

KOMPUUTERTOMOGRAAFIA

Mis on kompuutertomograafia?

Kompuutertomograafiline (KT) uuring on ioniseerivat kiirgust kasutav radioloogiline uurimismeetod, mis võimaldab inimkehast saada kihilisi ja ruumilisi kujutisi. Uuringul kasutatav kiirguse hulk on suurem kui tavalise röntgenuuringu puhul, seetõttu tehakse seda vaid kindlal näidustusel, mitte profülaktilisel eesmärgil.

Uuringuks ettevalmistus

- Palume kohale tulla 15 minutit enne uuringu algust.
- Uuring teostatakse ainult saatekirja alusel. Enne KT-uuringut palutakse Teil ära võtta üleriided ning metallist esemed uuritavast piirkonnast. Soovitame uuringule tulla eheteta ning riietega, mida on lihtne ära võtta ja millel puuduvad metallidetailid.
- Kõhukoopa ja vaagna uuringu eelselt palume 2–4 tundi mitte süüa.
- Igapäevaste ravimite võtmist võib jätkata vastavalt raviarsti korraldusele.

Uuringu teostamine

Uuringu ajal lamate Te uuringulaua, mis liigub edasi-tagasi osaliselt uuringuaparaadi tunnelilaadse osa sees. Sõltuvalt uuringust tuleb Teil vajadusel mõned korrad hinge kinni hoida. Oluline on lamada liikumatult, muidu võib uuring ebaõnnestuda.

Sõltuvalt uuringust võib olla vajalik joodi sisaldava kontrastaine süstimine veeni, selleks paigaldab radioloogiatehnik Teile enne uuringut veenikanüüli. Kontrastaine on vajalik organite struktuuri ja võimalike haiguslike muutuste nähtavale toomiseks. Joodi sisaldav kontrastaine võib tekitada ülitundlikkusreaktsioone. Sagedasemaks reaktsiooniks on: kuumatunne, metalli maitse suus, aeg-ajalt võib esineda iiveldust. Need mööduvad mõne minuti jooksul.

Kui Teil on varem esinenud reaktsiooni kontrastainele, teavitage sellest kindlasti radioloogiatehnikut.

Uuring kestab 10–20 minutit sõltuvalt meditsiinilisest probleemist.

Uuringu järgselt

Pärast kontrastaine süstimist on soovitatav samal päeval juua 1,5–2 liitrit alkoholivaba vedelikku, et kontrastainet organismist kiiremini väljutada.

Vastunäidustused

Rasedus

Kontrastainega teostatavate uuringute vastunäidustused:

- varasem reaktsioon kontrastainele
- neerupuudulikkus
- normile mittevastavad neerufunktsiooni väärtused

Uuringutulemuste selgumine

Uuringu tulemused saadetakse Teie raviarstile. Kui Te ei saa mingil põhjusel kokkulepitud ajal uuringule tulla, palume sellest eelnevalt teada anda.