

KOPSUDE PERFUSIOONI STSINTIGRAAFIA

Stsintigraafia on kuvamismeetod, millega saab hinnata ainevahetusprotsesse inimorganismi kudedes ja haiguskolletes. Piltkujutise saamiseks süstitakse patsiendile väike kogus ainevahetuses osalevat radioaktiivselt märgistatud ainet. Käesoleval juhul on tegemist 99m-tehneetsiumiga märgistatud albumiinimakroagregaadiga, mis koguneb kopsukapillaaridesse.

Sama uuringu käigus teostatakse kompuutertomograafia (KT) uuring, millest saadav anatoomiline kujutis liidetakse stsintigraafia kujutisega.

Uuringu näidustused:

- kopsuarteri harude trombemboolia ja kopsuinfarkti diagnoosimine (k.a kontrastaine talumatuse korral allergia või neerupuudulikkuse tõttu);
- krooniline obstruktiivne kopsuhaigus;
- kopsude verevarustuse hindamine kopsuhaiguste kirurgilise ravi eelselt;
- väiksema kiirguskoormuse tõttu on antud uuring eelistatud analoogse eesmärgiga kompuutertomograafiale.

Informeerige oma raviarsti ja uuringu personali kui:

- Teil on esinenud klaustrofoobiat ehk kinniste ruumide kartust;
- olete rase, toidate rinnaga või puutute protseduuri järgest kokku laste või lapseootel naistega;
- mõni asjaolu takistab Teil liikumatult lamamist.

Uuring ei vaja eriettevalmistust.

Uuringu teostamine

Uuring koos ettevalmistusega kestab umbes 30–45 minutit. Enne uuringut vestleb Teiega õde, kes annab üksikasjalikud selgitused uuringu kohta. Seejärel paigutab õde Teid uuringulauale, süstib märkaine ja salvestab uuringu. Enne märkaine manustamist palub õde Teid mõned korrad sügavalt sisse ja välja hingata ning köhatada, et märkaine jaotuks kopsudes ühtlasemalt.

Uuringu salvestamise ajal peate umbes 20 minutit liikumatult lamada.

Pärast uuringut:

- toituge tavapäraselt, soovitatav on juua rohkelt vedelikku, et märkaine neerude kaudu kiiremini organismist väljuks;
- uuringu tulemused saadetakse Teie raviarstile nädala jooksul. Kui Teil on arstivisiit samal või järgmisel päeval, informeerige sellest uuringu personali;
- rinnaga toitmisel on uuringujärgne imetamisepaus tavaliselt 24 tundi, st 24 tunni jooksul kogunenud piim eemaldatakse rinnapumba abil ja visatakse ära. Täpsemad juhised saate osakonna personalilt;
- võimalusel vältige uuringupäeval korraga üle 15 minuti kestvat alla 1-meetrist lähikontakti laste ja rasedatega.

SA Põhja-Eesti Regionaalhaigla

J. Sütiste tee 19
13419 Tallinn

www.regionaalhaigla.ee
info@regionaalhaigla.ee