

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

### **Tutkimukseen valmistautuminen**

- Isotooppitutkimus tehdään leikkauspäivän aamuna tai leikkausta edeltävänä iltapäivänä.
- Isotooppitutkimusta varten sinun ei tarvitse valmistautua.
- Noudata leikkausta varten saamiasi ohjeita.

### **Tutkimuksen kulku**

Tutkimusaineena saat pienen määrän radioaktiivista isotooppia, jonka lääkäri pistää pienellä neulalla kasvaimen tai arven viereen. Pistoksia tulee 2-4 kohtaan. Tutkimusaine ei aiheuta sinulle tuntemuksia.

Pistosten jälkeen seuraamme hetken, mihin imusolmukkeisiin tutkimusaine kulkeutuu ensimmäisenä ja merkitsemme ne tussilla iholle. Imusolmukkeita voi kuvauksessa tulla esille useampiakin, mutta tämä on täysin normaalia. Lopuksi tehdään leikekuvaus, jonka avulla selviää vartijaimusolmukkeen tarkka paikka.

Kuvauksen aikana sinun pitää olla liikkumatta selinmakuulla. Tutkimus kestää yleensä noin tunnin verran.

### **Kuvat ja lausunto**

Saat mukaasi tarvittavat paperit ja kuvat isotooppiosastolta.

### **Tutkimuksen jälkeen**

Tutkimuksen jälkeen pääset osastolle tai poliklinikalle odottelemaan toimenpidettä.

Jos leikkaus tehdään vasta seuraavana päivänä ja pääset yöksi kotiin, vältä loppupäivän ja yön ajan pienen lapsen sylissä tai lähellä pitämistä yhteensä yli puolen tunnin ajan sinusta lähtevän vähäisen säteilyn takia.

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

Tarkistettu 6.9.2022