**Lisäkilpirauhasen gammakuvaus**

**Tutkimuspaikka**

Sisäänkäynti on uuden sairaalan pääovesta F1. Kuvantaminen sijaitsee pääaulasta eteenpäin ja 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 hoitavalle 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 noin tunnin ajan, jonka aikana annetaan toinen merkkiaine kanyylin kautta.
* Tämän jälkeen on noin tunnin tauko. Sitten kaulan aluetta kuvataan uudelleen 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 sinun 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 et 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 lääkärillesi, niin tutkimus siirretään sopivaan ajankohtaan.

Radioaktiivinen merkkiaine siirtyy äidinmaitoon. Imetyksessä on pidettävä vuorokauden tauko.

**Yhteystiedot**

Perumattomasta ajasta peritään sakkomaksu. Peruminen on tehtävä viimeistään edellisenä päivänä klo 12 mennessä lähettävän yksikön takaisinsoittonumeroon.

Tutkimukseen valmistautumiseen liittyvissä asioissa soittoaikamme on maanantai-perjantai klo 7.30–16 puh. 040 1533 240. Kuvantamisessa on käytössä takaisinsoittojärjestelmä. Soitamme sinulle takaisin samana päivänä tai viimeistään seuraavan työpäivän aikana.