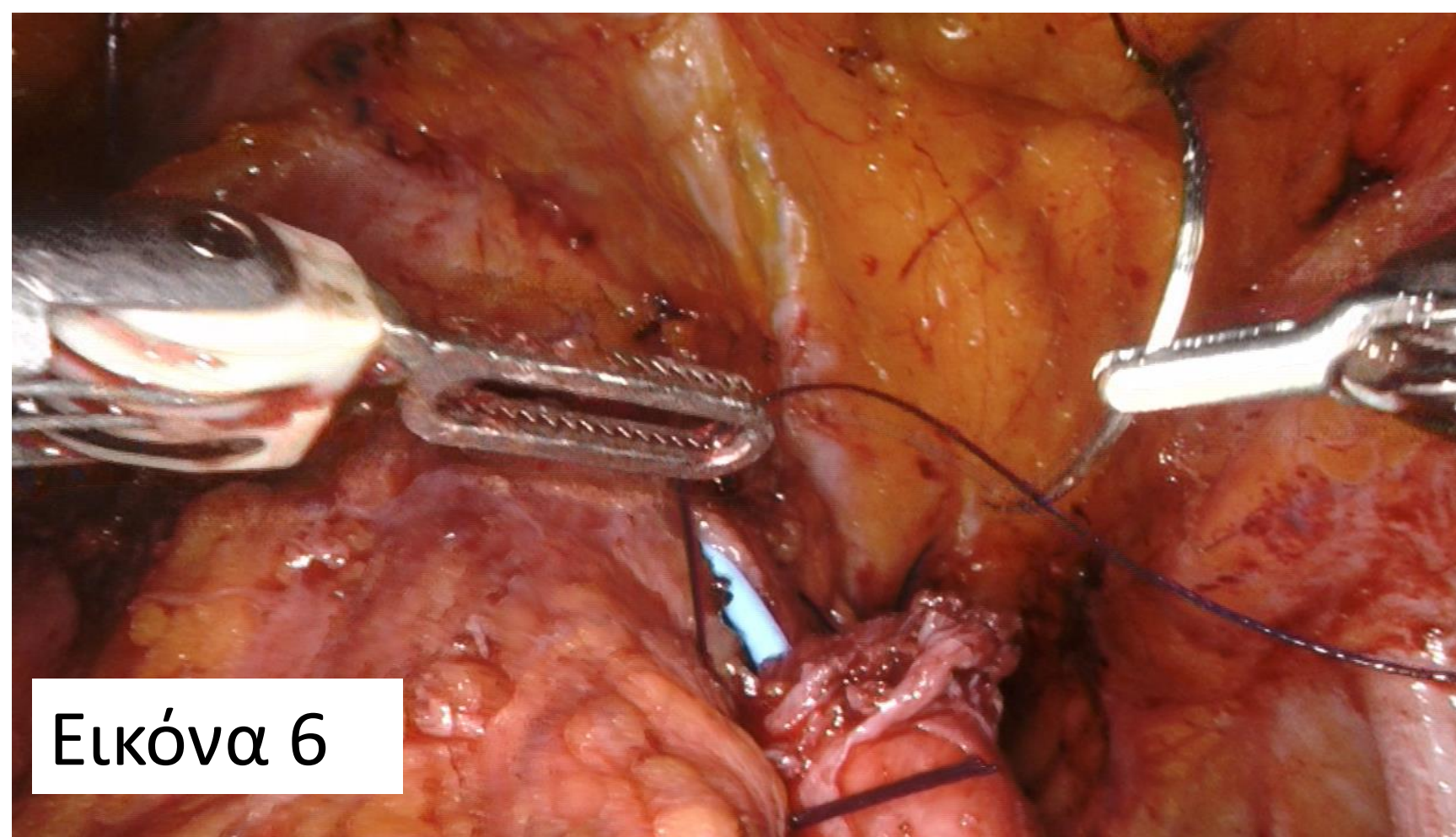
Εικόνα 4



Εικόνα 7



Εικόνα 5



Εικόνα 6



Εικόνα 8

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το παραπάνω περιστατικό αποτελεί ένα παράδειγμα τεχνικά προχωρημένης αντιμετώπισης μιας πολύπλοκης χρόνιας κατάστασης, σε ασθενή που της είχε δοθεί μόνο η επιλογή των μόνιμων αλλαγών pigtail. Η ρομποτικά υποβοηθούμενη χειρουργική, προσφέρει τη δυνατότητα πραγματοποίησης πολύπλοκων επεμβάσεων και ανακατασκευών όπως το psoas hitch και το boari flap ακόμα και με προηγούμενα διαπεριτοναϊκά χειρουργεία με πλέγμα κοιλίας και συμφύσεις.