

Keuhkoventilaation ja -perfuusion SPET-TT

Tutkimuksen tarkoitus

Keuhkojen gammakuvauksella pyritään osoittamaan mahdollisia muutoksia keuhkoverenkierrossa ja hengitysilman jakautumisessa keuhkoissa.

Tutkimukseen valmistautuminen

Tutkimuspäivänä saatte syödä ja juoda normaalisti sekä ottaa teillä käytössä olevat lääkkeet.

Tutkimusta ei tehdä raskaana olevalle. Imetyksestä on pidettävä taukoa 12 tuntia.

Tutkimuksen kulku

Ensin suoritetaan keuhkotuuletuksen gammakuvaus. Tutkimusaine hengitetään annostuslaitteen kautta ja sen jälkeen keuhkot kuvataan makuuasennossa kameran liikkeessa hitaasti ylävartalonne ympäri. Kuvauksessa teidän tulee olla selinmakuulla liikkumatta noin 20 minuuttia.

Tutkimus jatkuu keuhkoverenkierron gammakuvauksella. Tutkimusaine pistetään kanyylin kautta kyynärtaipeen laskimoon ja keuhkot kuvataan toistamiseen makuuasennossa kameran liikkeessa hitaasti ylävartalonne ympäri. Kuvauksessa teidän tulee olla selinmakuulla liikkumatta noin 20 minuuttia.

Tutkimuksen kesto

Tutkimukseen tulee varata aikaa n. 90 minuuttia.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen tulee juoda normaalia runsaammin ja tyhjentää rakkoa tiheästi, jotta radioaktiivinen tutkimusaine poistuisi elimistöstä nopeammin.

Pitkäkestoista lähikontaktia pienten lasten ja raskaana olevien naisten kanssa on syytä välttää yhden vuorokauden ajan.

Tutkimuspaikka

Kliininen fysiologia ja isotooppitutkimukset, 1.kerros, Keski-Suomen Sairaala Nova. Sisäänkäynti 2.

Ilmoittaudu tutkimukseen viimeistään 15 minuuttia ennen tutkimusaikaa 1.kerroksessa L-lohkon itseilmoittautumisautomaatilla.

Jos on kysyttävää tai tulee äkillinen este, ota yhteyttä ma-to klo 7-15 ja pe 7-13 puh. 014 269 1263