



Kilpirauhasmetastaasien 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

Sinulle annetaan radioaktiivista jodia, joka kerääntyy normaaliin kilpirauhaskudokseen sekä mahdollisiin etäpesäkkeisiin. Gammakameralla suoritettussa kuvauksessa nämä alueet pystytään paikantamaan. Kuvaustuloksia käytetään hyväksi valittaessa sinulle sopivinta hoitomuotoa. Tutkimuksesta lähetetään lausunto hoitavalle lääkärille.

Tutkimukseen valmistautuminen

Sinun tulee olla syömättä 2 tuntia ennen kapselin antoa ja lisäksi 2 tuntia kapselin annon jälkeen. Nestettä saat juoda.

Noudata lääkityksessä hoitavan lääkärin ohjetta.

Jos sinulla on **verikokeissa** käynti, käy siellä **ennen isotooppiin tuloa**.

Tutkimuksen suorittaminen

Isotooppilaboratoriossa nielaiset radioaktiivista jodia sisältävän kapselin runsaan nesteen kera. Kapseli on normaalin särkylääketabletin kokoinen. Kapselin nielaistuasi voit lähteä kotiin.

2-3 vuorokauden kuluttua kapselin antamisesta sinut kuvataan gammakameralla mahdollisten etäpesäkkeiden paikallistamiseksi. Kuvaukset kestävät yhteensä n. 1,5 h. Kuvaukset eivät vaadi erityisiä esivalmisteluja.

Jälkitoimenpiteet

Tutkimus on kivuton. Käytettävälle merkkiaineelle **ei ole tavattu yliherkkyyttä**.

Radioaktiivisen kapselin antamisen yhteydessä isotooppihoitaja antaa sinulle kirjalliset ohjeet, kuinka toimia kapselin annon jälkeen, jotta muiden ihmisten säteilyrasitus olisi mahdollisimman pieni. Nämä ohjeet sisältävät lieviä rajoituksia kanssakäymiseen muiden ihmisten kanssa.

Mikäli sinulla on **pieniä lapsia tai työskentelet lasten parissa**, ilmoita siitä isotooppiin ennen tutkimusta tarkempien ohjeiden saamiseksi.

Mahdollisen sairasloman saat tarvittaessa hoitavalta lääkäriltä. Mikäli suunnittelet **ulkomaanmatkaa kuukauden kuluessa** tutkimuksesta, pyydä isotoopista todistus tullia varten



Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon kuntayhtymä

Kuvantaminen
Kliininen fysiologia ja isotooppi
Kainuun keskussairaala

Asiakasohje

Laadittu 18.4.2010
Päivitetty 1.9.2020

2 (2)

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. Imetys on lopetettava kokonaan.

Yhteystiedot

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

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.