

KOMPUUTERTOMOGRAAFILINE KOLONOGRAAFIA (KT-KOLONOGRAAFIA) UURING

Kompuutertomograafia (KT) uuring on ioniseeriva kiirgusega radioloogiline uurimismeetod inimkehast kihiliste ja ruumiliste kujutiste saamiseks. Uuring annab üksikasjalikult ja täpselt teavet uuritava piirkonna anatoomiast ja võimalikest haiguslikest muutustest.

KT-kolonograafia (KT-kolonoskoopia, virtuaalne kolonograafia/kolonoskoopia) on jämesoole visualiseerimine kompuutertomograafi (KT) ja spetsiaalse tarkvara abil.

Uuringut tehakse kindlal näidustusel arsti saatekirja alusel.

Näidustused uuringuks:

- ebaõnnestunud kolonoskoopia;
- hüübimishäired;
- jämesoole probleemidega patsiendid, kes ei ole nõus kolonoskoopiaga.

Vastunäidustused uuringuks:

- rasedus (v.a elulistel näidustustel);
- tehnilistel põhjustel ei ole võimalik uurida patsiente, kelle kaal ületab 180 kg või kellel esineb teatud anotoomilisi iseärasusi, nt väga laiad õlad jms.

Ettevalmistus uuringuks:

- 2 päeva enne uuringut sööge ainult vedelat toitu;
- uuringueelsel päeval vedel dieet: puljong, vesi, energiajoogid, tee, kohv. Keelatud on jogurt ja viljalihaga mahl;
- uuringule eelneval päeval alustage lahtistava lahuse (nt Fortrans) joomist, lahuse retsepti kirjutab Teile uuringule suunav arst.

Uuringu eelselt:

- kui Teile on varasematel uuringutel süstitud kontrastainet ja selle järgselt on esinenud kõrvaltoimeid (iiveldus, nahalööve, raske hingata), teavitage sellest kindlasti raviarsti ja uuringut tegevat personali;
- eemaldage uuritavast piirkonnast metallesemed, kuna need rikuvad pildi kvaliteeti;
- riietuge nii, et lahti riietumine oleks mugav.

Uuringu ajal:

- palutakse Teil alakeha lahti riietuda;
- lamate liikumatult uuringulaual, mis liigub koos Teiega. Uuring teostatakse kõhuli- ja seliliasendis;
- paigaldatakse Teile veenikanüül kontrastaine süstimiseks;
- jämesoolde viiakse õhku (või CO₂);
- tuleb Teil lühiajaliselt hinge kinni hoida – sellest teavitab Teid uuringut tegev personal;
- uuring kestab 20–30 minutit;
- radioloogiatehnik jälgib Teid spetsiaalse akna ja videokaamera vahendusel kogu uuringu vältel.

Uuringu järgselt:

- võite jätkata oma igapäevaseid toiminguid;
- kui Teile uuringu ajal süstiti veeni kontrastainet, siis jooge pärast uuringut rohkelt vedelikku (1 liiter), et kiirendada kontrastaine eritumist organismist;
- kontrastaine on üldjuhul hästi talutav, kõrvaltoimeid (nt allergilisi reaktsioone, vereringe- või hingamishäireid) esineb harva. Probleemide esinemisel pöörduge perearsti poole või erakorralise meditsiini osakonda.

Küsimustega, lisateabe ja uuringuvastuste saamiseks pöörduge raviarsti poole.

Kui Te mingil põhjusel ei saa uuringule tulla, siis andke sellest teada telefonil 617 1284.