



Undersökning Sentinel Node

Utgångspunkten är att sentinel node är den 1:a körteln som tar emot lymfdränage ifrån tumörområdet. Om det går att utesluta metastaser i denna, bör ingen spridning till övriga lymfkörtlar finnas. Scintigrafi av sentinel node görs för att underlätta för kirurgen att hitta körteln.

Indikationer

Diagnostisera eventuella metastaser till omkringliggande lymfkörtlar, vilket är viktigt för den fortsatta behandlingen av cancer.

Förberedelser

Inga förberedelser för patienten. Viktigt dock, att det bröst som ska opereras är ordentligt markerat och att det stämmer överens med remissen.

Utförande

En liten mängd 99m Tc Nanocoll injiceras subkutant vid utsidan om vårtgården. Isotopen transporteras via lymfkärlen till de regionala lymfkörtlarna, vilket gör det möjligt att lokalisera den eller de lymfkörtlar som dränerar det aktuella området. Vid bildtagning, ungefär en timme efter injektion, markeras eventuella fynd med vattenfast penna på huden rakt över området där körteln syns.

Undersökningstid

Vid injektionen tar det mellan 10-15 min. Eventuell bildtagning, som iså fall sker en timme senare, tar ungefär 20 minuter.

