

## Vartijaimusolmukkeen gammakuvaus, penissyöpä

### 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 olisi levinnyt tai lähettänyt etäpesäkkeitä. Mahdollinen syövän leviäminen tähän imusolmukkeeseen selviää vasta, kun kirurgi ja patologi ovat sen tutkineet.

### Tutkimukseen valmistautuminen

- Isotooppitutkimusta varten ei tarvita esivalmisteluja.
- Leikkausta varten saat tarvittavat valmistautumisohjeet osastolta.

### Miten tutkimus tehdään?

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia. Lääkäri pistää neulalla tutkimusaineen muutamaa kohtaan muutosalueen viereen isotooppiosastolla. Tutkimusaineen antamisen jälkeen otetaan paikalliskuva nivusalueen imusolmukkeista ja merkitään vartijaimusolmukkeen paikka tussilla iholle.

Lantion alueelta tehdään myös leikekuvaus, joka tarkentaa vartijaimusolmukkeen paikan.

Imusolmukkeita voi kuvauksessa tulla esille useampikin, mutta tämä on täysin normaalia.

Kuvaus kestää reilut puoli tuntia ja sen aikaa sinun pitää olla liikkumatta selinmakuulla.

### Tutkimuksen jälkeen

Kuvauksen tultua valmiiksi saat isotooppiosastolta mukaan tarvittavat paperit ja pääset odottelemaan pääsyä toimenpiteeseen.

Jos toimenpide tehdään vasta seuraavana päivänä, pääset 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.