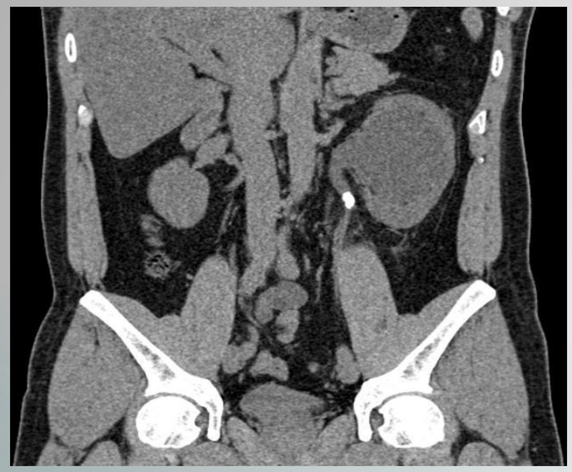
ΛΙΘΟΙ ΜΕΣΟΥ ΚΑΙ ΑΝΩ ΤΡΙΤΗΜΟΡΙΟΥ ΟΥΡΗΤΗΡΑ: ΣΥΓΚΡΙΣΗ LASER ΟΥΡΗΤΗΡΟΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΛΙΘΟΤΡΙΨΙΑΣ (ESWL)

ΕΛΕΥΘΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΓΚΑΤΣΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ, ΜΑΚΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΣΕΡΑΦΕΤΙΝΙΔΗΣ ΕΦΡΑΙΜ, ΔΕΛΑΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ – Γενικό Νοσοκομείο Ασκληπιείο Βούλας



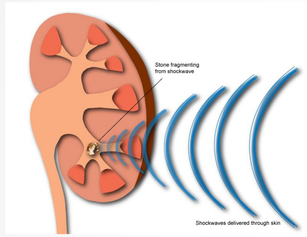
ΥΛΙΚΑ & ΜΕΘΟΔΟΣ

- Αναδρομική μελέτη από 01/2016 έως 05/2024
- Μελετήθηκαν 650 ασθενείς
- **Ομάδα Α** 355 ασθενείς υποβλήθηκαν σε ουρητηρολιθοτριψία
- **Ομάδα Β** 295 ασθενείς υποβλήθηκαν σε εξωσωματική λιθοτριψία

- Οι εξωσωματικές λιθοτριψίες έγιναν με τον Dornier SII
- Στις ενδοσκοπικές ουρητηρολιθοτριψίες χρησιμοποιήθηκε Holmium: YAG Laser (Quanta 35W)
- Follow-up έγινε στις 15 και 30 ημέρες μετά τη συνεδρία, με ακτινογραφία ή αξονική τομογραφία ΝΟΚ
- Οι δυο ομάδες δε διέφεραν ως προς την ηλικία, το φύλο, τη θέση και το μέγεθος του λίθου

ΣΚΟΠΟΣ

Σύγκριση της Laser ουρητηρολιθοτριψίας (URS) και της Εξωσωματικής Λιθοτριψίας (ESWL) ως προς την αντιμετώπιση της λιθίασης του μέσου και άνω τριτημορίου του ουρητήρα





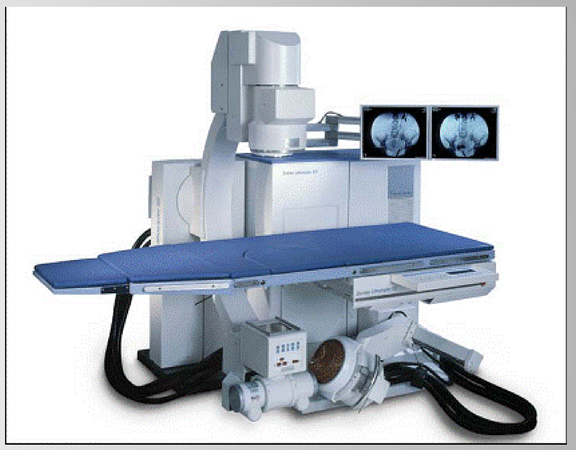
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ομάδα Α

- 327 ασθενείς αντιμετωπίσθηκαν επιτυχώς
- 28 ασθενείς χρειάστηκαν επανεπέμβαση ή αντιμετώπιση με διαφορετική θεραπευτική μέθοδο
- Μετανάστευση του λίθου στον νεφρό σε 16 ασθενείς
- Επανεισαγωγή λόγω μετεγχειρητικής ουρολοίμωξης χρειάστηκε σε 7 ασθενείς

Ομάδα Β

- 186 ασθενείς αντιμετωπίσθηκαν επιτυχώς
- Για 109 ασθενείς κρίθηκε αναγκαία επανάληψη εξωσωματικής λιθοτριψίας ή προγραμματισμός για laser ουρητηρολιθοτριψία
- Σε 12 ασθενείς παρατηρήθηκε δημιουργίας λιθιασικής αλυσίδας (steinstrasse)
- Οι ασθενείς αυτοί χρειάστηκαν να επισκεφθούν περισσότερες φορές το νοσοκομείο και κατανάλωσαν περισσότερα αναλγητικά



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

- Και οι δύο μέθοδοι αντιμετώπισης των λίθων έχουν η καθεμία διαφορετικά πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα

- Η laser ουρητηρολιθοτριψία αποτελεί πιο επαρκή μέθοδο αντιμετώπισης από την ESWL, με καλύτερο stone free rate, μειωμένη νοσηρότητα και μικρότερη αναγκαιότητα επανεπέμβασης