

Sydämen oikovirtauksen gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään sydämen eteisten ja kammioiden välisiä oikovirtauksia.

Tutkimukseen valmistautuminen

- Saat syödä ja juoda normaalisti.
- Lääkkeet saat ottaa normaalisti.
- Hammas- tai nivelproteesit eivät ole este isotooppitutkimukselle.
- Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle.

Tutkimuksen kulku

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia kyynärvarren laskimoon. Samanaikaisesti kuvataan gammakameralla sydämen verenkiertoa. Tutkimusaine ei sisällä yleisesti allergisoivia aineita, eikä se aiheuta sinulle tuntemuksia.

Kuvaus kestää muutaman minuutin ja sen aikana sinun pitää olla aivan liikkumatta selinmakuulla. Kuvausta varten ei tarvitse riisuutua, mutta metalliesineet sinun pitää poistaa rintakehän alueelta.

Tutkimukseen kannattaa varata aikaa kaikkiaan puolisen tuntia.

Tutkimustulokset

Tutkimustulokset saat myöhemmin lähettävän osaston tai poliklinikan lääkäriltä.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimusaineen saamisen jälkeen säteilet lievästi lähiympäristöön. Tutkimuksen jälkeen sinun pitää juoda runsaasti ja käydä virtsalla normaalia useammin, koska radioaktiivista tutkimusainetta poistuu virtsan mukana.

Vältä tutkimuspäivänä raskaana olevan henkilön lähellä olemista. Vältä myös pienten lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhteensä yli puolen tunnin ajan seuraavaan aamuun asti.

Säteilyn kannalta jo kahden metrin etäisyys on täysin turvallinen kaikille. Säteily häviää elimistöstäsi itsestään seuraavaan päivään mennessä.