

ESWL-i näidustused:

- Neerukivid ja ureeteri ülemise ja keskmise kolmandiku konkremendid diameetriga 0.5 kuni 2.0 cm

Neeru anatoomia iseärasused ja ESWL-i tulemused:

- Kui neeru alakarikas on piklik, karikakael on kitsas ja infundibulopelvikaalne nurk on alla 70°, kivivaba, tulemus reeglina tagasihoidlik.
- Neerukarika divertikli kivi puhul ESWL ei ole soovitatav

ESWL-i absoluutset vastunäidustused:

- äge uroinfektsioon ja urosepsis
- Koagulopaatid
- Verevedeldajate kasutajad
- Rasedus
- Ravimata urotrakti obstruktsioon kivist distaalsemalt

ESWL-i suhtelised vastunäidustused:

- Habitus: adipoositas (kehakaal 120 kg), selgroo deformatsioonid
- Neeru düstopia või malformatsioonid
- Ravimata hüpertensioon (kõrgenenud veritsuse risk peale protseduuri)
- Gastrointestinaalsed patoloogiad (ägenemise risk)
- Neerupuudulikkus
- Kaasuv kompenseeritud kopsu ja südame patoloogia ei ole vastunäidustus
- Südame stimulaator ei ole vastunäidustus, kuid on kirjeldatud pacemaker'i seadistuse probleeme (patsienti sellest tuleb informeerida)

Ettevalmistus antikoagulantravi korral

- Antikoagulantidega ravi (plavix, warfarin) peab olema eelnevalt lõpetatud ja hüübimisnäitajad olema kontrollitud ja korras
- Aspiriin ja NSAID ravi peab olema peatatud ca 7 päeva enne protseduuri

Vajalikd dokumentid ja uuringud

- Saatekiri
- Uuringu/te täpne kirjeldus /koopia: kivi/de suurus, asukoht, Rõ+/-
- Mitmete kivide korral märkida täpselt , millist kivi tuleb purustada.
- *Rõ-negatiivsete kivide korral on USG pilt abiks.*
- INR (vaid eelneva antikoagulantravi puhul)
- Kliinilise vere analüüs (trombotsüütide arv)
- Uriini analüüs, vajadusel uriini külv
- EKG teostada nendel patsientidel,
 - kellel esineb südame patoloogia
- ESWL-i protseduuri infoleht (www.euselts.ee)
- Protseduuri nõusolek
- Patsiendi tagasikutse järelkontrollile
- Patsiendile välja kirjutada valuvaigistid ja informeerida patsienti, kuidas käituda ja kuhu pöörduda probleemide tekkimisel

NB! Tagasiside ESWL-t teostanud osakonnale tähtis!

4-6 nädala möödudes protseduurist saata teade rõ-leiust, USG või CT-st ning patsiendi seisundist ja teostatud lisaprotseduuridest.

Kontaktid: fax: 6207112

e-post: toomas.tamm@itk.ee

mkt@hotmail.ee