

Scintigrafi av portvaktskörteln, melanom

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

Förberedelser inför undersökningen

- Undersökningen görs på operationsdagens morgon eller på eftermiddagen dagen före operationen.
- För lokalisering av portvaktskörteln krävs inga förberedelser.
- 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 i huden runt det förändrade området. Injektionerna ges på 2–4 ställen.

Undersökningsämnet söker sig snabbt till lymfvägarna och via dem till närmaste lymfkörtlar. Undersökningsämnet förorsakar inga känningar.

Bildtagningen startar strax efter att du fått injektionerna. Vi tar lokala bilder från 2–3 håll på lymfkörtlarnas område närmast melanomet, det vill säga vanligen området runt armhålan eller ljumskarna, och markerar portvaktskörtlarnas placering på huden med en tuschpenna.

Under bildtagningen måste du ligga stilla på rygg. Undersökningen tar cirka en halvtimme. När bildtagningen är klar får du med dig nödvändiga dokument och bilder från isotopavdelningen.

Efter undersökningen

Efter undersökningen får du komma till avdelningen eller polikliniken för att vänta på operationen. Om operationen görs dagen efter får du sova hemma. Undvik då att hålla små barn i famnen eller bredvid dig i mer än en halvtimme på grund av den svaga strålningen som du avger. Du kan tvätta dig som vanligt, men undvik att gnugga markeringarna på huden.