

## **Scintigrafi av portvaktskörteln, huvudets och halsens område**

### **Undersökningens syfte**

Med undersökningen kan man lokalisera lymfkörteln dit lymfkärlen från området med förändringen leder. Denna lymfkörtel kallas för portvaktskörtel. Lymfkörtelns placering markeras på huden med en tuschpenna, så att kirurgen ska kunna hitta den under operationen.

Den markerade lymfkörteln kan vara frisk eller sjuk. Man kan inte utreda den eventuella spridningen av cancer med undersökningen. Eventuell spridning av cancer till denna lymfkörtel klargörs först efter att kirurgen och patologen har undersökt den.

### **Förberedelser inför undersökningen**

- Isotopundersökningen görs på operationsdagens morgon eller på eftermiddagen dagen före operationen.
- Du behöver inte förbereda dig inför isotopundersökningen.
- Följ anvisningarna som du har fått inför operationen.

### **Undersökningens förlopp**

Du får en liten mängd radioaktiv isotop som undersökningsämne. Läkaren injicerar ämnet med en liten nål bredvid tumören eller ärret. Injektionerna ges på 2–4 ställen. Undersökningsämnet förorsakar inga känningar.

Efter injektionerna följer vi en stund till vilka lymfkörtlar undersökningsämnet söker sig först och markerar platserna på huden med en tuschpenna. Under bildtagningen kan flera lymfkörtlar synas, men detta är helt normalt. Slutligen gör vi en tomografi för att utreda portvaktskörtelns exakta placering.

Under bildtagningen måste du ligga stilla på rygg. Undersökningen tar ungefär en timme.

### **Bilder och utlåtande**

Du får med dig nödvändiga dokument och bilder från isotopavdelningen.

### **Efter undersökningen**

Efter undersökningen får du återvända till avdelningen i väntan på operationen. Om operationen görs först följande morgon får du sova hemma. Undvik då att hålla små barn i famnen eller bredvid dig i mer än en halvtimme.

Du kan tvätta dig som vanligt, men var försiktig så att du inte gnuggar bort markeringarna på huden.

Uppdaterad 19.9.2022