

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

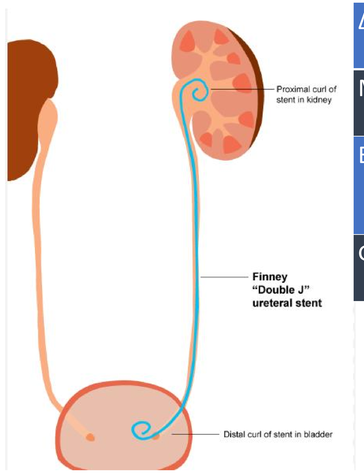
ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΗ ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΛΙΘΙΑΣΗ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ DOUBLE J STENT.ΠΟΣΟ ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΕΙΝΑΙ.

Γκλίνος Κ.,Κοντολάτης Ν., Σταματάκος Π., Παπαδημητρίου Ε., Γριβοκωστόπουλος Χ., Φραγκούλης Χ., Πινήτας Α., Ντούμας Κ.
Ουρολογική Κλινική Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»

ΣΚΟΠΟΣ Η λιθίαση του ουροποιητικού είναι μία πολύ συχνή πάθηση και αφορά περίπου το 11% των ενηλίκων στις Δυτικές χώρες, ενώ υπάρχει ετερογένεια στη συχνότητα εμφάνισης αναλόγως με τους διάφορους προδιαθεσικούς παράγοντες και τον τρόπο ζωής. Πολύ σημαντικό είναι το γεγονός πως συνδέεται με το οικογενειακό και ατομικό ιστορικό εμφάνισης της νόσου, καθώς συγγενείς ασθενών με λιθίαση έχουν αυξημένο κίνδυνο, ενώ υπάρχουν αναφορές πως ο κίνδυνος επανεμφάνισης επεισοδίου λιθίασης είναι έως 50% στην 5ετία.Σκοπός αυτής της εργασίας είναι να μελετήσουμε την αξιοπιστία της αξονικής τομογραφίας σε ασθενείς που τοποθετήθηκε Double J stent.

ΥΛΙΚΟ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ Συνολικά αντιμετωπίσθηκαν 97 ασθενείς(56 άντρες,41 γυναίκες) με συμπτωματική λιθίαση ουροποιητικού που προσήλθαν στα ΤΕΠ του Γ.Ν.Α. Γ. Γεννηματάς από το 2023 έως και σήμερα με μέση τιμή ηλικίας τα 63 έτη.Υποβλήθηκαν σε αξονική τομογραφία άνω-κάτω κοιλίας,κλινικό και εργαστηριακό έλεγχο και αντιμετωπίσθηκαν με τοποθέτηση Double J stent.Μετρήθηκαν συγκριτικά τα HU των λίθων(median 671),η διάμετρος αυτών(median 7.1mm) καθώς και η εντόπιση τους στον ουρητήρα(proximal,mid,distal).Διενεργήθηκε επαναληπτική αξονική τομογραφία σε ένα μήνα από την τοποθέτηση του double j stent.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ Το σύνολο των ασθενών υποβλήθηκε σε τοποθέτηση double j stent λόγω συμπτωματικής λιθίασης.Σε όλους τους ασθενείς διενεργήθηκε αξονική τομογραφία άνω και κάτω κοιλίας μετά από ένα μήνα.Η διέλευση του λίθου ήταν πιο συχνή στις γυναίκες και οι παράμετροι ήταν η μικρότερη διάμετρος του λίθου(3-5.5mm),οι μικρότερες μονάδες HU(350-500) καθώς και η εντόπιση τους στο περιφερικό τμήμα του ουρητήρα(80%).Ακολούθως στους ασθενείς αυτούς αφαιρέθηκε το double j stent καθώς δεν ανερεύθη λίθος στην επαναληπτική αξονική τομογραφία.Ένα ποσοστό αυτών εμφάνισε εκ νέου εικόνα κολικού του νεφρού όπου και επιβεβαιώθηκε απεικονιστικά.



Διάμετρος Λίθου	3-5,5mm(Median 7,1mm)
Μονάδες HU	350-500 HU(Median 671)
Εντόπιση λίθου	Proximal Mid Distal — 80% Στους λίθους περιφερικού τμήματος
Φύλο	56 άνδρες 41 γυναίκες



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ Η αξονική τομογραφία αποτελεί πολύ σημαντικό εργαλείο στην διάγνωση της λιθίασης του ουροποιητικού συστήματος καθώς και στον καθορισμό της αντιμετώπισης αυτής.Στις περιπτώσεις τοποθέτησης ουρητηρικού stent και αξιολόγησης του φορτίου λιθίασης μετά από ένα μήνα παρατηρήσαμε ότι σε ένα ποσοστό ασθενών δεν μπορούσε να είναι διαγνωστική καθώς αυτό μπορεί να οφειλόταν στο μέγεθος και τη θέση.

Στοιχεία επικοινωνίας
Χαράλαμπος Φραγκούλης
harisfrag@yahoo.gr
Γκλίνος Κωνσταντίνος
nogklis@gmail.com