

Yläkehon aineenvaihdunnan PET-TT

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään, onko muilla tavoin todettu kasvain hyvän- vai pahanlaatuinen. Tutkimusta käytetään myös todetun syövän levinneisyyden ja hoitovasteen arviointiin, hoidon suunnitteluun sekä tuntemattomassa paikassa olevan syöpäkudoksen etsimiseen. Tutkimusta käytetään myös tulehduksellisten sairauksien, esim. tulehduspesäkkeen tai sarkoidoosin etsintään. Tutkimuksessa seurataan radiolääkkeen (F-18-FDG) kertymistä sokeria käyttäviin soluihin.

Tutkimukseen valmistautuminen

Onnistunut tutkimus edellyttää hyvää valmistautumista tutkimukseen. **6 tuntia ennen tutkimusta on oltava ravinnotta. Tänä aikana saa juoda ainoastaan hanavettä. Raskas liikunta ja alkoholin käyttö on kielletty 24 tuntia ennen tutkimusta.** Sydäntä tai erityisesti rintakehän aluetta tutkittaessa paaston kesto on vähintään 12 tuntia ja ruokailusta on erillinen ohje.

2 tuntia ennen tutkimusta on hyvä juoda vettä noin litra. WC:ssä voit käydä normaalisti.

Jos sinulla on insuliinihoitoinen diabetes, voit syödä ja juoda normaalisti. Jos sinulla on ruokavalio- tai tablettihoitoinen diabetes, noudata yllä olevaa 6 tunnin paasto-ohjetta. Verensokeri mitataan sairaalassa. Verensokeriarvon täytyy olla alle 10 mmol/l, jotta tutkimus voidaan tehdä. Tutkimuspäivänä voit ottaa normaalisti käytössäsi olevat lääkkeet.

Tutkimusyksikössä ei ole lääkkeitä saatavilla, jos tarvitset tutkimuksen onnistumiseksi kipu-, rauhoittavia- tai muita lääkkeitä, sinun täytyy tuoda omat mukanasasi. Lääkkeitä voit kysyä myös lähettävästä yksiköstä valmiiksi ennen tutkimusta.

Täytä valmiiksi oheisen haastattelulomakkeen yläosa ja ota lomake mukaan tutkimukseen tullessasi.

Tutkimuksen kulku ja kesto

Radiolääke ruiskutetaan kyynärtaipeen laskimoon, jonka jälkeen lepäät noin 50 min. Lepoa seuraa kuvaus, joka kestää noin puoli tuntia. Tutkimukseen on hyvä varata aikaa noin 2,5 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? _____

Mikäli sinulla on kuukautiset, milloin viimeiset kuukautiset alkoivat? _____

Onko sinulla ahtaan paikan kammaa? Kyllä Ei