Lisäkilpirauhasen gammakuvaus

Tutkimuspaikka

Kainuun keskussairaala**, isotooppi 1. kerros**, jonne on käynti pääaulasta kerros alaspäin tai pohjakerroksesta S7-ovesta kerros ylöspäin tai ulkoa S3-ovesta rampin alta (seuratkaa mustaa opasteviivaa).

Ilmoittautukaa suoraan isotooppiyksikköön.
Ottakaa mukaan Kela-kortti tai muu virallinen henkilöllisyystodistus.

Yleistä

Tutkimuksella selvitetään lisäkilpirauhasen toimintaa, muotoa ja kokoa. Tutkimustuloksesta lähetetään lausunto Teitä 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. Ensimmäisessä vaiheessa annetaan lääkekapseli. Kaulan aluetta kuvataan 2,5 tunnin kuluttua lääkkeen annosta 10 minuutin ajan. Tämän jälkeen pistetään toinen merkkiaine ja kuvausta jatketaan 30 minuuttia. Toisen vaiheen kuvausten jälkeen on 2 tunnin tauko, jonka jälkeen kaulanne 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. Käytettävällä merkkiaineella ei ole todettu sivu- eikä jälkivaikutuksia, **aineelle ei ole tavattu yliherkkyyttä**. Jos Teillä on **verikokeissa** käynti, ilmoittakaa siitä **isotoopin hoitajalle.**
Merkkiaineiden jälkeisen/välisen odotusajan voitte olla vapaasti sairaala-alueella tai käydä esim. kaupunkiasioilla vointinne mukaan.

Tutkimuspäivänä on suositeltavaa juoda nestettä normaalia runsaammin ja käydä tyhjentämässä virtsarakko mahdollisimman usein, näin merkkiaine poistuu kehosta nopeammin.
Jos olette lähdössä tutkimuspäivänä tai sitä seuraavana päivänä ulkomaille, pyytäkää isotoopista todistus tullia varten.

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

Naisille

Emme yleensä tee tutkimusta, mikäli olette raskaana tai epäilette olevanne raskaana.

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

Jos varattu aika ei teille sovi, ottakaa yhteys ajanvaranneeseen yksikköön. Tutkimukseen liittyvissä asioissa ottakaa yhteys isotooppiyksikköön, puh. 044 797 4857 ma-to klo 8-14.30, pe 8-13. **Perumatta jääneestä tutkimuskäynnistä veloitamme sakkomaksun.**