

Eturauhasen aineenvaihdunnan PET-TT

Tutkimuksen tarkoitus

Eturauhasen aineenvaihdunnan PET-TT:llä tutkitaan eturauhassyövän uusiutumista, levinneisyyttä ja hoitovastetta. Tutkimusta käytetään myös eturauhassyövän hoidon suunnitteluun. Tutkimuksessa seurataan radioaktiivisen lääkkeen, Fluori18-PSMA, kertymistä eturauhassyöpäsoluihin ja syövän mahdollisiin etäpesäkkeisiin.

Tutkimukseen valmistautuminen

Alkoholin käyttöä on vältettävä 24 tuntia ennen tutkimusta.

Noin kaksi tuntia ennen tutkimusta sinun tulee juoda puoli litraa hanavettä.

Tutkimuspäivänä voit ottaa normaalisti käytössäsi olevat lääkkeet.

Täytä valmiiksi oheinen haastattelulomake ja ota lomake mukaan tutkimukseen tullessa.

Tutkimuksen kulku ja kesto

Radiolääke ruiskutetaan kyynärtaipeen laskimoon, jonka jälkeen odotetaan aineen hakeutumista kuvausalueelle noin 80 min. Odotusajan jälkeen tehdään PET-TT kuvaus, joka kestää pituudestasi riippuen noin puoli tuntia. Tutkimukseen on hyvä varata aikaa yhteensä noin 3 tuntia.

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

Käyttämättä ja perumatta jääneestä ajasta peritään lakisääteinen maksu

Pyydämme sinua ystävällisesti täyttämään tämän lomakkeen ennen tutkimusta.

Nimi _____ Henkilötunnus _____

Sairastatko tai oletko sairastanut

sokeritauti sarkoidoosi munuaistauti suolistotulehdus tuberkuloosi reumatauti

Muuta tulehdussairautta, mitä?

Onko sinulla säännöllistä lääkitystä? Kyllä Ei

Lääkkeen nimi?

Oletko saanut lähiaikoina seuraavaa lääkitystä? kortisonia verisolujen kasvutekijöitä

Oletko saanut solunsalpaajahoitoa (sytostaatit)? Kyllä Ei

Milloin? _____

Oletko saanut sädehoitoa? Kyllä Ei

Milloin? _____

Mille alueelle? _____

Onko sinulle tehty jokin leikkaus? Kyllä Ei

Mikä, missä, milloin?

Onko sinulla kehossa metalliosia (proteeseja)? Kyllä Ei

Missä? _____

Onko sinulla ahtaan paikan kammoa? Kyllä Ei