



Aivoreseptoreiden gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Kuvauksen avulla selvitetään aivojen hermovälittäjäaineiden aineenvaihduntaa, jolloin saadaan tietoa toimivien hermopäätteiden tiheydestä.

Tutkimusta käytetään muun muassa Parkinsonin taudin diagnostiikkaan.

Esivalmistelut

- Erityisiä esivalmisteluja ei tarvita.
- Saat syödä ja juoda normaalisti ennen ja jälkeen tutkimuksen.
- Hoitava lääkäri antaa ohjeet mahdollisista kuvausta varten tehtävistä muutoksista lääkitykseesi.
- Jos olet allerginen jodille, epäilet olevasi raskaana tai imetät, mainitse asiasta vastaanottavalle hoitajallesi. Tällöin on noudatettava tiettyjä varotoimia.

Tutkimuksen kulku

Noin yksi tunti ennen radiolääkkeen antamista saat tablettina kilpirauhasta suojaavan suoja-aineen. Varsinainen radiolääke annetaan pistoksena kynnärvarren laskimoon. Aineen annetaan kerääntyä aivoreseptoreihin kolme tuntia. Tämän jälkeen aloitetaan kuvaus. Pistoksen ja kuvauksen aloittamisen välisen ajan voit liikkua vapaasti myös sairaalan ulkopuolella säteilyturvallisuus huomioiden.

Kuvaus suoritetaan makuuasennossa ja kuvauksessa voit käyttää omia vaatteita.

Tutkimuksen kesto

Kuvauksen kesto on yleensä noin puoli tuntia, mutta tutkimukseen kokonaisuudessaan on syytä varata aikaa (väliaika mukaan lukien) noin 4-5 tuntia.

Tutkimuksen jälkeen

Lääkäri antaa tutkimuksesta lausunnon, joka ohjataan lähetteen tehneelle poliklinikalle tai osastolle. Lähettävä yksikkö huolehtii jatkotoimenpiteistä.

Muuta

Tutkimuksessa käytetään pientä määrää radioaktiivista merkkiainetta, joka lähettää säteilyä. Siksi kehotamme sinua välttämään lasten ja odottavien äitien lähellä oleskelua noin vuorokauden ajan merkkiaineen annosta. Merkkiaine poistuu elimistöstäsi tänä aikana.

Osastolla on hajusteiden käyttö kielletty allergia- ja astmapotilaiden vuoksi!

Yhteystiedot

Isotooppilääketiede ja PET

Satasairaala, A-rakennus, 0. kerros

puhelin 02 627 7361

maanantaista perjantaihin kello 7.00–14.30