

Scintigrafi av portvaktskörteln vid gynekologisk cancer

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 karcinom med undersökningen. Eventuell spridning av cancer till denna lymfkörtel klargörs först efter att kirurgen och patologen har undersökt den.

Förberedelser inför undersökningen

- Du behöver inte förbereda dig inför isotopundersökningen.
- Inför operationen får du nödvändiga förberedelseanvisningar från avdelningen.

Undersökningens förlopp

Du får en liten mängd radioaktiv isotop som undersökningsämne. På avdelningen för kvinnosjukdomar injicerar läkaren undersökningsämnet på några ställen nära området med förändringen. Före det får du smärtstillande läkemedel. Direkt eller två timmar efter injiceringen av undersökningsämnet för vi dig till isotopavdelningen för bildtagning.

Vi gör en tomografi av bäckenområdet för att utreda portvaktskörtelns exakta placering. Vid behov tar vi en eller två lokala bilder.

Under undersökningen markerar vi portvaktskörtelns placering på huden med en tuschpenna. Under bildtagningen kan flera lymfkörtlar synas, men detta är helt normalt. I allmänhet avbildas lymfkörtlarna vid ljumskarnas område.

Bildtagningen tar drygt en halvtimme och under den tiden måste du ligga stilla på rygg.

Efter undersökningen

Efter undersökningen får du återvända till avdelningen i väntan på operationen. Undersökningen orsakar inga efterverkningar.

Uppdaterad 19.9.2022