

Intravenoosne urograafia



Patsiendi info

Käesoleva infolehe eesmärk on anda patsiendile teadmisi intravenoosse urograafia kohta.

Uuringu olemus

Intravenoosne urograafia on radioloogiline uuring, mille käigus saadakse ülevaade neerudest, kusejuhadest ja kusepöiest.

Uuringu näidustused

Intravenoosset urograafiat kasutatakse neeruvaagnate ja -karikate ning kusejuhade ehituse ja asetsuse väljaselgitamiseks, samuti verikusesuse, häguse uriini ja korduvate kuseteede põletike põhjuste väljaselgitamiseks. Neerukasvajate diagnostikaks on intravenoosne urograafia väheinformatiivne.

Erakorralise intravenoosse urograafia näidustuseks võib olla äge kõhuvalu, mille põhjusena kahtlustatakse neerukive.

Uuringu vastunäidustused

Uuringut ei saa teha, kui patsient on ülitundlik joodi suhtes. Ka halvenenud neerufunktsiooni korral, kui neerude filtreerimisvõime on langenud, peaks uuringu vajalikkust põhjalikult kaaluma. Vastunäidustuseks on ka rasedus, eriti selle kolm esimest kuud.

Ettevalmistus uuringuks

Erakorralise uuringu puhul ettevalmistust ei tehta.

Enne plaanilist uuringut on vaja soolestik ette valmistada, kuna liigsed soolegaasid mõjutavad uuringu käigus tehtavate röntgeniülesvõtete kvaliteeti ja uuring võib jääda tegemata.

- Uuringueelse päeva õhtul pärast kl 18 ei ole enam soovitatav süüa.
- Uuringueelsel päeval jooge umbes 2 liitrit gaseerimata vedelikku.
- Uuringupäeva hommikul, 2-3 tundi enne uuringut jooge 1 klaas mõru teed või vett ja sööge 1-2 kuivikut. Ärge nälgige!
- Jätkake tavapärase ravimite tarvitamist (nt südame- ja vererõhuravimid, diabeediravimid) arsti ettekirjutuste kohaselt.
- Jälgige, et saaksite tühjendada soolestiku uuringueelse päeva õhtul või hiljemalt uuringupäeva hommikul.
- Kui Teil on kalduvus kõhukinnisusele, sööge 2-3 päeva jooksul enne uuringut vedelat jäägivaba toitu (nt selged supid, puljong, kuivikud). Jooge rohkelt vedelikku, umbes 2 l päevas. Vajaduse korral kasutage soole tühjendamiseks kõhulahtisteid, nt 4 tbl Bisacodyli suu kaudu või 5 ml Microlaxi pärasoolde.

Uuringu käik

Enne uuringu teostamist küsitletakse patsienti joodiallergia väljaselgitamiseks. Esmalt tehakse ülesvõte ilma kontrastaineta lamava patsiendi kõhupiirkonnast. Seejärel paigaldatakse veenikanüül, mille kaudu viiakse veeni kuni 50 ml kontrastainet. Kontrastaine eritub vereringest neerudesse, sealt edasi uriiniga kusejuhadesse ja kusepöide. Röntgeniülesvõte tehakse vahetult

pärast kontrastaine süstimist, seejärel tehakse 15-minutiliste intervallidega veel 2-3 röntgeniülesvõtet. Uuring kestab 45–60 minutit. Uuringu lõpus veenikanüül eemaldatakse.

Kontrastaine võib tekitada kuumatunnet ja mõru (joodi) maitset suus. Nähud mööduvad paari minutiga.

Pärast uuringut on soovitatav rohkelt juua, et kontrastaine organismist kiiremini väljuks.

Küsimuste korral ning lisateabe saamiseks pöörduge palun oma raviarsti või õe poole.

Kontaktandmed

Ida-Tallinna Keskhaigla erakorralise meditsiini osakonna info tel 620 7040 ööpäev läbi