

## **Gynekologisen syövän 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 yhteydessä 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 et tarvitse esivalmisteluja.
- Leikkausta varten saat tarvittavat valmistautumisohjeet osastolta.

### **Tutkimuksen kulku**

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia. Lääkäri pistää ohuella neulalla tutkimusaineen neljään kohtaan muutosalueen viereen naistentautien osastolla. Edeltävästi saat kipulääkkeen. Sinut tuodaan isotooppiosastolle kuvaukseen joko heti tai kahden tunnin kuluttua, pistoskohdasta riippuen.

Lantion alueelta tehdään leikekuvaus ja tarvittaessa otetaan 1-2 paikalliskuvaa.

Vartijaimusolmukkeen paikka merkitään iholle tussilla tutkimuksen aikana. Imusolmukkeita voi kuvauksessa tulla esille useampiakin, mutta tämä on normaalia. Yleensä imusolmukkeet kuvautuvat nivustaipeen alueella.

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

### **Tutkimuksen jälkeen**

Kuvauksen tultua valmiiksi, pääset takaisin osastolle odottelemaan pääsyä toimenpiteeseen.

Jos leikkaus on vasta seuraavana päivänä ja pääset yöksi kotiin, pitää sinun välttää aamuun asti pienten lasten sylissä tai vieressä pitämistä yhteensä yli puolen tunnin ajan tutkimusaineesta lähtevän vähäisen säteilyn takia.