

ΑΝΤΙΜΕΤΟΠΙΣΗ ΕΥΜΕΓΕΘΩΝ ΛΙΘΩΝ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ ΣΕ ΠΑΡΑΠΛΗΓΙΚΟ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΥΞΗΤΙΚΗΣ ΚΥΣΤΕΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ MITROFANOFF CONDUIT

ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός τη παρούσας εργασίας είναι η παρουσίαση σπάνιου περιστατικού λιθοτριψίας ευμεγεθών λίθων ουροδόχου κύστεως σε ασθενή με ιστορικό αυξητικής κυστεοπλαστικής και Mitrofanoff conduit

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

Η ασθενής 37 ετών με ιστορικό παραπληγίας σε έδαφος μηνιγγομυελοκήλης και αυξητικής κυστεοπλαστικής προ 15ετίας επεβλήθη σε διουρηθρική λιθοτριψία ουροδόχου κύστεως λόγω λιθίασης. Με τη χρήση βαλλιστικού(1) και μηχανικού (2)λιθοτρίπτη έγινε θρυμματισμός των 2 λίθων διαμέτρου 3,2 και 3,4 cm. Με τη χρήση σύριγγας τύπου Alexander διενεργήθη αφαίρεση των συγγραμμάτων. Η ασθενής ανένηψε ευχερώς χωρίς ανάγκη μετάγγισης και οδηγήθηκε στο θάλαμο της όπου τέθηκε σε ήπιες ενδοκυστικές πλύσεις για 1 ημέρα.

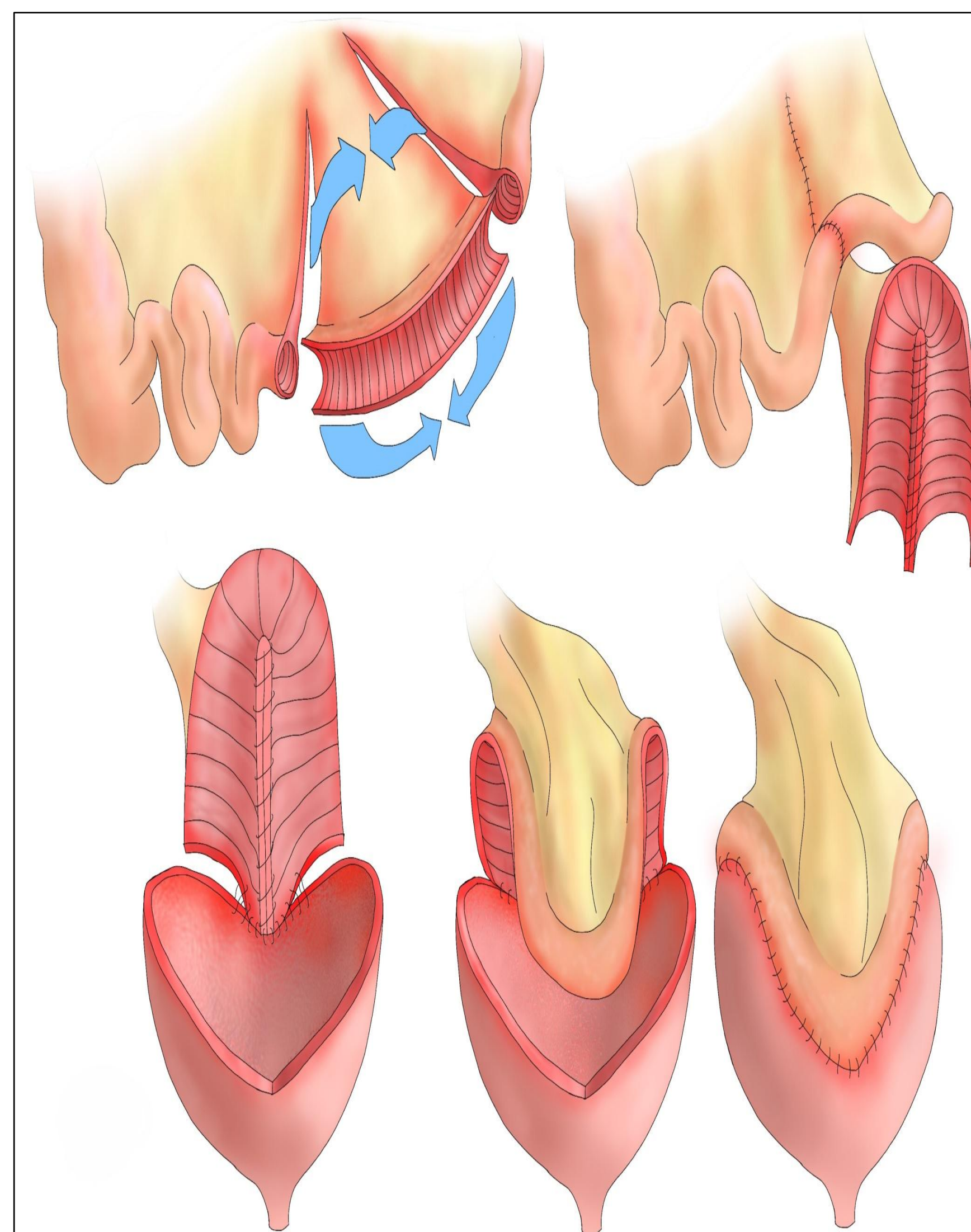
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Την επόμενη ημέρα μετά το χ/ο η ασθενής οδηγήθηκε στο ακτινολογικό τμήμα του νοσοκομείου όπου και διενεργήθηκε νέα ακτινογραφία νεφρών ουρητήρων κύστεως όπου και επιβεβαιώθηκε η μη ύπαρξη ακτινοσκιερού μορφώματος στην ουροδόχο κύστη.

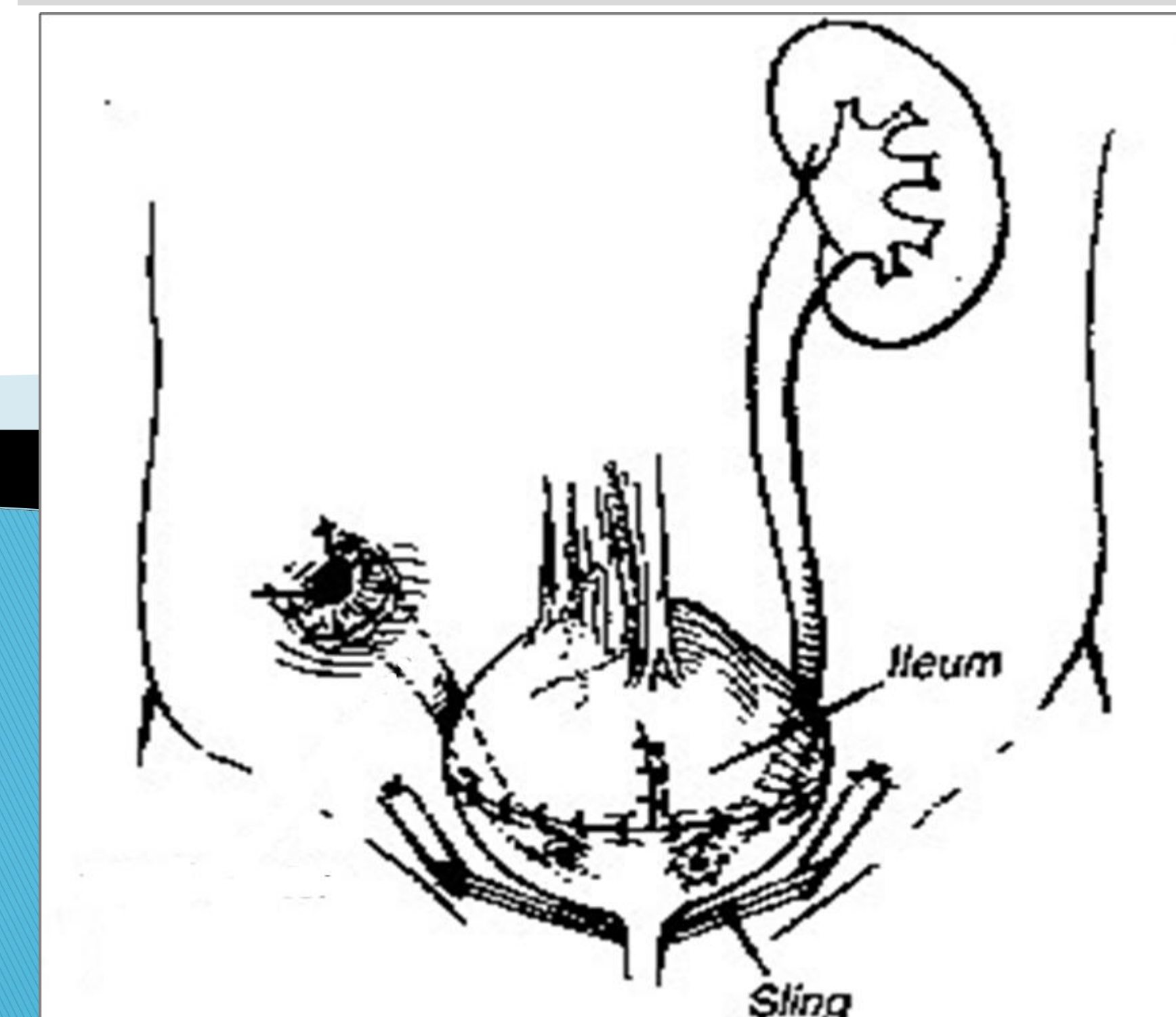
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το μετεγχειρητικό αποτέλεσμα λιθοτριψίας κύστεως σε περιστατικό με ιστορικό αυξητικής κυστεοπλαστικής ετέθει με απόλυτη επιτυχία παρὰ τη δυσκολία ενός τέτοιου χειρουργείου. Το "Mitrofanoff conduit" δεν θα πρέπει να τραυματιστεί κατά τη διάρκεια του χειρουργείου. Η δημιουργία λίθων σε άτομα με αυξητική κυστεοπλαστική είναι αναμενόμενη ειδικά σε άτομα μικρής ηλικίας. Η εμπειρία της κλινικής μας επιβεβαιώνει πως η διουρηθρική λιθοτριψία σε άτομα με αυξητική κυστεοπλαστική και Mitrofanoff conduit έχει πολύ καλά αποτελέσματα. Ανοικτή προσπάθεια για αφαίρεση λίθου θα πρέπει να επιλέγεται σε περιστατικά με λίθους μεγαλύτερου μεγέθους.

Εικονογραφημένη αναπαράσταση:



Αυξητική κυστεοπλαστική



Αυξητική κυστεοπλαστική και mitrofanoff conduit



Προεγχειρητικός (α) και μετεγχειρητικός (β) ακτινολογικός έλεγχος



(1)



(2)