

Vartijaimusolmukkeen gammakuvaus

Tutkimuksen tarkoitus

Tutkimuksella paikannetaan se imusolmuke, johon imutiet muutosalueelta johtavat. Tätä imusolmuketta kutsutaan vartijaimusolmukkeeksi. Imusolmukkeen sijainti merkitään tussilla iholle, jotta kirurgin on helpompi leikkauksen aikana löytää se. Mahdollinen syövän leviäminen tähän imusolmukkeeseen selviää vasta, kun kirurgi ja patologi ovat sen tutkineet.

Esivalmistelut

- Erityisiä esivalmisteluja ei tarvita.
- Saat syödä ja juoda normaalisti ennen ja jälkeen tutkimuksen.
- Jos olet allerginen (erityisesti humaanialbumiini), mainitse asiasta vastaanottavalle hoitajallesi.

Tutkimuksen kulku

Radiolääke annetaan pistoksena ihoon tai suoraan kasvaimeen. Kun pistos annetaan ihoon, annetaan radiolääkkeen kerääntyä vartijaimusolmukkeeseen 20 minuutista tuntiin ennen kuvauksen aloittamista. Jos pistos on annettu suoraan kasvaimeen, on odotusaika 3 tuntia, minkä jälkeen kuvaus aloitetaan. Kuvauksessa seurataan aineen etenemistä imuteissä ja vartijaimusolmukkeen paikka/paikat merkitään iholle. Imusolmukkeita saattaa siis kuvautua useampiakin ja ne kaikki merkitään iholle. Tämä on täysin normaalia.

Kuvauksen aikana olette makuuasennossa. Kuvaus kestää yleensä noin puoli tuntia. Tarvittaessa kuvataan vielä lisäkuvia mahdollisimman tarkan tuloksen saamiseksi.

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.

Voit peseytyä normaaliin tapaan, mutta varo kuitenkin hankaamasta pois ihollesi merkittyjä kohtia.

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