

## Melanoman 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 syöpä on levinnyt tai lähettänyt etäpesäkkeitä. Mahdollinen syövä leviäminen tähän imusolmukkeeseen selviää vasta, kun kirurgi ja patologi ovat sen tutkineet.

### Tutkimukseen valmistautuminen

- Tutkimus tehdään leikkauspäivän aamuna tai leikkausta edeltävänä iltapäivänä.
- Vartijaimusolmukkeen paikantamista varten ei tarvita esivalmisteluja.
- Noudata leikkausta varten saamiasi ohjeita.

### Tutkimuksen kulku

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia, jonka lääkäri pistää pienellä neulalla ihoosi muutosalueen ympärille. Pistoksia laitetaan 2-4 kohtaan. Tutkimusaine hakeutuu imuteihin ja kulkeutuu niitä pitkin lähimpiin imusolmukkeisiin. Tutkimusaineesta ei aiheudu sinulle tuntemuksia.

Kuvaus alkaa pian sen jälkeen, kun olet saanut injektiot. Melanomaa lähinnä olevasta imusolmukealueesta, eli yleensä kainalon tai nivusten seudusta, otetaan paikalliskuvia 2-3 eri suunnasta ja iholle merkitään vartijaimusolmukkeiden paikat tussilla.

Kuvauksen aikana sinun pitää olla liikkumatta selinmakuulla. Tutkimus kestää noin puoli tuntia.

Kuvauksen tultua valmiiksi saat isotooppiosastolta mukaan tarvittavat paperit ja kuvat.

### Tutkimuksen jälkeen

Tutkimuksen jälkeen pääset odottelemaan toimenpidettä. Jos leikkaus tehdään seuraavana päivänä, pääset yöksi kotiin. Vältä tällöin pienten lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhtäjaksoisesti yli puolen tunnin ajan sinusta lähtevän vähäisen säteilymäärän takia.

Voit peseytyä normaalisti, vältä kuitenkin iholle merkittyjen kohtien hankaamista.

