



Aivojen hermovälittäjäaineiden gammakuvaus DaTSCAN

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

Tutkimuksessa kuvataan radioaktiivisen merkkiaineen avulla dopamiinireseptorien määrää aivojesi hermopäätteissä. Tutkimustuloksesta lähetetään lausunto sinua hoitavalle lääkärille.

Tutkimukseen valmistautuminen

Ei esivalmisteluja, tutkimuspäivän aamuna voit syödä, juoda ja ottaa lääkkeet tavalliseen tapaan. Tarkista kielletyt lääkkeet lääkäriltänne.

Tutkimuksen suorittaminen

Aluksi saat suun kautta otettavan lääkkeen, joka suojaa kilpirauhasen säteilyltä. Noin tunnin kuluttua ruiskutetaan radioaktiivinen tutkimusaine kyynärtaipeen laskimosuoneen. Kuvaus tehdään 3 tunnin kuluttua aineen pistosta, jolloin merkkiaine on kulkeutunut verenkierron mukana hermopäätteisiin. Päätäsi kuvataan noin puolen tunnin ajan, kuvauksen aikana tulee olla liikkumatta.

Jälkitoimenpiteet

Merkkiaineen pisto vastaa verikokeen ottoa, muuten tutkimus on kivuton.

Käytettävällä merkkiaineella ei ole todettu sivu- eikä jälkivaikutuksia, **aineelle ei ole tavattu yliherkkyyttä.**

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

Merkkiaineen piston jälkeisen odotusajan (3 tuntia) 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
pienien lasten ja raskaana olevien naisten kanssa.**

Naisille

Emme yleensä tee tutkimusta, mikäli olet raskaana tai epäilet olevasi raskaana. Ilmoita asiasta hoitavalle lääkäriillesi, niin tutkimus siirretään sopivaan ajankohtaan.

Radioaktiivinen merkkiaine siirtyy äidinmaitoon. Sinun on pidettävä imetyksessä 1 1/2 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.