

KOPSUDE VENTILATSIOONI STSINTIGRAAFIA

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

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

Uuringu näidustused:

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

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.

Teil palutakse juua klaas vett. Seejärel hingate 3–5 minuti jooksul märgistatud aerosooli läbi spetsiaalse aparadi ning õde paigutab Teid uuringulauale selili. Uuringu salvestus algab kohe ja kestab 20 minutit. Uuringu ajal peate liikumatult lamama.

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 imetamispaus 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