

ULTRAHELI EHK SONOGRAAFIA UURINGUD

ULTRAHELIUURINGUL saadakse kujutis ultrahelilainete abil. Kudedest tagasipeegelduvaid võnkeid analüüsitakse ultraheliaparaadi arvutiga ja saadud kujutis kuvatakse monitori ekraanile. Hinnatakse organi kuju, suurust, struktuuri ning verevoolu suunda ja kiirust veresoontes.

Uuring kestab sõltuvalt uuritavast piirkonnast 15-30 minutit. Protseduur võib pikeneda kui teostatakse täiendavaid raviprotseduure ultraheli kontrolli all.

UURINGU NÄIDUSTUSED

- ❖ Siseorganite seisundi hindamine ja haiguste avastamine
- ❖ Veresoonte seisundi hindamine (nt. veresoonte ahenemine või trombide esinemine)
- ❖ Kilpnäärme struktuuri hindamine
- ❖ Traumadega kaasnevate lihase- ja kõõlusevigastuste väljaselgitamine
- ❖ Haiguse olemuse täpsustamine (proovitükkide võtmine ehk biopsia)
- ❖ Raviprotseduuride läbiviimine ultraheli kontrolli all (vedelikukogumite eemaldamine punkteerimise või dreneerimise teel)

VASTUNÄIDUSTUSED

Ultraheliuuringul ei ole vastunäidustusi. Uuringuid saab ohutult teha ka rasedatele ja lastele. Vajaduse korral võib uuringut teha ka mitu korda päevas.

UURINGU ETTEVALMISTUS

- ❖ Võtke kaasa saatekiri - uuring teostatakse ainult kindlal näidustusel arsti saatekirja alusel.
- ❖ Uuringule tulles riietuge nii, et oleks mugav uuritavat piirkonda riietest vabastada.
- ❖ Enne siseelundite (maksa, kõhunäärme, sapipõie, põrna) uuringut ei tohi Te vähemalt 4 tundi süüa ega juua gaseeritud jooke, kohvi.

Kui olete söönud või joonud, siis:

- ❖ varjab täitunud magu kõhunääret;
- ❖ tühjeneb sapipõis söömise järel ning seda ei saa hinnata;
- ❖ toidu seedimisel ja gaseeritud jookide joomisel tekivad soolegaasid segavad organite vaatlemist.
- ❖ Vaagnapiirkonna uuringuks peab olema kusepõis täitunud. 1-2 tundi uuringule eelnevalt juua 2 klaasi vett ja mitte WC-s põit tühjendada.
- ❖ Erakorraline uuring on võimalik teostada ilma ettevalmistuseta.
- ❖ Oma igapäevased ravimeid võite võtta raviskeemi kohaselt.

UURINGU TEOSTAMINE

Uuring tehakse uuringulaul, kus peate lamama või istuma. Mõnikord tuleb uuringu ajal kehaasendit muuta.

Uuritavast piirkonnast tuleb eemaldada riided või aksessuaarid.

Uuritavale piirkonnale pannakse geeli, mis ei ärrita nahka ning mille saab hiljem kergesti ära pühkida, parema pildi saamise eesmärgil. Arst libistab ja surub ultraheliandurit mööda uuritavat piirkonda. Uuring on valutu, kuid võib põhjustada vähest ebamugavustunnet, mida tekitab ultrahelianduri surve. Uuringu õnnestumiseks järgige arsti poolseid juhiseid.

Eesnäärme ehk prostata rektaalseks ja emaka vaginaalseks ultraheliuuringuks viiakse spetsiaalne andur pärasoolde/tuppe. Andurit sisestades kasutatakse libestavat ja/või tuimastavat geeli.

Biopsia korral palume arsti teavitada ravimiallergiatest ning verevedeldaja tarvitamisest.

UURINGU JÄRGSELT

Võite üldjuhul koheselt pöörduda tagasi tavaliste toimingute juurde kui uuringut teostav arst ei teavita Teid teisiti.

UURINGU TULEMUSED

Uuringu tulemused saadetakse elektroonselt Teie raviarstile.

Kui Te ei saa kokkulepitud ajal uuringule tulla, siis palume teavitada sellest radioloogiaosakonda

tel. 447 3561

Koostanud: SA Pärnu Haigla Radioloogiateenistus, jaanuar 2023