



Sydänlihasperfuusion gammakuvaus

Tutkimuspaikka

Sisäänkäynti on uuden sairaalan pääovesta F1. Kuvantaminen sijaitsee pääaulasta vasemmalla. Ilmoittaudu kuvantamisen tiloissa olevalla ilmoittautumisautomaatilla Kela-kortilla tai muulla virallisella henkilöllisyystodistuksella. Siirry odottamaan odotusaulaan 8.

Korut ja arvoesineet pyydämme jättämään kotiin.

Yleistä

Tutkimuksella todetaan mahdolliset häiriöt sydämen verenkierrassa rasituksen ja levon aikana. Tutkimustuloksesta lähetetään lausunto hoitavalle lääkärillesi.

Tutkimukseen valmistautuminen

Ylimääräistä rasitusta ja valvomista tulisi välttää edellisenä vuorokautena ja tutkimuspäivänä.

Ennen tutkimusta pitää olla 1 vuorokausi ilman alkoholia, 4 tuntia ilman tupakkaa sekä 12 tuntia ilman kahvia, teetä, kaakaota, colajuomia tai muita piristäviä aineita. Nämä aineet ovat kiellettyjä myös koko tutkimuksen ajan.

Saat syödä 2–3 tuntia ennen tutkimusta kevyen aamiaisen. Noudata mahdollisen lääkityksen kanssa hoitavan lääkärin ohjetta.

Tutkimuksen suorittaminen

Tutkimus on kaksivaiheinen.

- Ensimmäisessä vaiheessa suoritetaan rasitustutkimus polkupyöräergometrillä. Rasituksen lopussa ruiskutetaan radioaktiivinen merkkiaine kanyylin kautta verenkiertoon. Rasitusta jatketaan vielä noin minuutin ajan ja tämän jälkeen siirryt lepäämään. Noin 1 tunnin kuluttua aloitetaan sydänlihaksen kuvaus. Kuvaus kestää noin ½ tuntia.
- Tutkimuksen toinen vaihe aloitetaan tunti ensimmäisen vaiheen päättymisestä. Sinulle annetaan uusi annos tutkimusainetta, minkä jälkeen sydänlihas kuvataan uudelleen samoin kuin ensimmäisessä vaiheessa. Tutkimukseen on syytä varata aikaa yhteensä n. 6 tuntia.

Jälkitoimenpiteet

Merkkiaineen pisto vastaa verikokeen ottoa, muuten tutkimus on kivuton. Käytettävällä merkkiaineella ei ole todettu sivu- eikä jälkivaikutuksia, **aineelle ei ole tavattu yliherkkyyttä.**



Tutkimuspäivänä on hyvä juoda runsaasti ja käydä tyhjentämässä virtsarakko mahdollisimman usein, näin merkkiaine poistuu kehosta nopeammin.

Jos olet lähdössä tutkimuspäivänä tai sitä seuraavana päivänä ulkomaille, pyydä isotooppilaboratoriosta todistus tullia varten.

Tutkimuspäivänä ei saa olla läheisessä kontaktissa pienten lasten ja raskaana olevien naisten kanssa.

Naisille

Emme yleensä tee tutkimusta, mikäli olet raskaana tai epäilet olevasi raskaana. Ilmoita asiasta hoitavalle lääkärille, niin tutkimus siirretään sopivaan ajankohtaan. Radioaktiivinen merkkiaine siirtyy äidinmaitoon. Imetyksessä on pidettävä vuorokauden tauko.

Jos varattu aika ei teille sovi, ota yhteys ajanvaranneeseen yksikköön.

Tutkimukseen liittyvissä asioissa ota yhteys isotooppiyksikköön
puh. 044 797 4857 ma-to klo 8-14.30, pe 8-13.

Perumatta jääneestä tutkimuskäynnistä veloitamme sakkomaksun.