

Kilpirauhasmetastaasien gammakuvaus (koko keho)

Sinulle on varattu aika kilpirauhasmetastaasien gammakuvaukseen.

Tutkimus vaatii kaksi erillistä käyntiä isotooppiyksikössä. Ensimmäinen käynti on tutkimusaineen antoa varten, varaa siihen aikaa noin 15 minuuttia. Toinen käynti on kuvausta varten, varaa siihen aikaa noin yksi tunti.

Tutkimukseen valmistautuminen

Ravintoainesuositus: 2 viikkoa ennen tutkimusta pyri välttämään jodia sisältäviä valmisteita ja ruoka-aineita, kuten sushia, merikalaa, runsasta maitotuotteiden (yli 5 dl/vrk), kananmunien ja jodipitoisen suolan käyttöä, merilevä- ja monivitamiinivalmisteita, yskänlääkettä sekä antiseptisiä aineita (esim. Betadine).

Ensimmäisenä tutkimuspäivänä pitää olla syömättä ja juomatta 2 tuntia ennen tutkimuskapselin antamista sekä 2 tuntia sen jälkeen. Toisena tutkimuspäivänä saa syödä ja juoda normaalisti.

Hoitava lääkäri päättää ja antaa ohjeet tarvittavista lääketauoista. Jos sinulle tehdään tutkimus Thyrogen-stimulaatiossa, ota kilpirauhaslääkkeesi normaalisti. Thyrogen-stimulaatio annetaan tutkimusta edeltävien kahden vuorokauden aikana.

Röntgenvarjoaineet sisältävät jodia ja vaikuttavat radiojodin imeytymiseen useamman kuukauden ajan varjoainetutkimuksen jälkeen. Kerro ennen tutkimusaineen antoa, jos

olet käynyt varjoaineella tehtävissä röntgen-tutkimuksissa viimeisen kolmen kuukauden aikana.

Jodiallergia ei ole este tutkimukselle, koska kapselin sisältämä jodimäärä on niin vähäinen.

Tutkimusta ei tehdä raskaana oleville naisille tai imetyksen aikana. Ennen Thyrogen-stimulaatiota tehdään raskaustesti.

Tutkimus

Tutkimuksen tarkoituksena on radiojodihoidon tehon arviointi, tutkia kilpirauhasassyövän levinneisyyttä tai radiojodia keräävien paikallisesti uusiutuvien syöpäpesäkkeiden imusolmuke- tai etäpesäkkeiden löytäminen.

Ensimmäisenä päivänä sinulle annetaan tutkimusaine kapselina, joka niellään veden kanssa. Aine sisältää pienen määrän radioaktiivista jodia, joka kertyy kilpirauhaskudokseen. Kahden vuorokauden kuluttua sinulle tehdään koko kehon kuvaus gammakameralla. Kontaminaatioiden välttämiseksi, ennen kuvausta, suositellaan käyntiä suihkussa ja alusvaatteiden vaihtoa.

Kuvaus tapahtuu makuuasennossa. Kuvaus on kivuton.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuskapselin antamisen ja kuvauksen välisen ajan on hyvä välttää yli 2 tunnin ja alle kolmen metrin läheisyyttä (esim. yhdessä nukkumista) pienten lasten ja raskaana olevien kanssa.

Virtsaan erittyvän radioaktiivisuuden vuoksi, pese kätesi huolellisesti wc-käynnin jälkeen ja kuivaa ne mieluiten kertakäyttöpyyhkeeseen.

Mikäli oksennat kahden tunnin kuluessa tutkimuskapselin annosta, ole yhteydessä isotooppiyksikköön. Oksennus tulee siivota nitriliikäsineillä.

Myös muita eritteitä, kuten virtsaa sisältäviä vaippoja tms. tulee käsitellä varovaisuudella ja nitriliikäsineitä käyttäen.

Ota huomioon

Ota mukaasi Kela- tai henkilökortti.

Vastauksen tutkimuksesta saat hoitavalta lääkäriltäsi. Ota yhteyttä hoitavaan yksikköön, mikäli sinulla ei ole tiedossa vastaanotto- tai soittoaikaa.

Jos et pääse tulemaan sinulle varattuna aikana, ilmoita siitä mahdollisimman pian tutkimuspaikkaasi. Peruuttamatta jääneestä ajanvarauksesta perimme sinulta maksun.