

Isotopundersökning lymfscint, sentinel node

Gäller för: Region Kronoberg

Utförs på: Röntgenheten Växjö

Faktaägare 2: Agnieszka Athley, sektionsansvarig läkare nuklear

Metod

Radioaktivt märkta partiklar med en storlek av 100-400 nm injiceras subdermalt. Partiklarna följer sedan lymfflödet och man kan på detta sätt visa riktning av lymfflödet samt lokalisation av en eller flera portvaktskörtlar - sentinel nodes.

På isotopavdelningen tas bilder för att lokalisera körtlarna, som vägledning och hjälp till kirurgen. Operatören använder sedan en probe (pennstort instrument som kan registrera gammastrålningen lokalt) för att lokalisera körteln eller körtlarna under operationen.

Teorin bakom metoden är att om portvaktskörtlarna, som tar emot det första lymfflödet, är fria från cancerceller, är troligen tumören inte spridd till övriga lymfkörtlar heller.

Indikation

Metod att påvisa lymfflöde och portvaktskörtlar -sentinel node.

Undersökningen används enbart preoperativt i samband med operation för mammarcancer eller malignt melanom och görs samma dag som patienten skall opereras.

Kontraindikation

Remissinformation

Patientförberedelser

Inga.

Eftervård

Uppföljning

Rutinen följs upp vartannat år eller vid behov.

Dokumentförteckning

Antal exemplar	Dokumentets placering
1	Elektroniskt Region Kronobergs server, Platina

Giltig fr.o.m: 2018-04-26

Giltig t.o.m: 2020-04-24

Identifierare: 117407

Isotopundersökning lymfscint, sentinel node



1	Kopia	
1	Kopia	

Revisionshistorik

Revisionsnr	Datum	Förändring