

Luuston gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella selvitetään, onko luustossa alueita, joissa luun paikallinen verenkierto ja/tai aineenvaihdunta on vilkastunut. Kuvauksen avulla selvitetään mm. luuston kiputiloja, murtumia, luu- ja niveltulehduksia sekä mahdollisia syövän etäpesäkkeitä.

Esivalmistelut

- Erityisiä esivalmisteluja ei tarvita.
- Saat syödä ja juoda normaalisti ennen ja jälkeen tutkimuksen.
- Ota tarvittaessa (jos esimerkiksi sairastat diabetesta) omat eväät ja lääkkeet mukaan.
- Huonokuntoisella potilaalla on oltava saattaja mukana koko tutkimusosastolla olon ajan.

Jos epäilet olevasi raskaana tai imetät, mainitse asiasta sinut vastaanottavalle hoitajalle. Tällöin on noudatettava tiettyjä varotoimia.

Tutkimuksen kulku

Radiolääke annetaan pistoksena kyynärvarren laskimoon, ja aineen annetaan kerääntyä luustoon 2-3 tuntia. Tämän jälkeen aloitetaan kuvaus. Pistoksen ja kuvauksen aloittamisen välisen ajan voit liikkua vapaasti myös sairaalan ulkopuolella, säteilysuojelu huomioiden.

Kuvaus suoritetaan makuuasennossa, ja kuvauksessa voit käyttää omia vaatteita joissa ei ole metallia (esimerkiksi farkut, vyöt ja rintaliivit on riisuttava).

Tutkimuksen kesto

Kuvauksen kesto on yleensä noin yksi tunti. Tutkimukseen kokonaisuudessaan on syytä varata aikaa (väliaika mukaan lukien) noin 3-4 tuntia.

Tutkimustulokset

Tutkimustulokset saat lähettävän poliklinikan tai osaston lääkäriltä.

Muuta

Tutkimuksessa käytetään pientä määrää radioaktiivista merkkiainetta, joka lähettää säteilyä. Siksi kehotamme sinua välttämään oleskelua lasten tai odottavien äitien lähellä 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