

Rintasyövän 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.

Vartijaimusolmukkeen löytyminen ei tarkoita sitä, että kainalossa olisi syöpää tai etäpesäkkeitä. Mahdollinen syövän leviäminen tähän imusolmukkeeseen selviää vasta, kun kirurgi ja patologi ovat sen tutkineet.

Tutkimukseen valmistautuminen

- Jos tutkimus tehdään leikkauspäivän aamuna, noudata leikkausta varten saamiasi ohjeita.
- Isotooppitutkimusta varten ei tarvita esivalmisteluja.

Tutkimuksen kulku

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia, jonka lääkäri pistää ohuella neulalla rintaasi. Pistoksen jälkeen pitää odottaa 20 minuuttia tutkimusaineen kulkeutumista vartijaimusolmukkeeseen.

Kasvaimen sijainnista riippuen ja leikkaavan lääkärin pyynnöstä, voidaan tutkimusaine pistää myös röntgenissä ultraääniohjauksessa kasvaimen viereen. Tämän jälkeen pitää odottaa kaksi tuntia aineen kulkeutumista imusolmukkeeseen.

Kuvauksen aikana sinun täytyy olla selinmakuulla. Kainalon alueelta otetaan gammakameralla kuvat kolmesta eri suunnasta ja ihollesi merkitään vartijaimusolmukkeen paikka/paikat tussilla. Imusolmukkeita saattaa siis kuvautua useampiakin ja ne kaikki merkitään iholle. Tämä on täysin normaalia.

Tutkimuksen kesto

Koko tutkimus injektiosta kuvauksen päättymiseen kestää yhdestä tunnista kolmeen tuntiin, tauon pituudesta riippuen. Kuvaus kestää puolisen tuntia.

Tutkimustulokset

Isotooppitutkimuksesta saat heti tarvittavat kuvat ja paperit mukaan leikkausta varten.

Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen pääset osastolle odottamaan pääsyä leikkaukseen. Jos leikkaus tehdään vasta seuraavana päivänä, voit mennä kotiin yöksi. Vältä tällöin loppupäivän ja yön ajan pienen lapsen sylissä tai lähellä pitämistä yhtäjaksoisesti yli puolen tunnin ajan sinusta lähtevän vähäisen säteilyn takia.

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

Tarkistettu 5.9.2022