



Lisäkilpirauhasen 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 selvitetään lisäkilpirauhasen toimintaa, muotoa ja kokoa. Tutkimustuloksesta lähetetään lausunto oitavalle lääkärille.

Tutkimukseen valmistautuminen

Noudata mahdollista hoitavan lääkärin antamaa lääketauko-ohjetta.

- Yleensä Thyroxin keskeytetään 2 viikkoa ennen tutkimusta. Kilpirauhasen poiston jälkeistä tyroksiinihoitoa ei keskeytetä.
- Tyrazol keskeytetään 3 vrk ennen tutkimusta.
- Jodipitoiset varjoaineet tai runsas jodin käyttö heikentävät radiolääkkeen kertymistä kilpirauhaseen, siksi niiden käyttöä tulisi välttää ennen tutkimusta. Röntgenvarjoaineiden lisäksi jodia sisältäviä lääkkeitä tai valmisteita ovat esim. joditabletit, rytmihäiriölääke amiodaroni (Cordarone) ja merilevätabletit sekä merilevää sisältävä sushi-ateria.
- Ruokasuolaa, joka sisältää jodia, voi käyttää normaalisti.
- Yliherkkyys jodipitoisille aineille ei ole este tutkimukselle.

Tutkimuksen suorittaminen

Tutkimus on kolmivaiheinen.

- Kyynärtaipeen laskimoon laitetaan kanyyli. Ensimmäisessä vaiheessa annetaan lääkeinjektio kanyylin kautta. Kaulan aluetta kuvataan 2,5 tunnin kuluttua lääkkeen annosta 10 minuutin ajan. Toisessa vaiheessa pistetään toinen merkkiaine kanyylin kautta ja kuvausta jatketaan 30 minuuttia.
- Tämän jälkeen on 2 tunnin tauko. Sitten kaulan aluetta kuvataan uudelleen.
- Kolmannen vaiheen kuvaus kestää 10 minuuttia. Tutkimukseen tulee varata aikaa n. kuusi tuntia.

Jälkitoimenpiteet

Merkkiaineen pisto vastaa verikokeen ottoa, muuten tutkimus on kivuton.



Käytettävälle merkkiaineelle ei ole todettu sivu- eikä jälkivaikutuksia, **aineelle ei ole tavattu yliherkkyyttä.**

Jos sinulla on **verikokeissa** käynti, ilmoita siitä **isotoopin hoitajalle.**

Merkkiaineiden jälkeisen/välisen odotusajan voit olla vapaasti sairaala-alueella tai käydä esim. kaupunkiasioilla voinnin mukaan.

Tutkimuspäivänä on suositeltavaa juoda nestettä normaalia runsaammin ja käydä tyhjentämässä virtsarakko mahdollisimman usein, näin merkkiaine poistuu kehosta nopeammin.

Jos olet lähdössä tutkimuspäivänä tai sitä seuraavana päivänä ulkomaille, pyydä isotoopista 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.

Ilmoittakaa asiasta hoitavalle lääkärienne, niin tutkimus siirretään sopivaan ajankohtaan. Radioaktiivinen merkkiaine siirtyy äidinmaitoon. Imetyksessä on pidettävä vuorokauden tauko.

Jos varattu aika ei 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.