



## Information till Dig som ska göra

### Sentinel node-undersökning av bröst med bildtagning

Vi kommer att sticka dig i huden, nära bröstets vårtgård. Vi använder en mycket tunn nål och ger en ytlig injektion av ett radioaktivt spårämne. Det injicerade ämnet transporteras till den lymfkörtel som först tar emot lymfvätskan från bröstet (vanligtvis är denna lymfkörtel belägen i armhålan).

Direkt efter injektionen tas en översiktsbild från huvud till knä. Då ligger du på rygg på ett undersökningsbord och två kameror (en ovanför och en under dig) scannar kroppen under ca 5 minuter.

Efter ca 1-2 timmar tas ytterligare en likadan översiktsbild för att se vart ämnet har transporterats. För att tydligt kunna lokalisera den första lymfkörteln (Sentinel node) behövs ytterligare (3-dimensionella) bilder i kombination med en datortomografi. Vid dessa bilder snurrar kamerorna långsamt runt området där en Sentinel node har lokaliserats. Bildtagningen tar ca 30 minuter. Ibland kan vi även rita ett kryss på huden över området där en Sentinel node har hittats.

Kirurgen kommer under operationen att använda ett speciellt instrument för att finna just den lymfkörteln (Sentinel node) som ska plockas ut för analys.

Injektionen kan upplevas mer eller mindre obehaglig, men patienter beskriver oftast att det spänner eller svider lite i huden vid injicering. Det är inte lämpligt att bedöva huden innan injektion eftersom bedövningsmedel drar ihop kärlen i huden och försvårar transporten av det radioaktiva ämnet.

Det underlättar om du kommer till oss i inte alltför åtsittande klädsel, gärna utan BH.

Vänliga hälsningar

Nuklearmedicin  
Skaraborgs Sjukhus Skövde