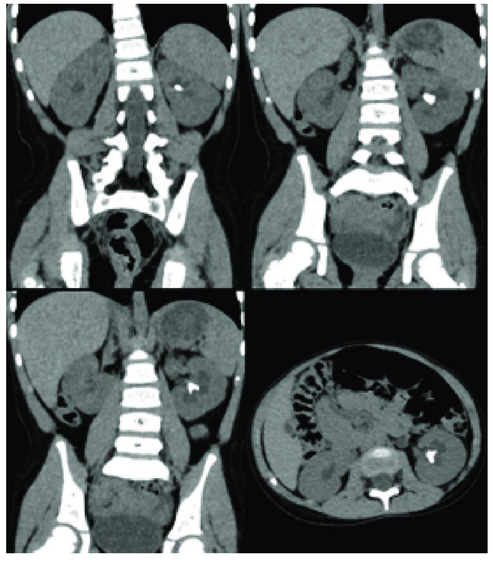
# Η ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΗΣ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΗΣΗΣ ΣΕ ΝΕΦΡΙΚΟΥΣ ΛΙΘΟΥΣ ΚΑΤΩ ΠΟΛΟΥ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΚΟΠΙΩΝ ΜΙΑΣ Ή ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

Φιλντίσης Ανδρέας, Χιώτης Πέτρος, Ηλιάκης Ευστάθιος, Κωνσταντινίδης Χαράλαμπος, Σεραφετινίδης Εφραίμ, Δελακάς Δημήτριος
Ουρολογική Κλινική, Γενικό Νοσοκομείο Ασκληπιείο Βούλας, Αθήνα

## ΣΚΟΠΟΣ

- Η σύγκριση των εργαλείων μιας χρήσεως έναντι εκείνων των πολλαπλών χρήσεων
- Η αξιολόγηση όλων των παραγόντων που επηρεάζουν τα ποσοστά απόλυτης επιτυχίας (stone free) σε LASER λιθοτριψία νεφρικών λίθων κάτω πόλου







## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Ο μέσος χειρουργικός χρόνος ήταν μεγαλύτερος όταν χρησιμοποιήθηκε ουρητηροσκόπιο πολλαπλών χρήσεων (62±16min έναντι 52±14min)
- Απόλυτη επιτυχία (stone free) σε λιθίαση κάτω πόλου καταγράφηκε σε 12 περιστατικά
- Σε λιθίαση πυέλου και μέσων καλυκικών ομάδων απόλυτη επιτυχία καταγράφηκε σε 20 περιστατικά
- Δεν παρατηρήθηκε σημαντική διαφορά στην επίδοση των εργαλείων μίας ή πολλαπλών χρήσεων
- Η υπολειμματική λιθίαση αφορούσε πολλαπλά θραύσματα < 6 mm.
- Οι χρόνοι ακτινοσκόπησης και νοσηλείας καθώς και οι μετεγχειρητικές λοιμώξεις δεν διέφεραν

## ΥΛΙΚΟ & ΜΕΘΟΔΟΣ

- Προοπτική μελέτη 04/2022 έως 06/2024
- 24 περιστατικά με εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο πολλαπλών χρήσεων
  24 με εύκαμπτο ουρητηροσκόπιο μίας χρήσεως
- 30 άνδρες και 18 γυναίκες, μ.ο. ηλικίας 57 έτη
- 25 περιστατικά με λιθίαση κάτω πόλου
- Μέση διάμετρος λίθων 2.5 cm
- Σε όλα τα περιστατικά τοποθετήθηκε προεγχειρητικά double JJ stent.
- Χρησιμοποιήθηκε η ίδια πηγή LASER
- Οι ασθενείς δεν είχαν υποβληθεί σε άλλη μορφή λιθοτριψίας στο παρελθόν (ESWL ή LASER)

## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Η εύκαμπτη ουρητηροσκόπηση με τη χρήση εργαλείων μιας ή πολλαπλών χρήσεων χαρακτηρίζεται από παρόμοια ασφάλεια και αποτελεσματικότητα
- Η επίδοση των εργαλείων σε λιθίαση κάτω πόλου ήταν επίσης παρόμοια
- Το θέμα του κόστους παραμένει ανοικτό διότι επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες