

DINAMIČNA SCINTIGRAFIJA LEDVIC

Spoštovani!

Naročeni ste na preiskavo: **dinamična scintigrafija ledvic.**

NAMEN:

S preiskavo prikažemo prekrvavitev, položaj in velikost ledvic, ledvični parenhim, spremljamo izločanje preko ledvic, ocenimo delovanje ledvic in opredelimo morebitne motnje naštetega.

PRIPRAVA:

1. V primeru običajne izvedbe (brez vpliva kaptoprila):

- **5 dni pred preiskavo ne jemljite zdravil za zniževanje krvnega tlaka iz skupine ACE inhibitorjev,**
- **3 dni pred preiskavo ne jemljite zdravil za zniževanje krvnega tlaka iz skupine antagonistov angiotenzina II**
- **Na dan preiskave pred preiskavo ne vzemite zdravil** (zlasti zdravil za zniževanje krvnega tlaka in za odvajanje vode). Vsa zdravila bo mogoče vzeti takoj po preiskavi. V dnevih pred preiskavo je ob pričakovanem izraziteje povišanem krvnem tlaku možna zamenjava zdravil z skupine ACE inhibitorjev in antagonistov angiotenzina II z zdravili iz skupine kalcijevih antagonistov in diuretikov (v dogovoru z napotnim ali osebnim zdravnikom).
- **Na dan preiskave normalno jejte.**
- **Nujno je, da dodatno 30-60 minut pred preiskavo popijete veliko tekočine (5-10 ml na kilogram telesne teže - odrasli vsaj pol litra).** V čakalnici našega oddelka imamo avtomat z vodo.

2. V primeru izvedbe po kaptoprilu:

- V dnevih pred preiskavo lahko jemljeta vsa zdravila.
- **Na dan preiskave ne vzemite zdravil za zniževanje krvnega tlaka in za odvajanje vode.** Vsa zdravila bo mogoče vzeti takoj po preiskavi.
- **Na dan preiskave normalno jejte.**
- **Nujno je, da dodatno 30-60 minut pred preiskavo popijete veliko tekočine (5-10 ml na kilogram telesne teže - odrasli vsaj pol litra).** V čakalnici našega oddelka imamo avtomat z vodo.

S seboj prinesite izvide že opravljenih pregledov in preiskav (izvide specialističnih pregledov, opravljenih laboratorijskih in diagnostičnih preiskav, npr.: ultrazvočnih (UZ), rentgenskih, računalniške tomografije (CT), scintigrafskih, ...).

V primeru nosečnosti in možne nosečnosti vas prosimo, da nas opozorite na to pred začetkom preiskave! Če ste nepokretni, oz. težko pokretni, vas prosimo, da pridete s spremljevalcem.

POTEK PREISKAVE:

V primeru preiskave po kaptoprilu boste prejeli najprej tableto kaptoprila. Ob spremljanju krvnega tlaka bomo po eni uri nadaljevali s preiskavo. V primeru preiskave brez vpliva kaptoprila ta korak preskočimo. Tik pred preiskavo boste izpraznili mehur. V žilo na roki bomo vstavili kanal. V kanal bomo vbrizgali radioaktivno snov, ki se bo izločala preko ledvic. Preiskava bo potekala 30 minut sede ali leže pred detektorjem kamere. Kamera bo beležila izločanje preko ledvic. V primeru upočasnjene izločanja med preiskavo bomo v kanal na roki dodali zdravilo za pospešeno izločanje vode in v nadaljevanju preiskave spremljali odziv sečil. Po slikanju boste znova izpraznili mehur, tokrat v merilni lonček (za podatek o količini nastalega seča med preiskavo). Sledil bo še dvominuten posnetek.

Pomembno je, da se med slikanjem ne premikate. Med preiskavo prejeto sevanje je primerljivo s sevanjem zaradi naravnega ozadja v treh do šestih mesecih.



PO PREISKAVI:

Med in po preiskavi ne pričakujemo nobenih stranskih učinkov, verjetnost alergijske reakcije na radioaktivno snov je zelo majhna. Po končani preiskavi lahko nadaljujete z izvajanjem običajnih aktivnosti. V primeru potovanja v tujino znotraj dveh dni po preiskavi nas, prosimo, obvestite, da vam posredujemo informacije, ki jih boste morda potrebovali pri prehodu meje.

V primeru najprej opravljene preiskave po kaptoprilu je običajno potrebno za dokončno opredelitev vzroka povišanega krvnega tlaka izvesti še preiskavo brez vpliva kaptoprila na drug dan.

Izvid bomo v nekaj dneh poslali vam in napotnemu zdravniku.

VPRAŠANJA:

Če imate vprašanje, povezano z naročeno preiskavo, se lahko po telefonu (03 423 36 19) pogovorite z radiološkim inženirjem vsak dan med 10. in 12. uro.

Oddelek za nuklearno medicino

Kataloška oznaka: SNUa-07/2

Marec 2022, verzija 2