

Ehokardiogrāfija

Ehokardiogrāfija ir ultraskaņas izmeklēšanas metode, ar kuras palīdzību var atklāt iedzimtas un iegūtas sirds kaites, novērtēt sirds struktūras un to funkcionālo stāvokli. Metode ir nekaitīga, nesāpīga un ļoti informatīva, to nepieciešamības gadījumā var atkārtot. Ehokardiogrāfijas izmeklējumu ir nepieciešams veikt, ja izklausot sirdi, dzirdami trokšņi, ir iedzimtas vai iegūtas sirds kaites, sirds mazspēja, sirds ritma traucējumi u.c.

Izmeklējot sirdi ar ultraskaņas palīdzību iespējams noteikt kambaru un priekškambaru izmērus, saraušanās spēju, sirds sienīņu biezumu, rētu vai trombu esamību (piemēram, pēc infarkta) un izvērtēt sirds vārstuļu stāvokli un funkciju.

Ultrasonogrāfija

Ar augstas izšķirtspējas ultrasonogrāfijas iekārtām Philips HD15 var veikt ļoti kvalitatīvus izmeklējumus dažāda profila medicīnas nozarēs - sākot ar kardioloģiju, asinsvadu un radioloģijas izmeklējumiem un beidzot ar ginekoloģiju un dzemdniecību. Izmantojot jaunās iekārtas, iegūst izmeklējumus ar lielisku attēla kvalitāti, saīsinot izmeklējuma laiku, ko pacientam jāpavada nekustīgi guļot, jo jaunās iekārtas tehniskais nodrošinājums sniedz iespēju izmeklējumu veikt precīzi, ātrākā laika posmā, t.s. pacientiem ar grūti diagnosticējamām patoloģijām.

Veicot profilaktisko apskati ar Philips HD 15 ultrasonogrāfiem vismaz vienu reizi gadā, pacients varēs būt drošs, ka viņa veselību neapdraud kāda slēpti noritoša slimība, kas var būt gan infekcija, gan audzējs, jo saslimšanas tiks diagnosticētas to sākotnējā stadijā.

Izmantojot aparātu – ultrasonogrāfu bez rentgena starojuma tiek veikti izmeklējumi vairogdziedzerim, nierēm, aknām, aizkuņģa dziedzerim, prostatai, sieviešu dzimumorgāniem, piena dziedzeriem, grūtnieces un augļa izmeklēšana; 3D/4D.

Doplerogrāfija

Doplerogrāfija ir asinsvadu izmeklēšana, un to veic ar speciālas iekārtas (doplera) palīdzību.

Aparatūra reģistrē asiņu plūsmas virzienu un ātrumu asinsvados, ļauj spriest par slimību izraisītajām pārmaiņām un funkcionālo stāvokli asinsvados.

Izmeklēšanas metode ir absolūti pacientam nesāpīga un veselībai nekaitīga, tā nav saistīta ar jonizējošo starojumu.

Nav kontraindikāciju. To var veikt neierobežotā skaitā, jebkurā vecumā.

Ar doplerogrāfijas palīdzību ir iespējams diagnosticēt dažādas iedzimtas un iegūtas asinsrites sistēmas anomālijas, netipiskus izliekumus, sašaurinājumus un artēriju nosprostojumus, aterosklerozes skartās artērijas, varikozās vēnas, venozo asiņu atceses traucējumus, vēnu trombozes u.t.t.

Doplerogrāfiju veic galvas, kakla, vēdera dobuma, augšējo un apakšējo ekstremitāšu asinsvadu, artēriju un vēnu stāvokļa izvērtēšanai.

Galvas un kakla asinsvadu doplerogrāfija novērtē asinsvadu stāvokli, asins plūsmas rādītājus, agrīni diagnosticē asinsrites traucējumus smadzenēs, galvassāpju, reiboņu un paaugstināta asinsspiediena iemeslus. Smadzeņu asinsrites pārbaude ieteicama cilvēkiem, kuri cieš no galvassāpēm, asinsspiediena svārstībām, hipertensijas slimības vai hipotensijas, mugurkaula kakla daļas spondilozes, kā arī holesterīna vielmaiņas traucējumiem. Mūsdienīga ultraskaņas izmeklēšanas tehnoloģija ļauj uztvert sākotnējos procesus asinsvados, kas saistīti ar aterosklerozi.

**Izmeklējumu veikšanai nepieciešams ģimenes ārsta vai cita speciālista
nosūtījums, maksa EUR 4,27**

Tālrunis pierakstam: 20263898