

Scintigrafi av sköldkörtelmetastaser

Thyrogen – förberedelser

Vad är scintigrafi av sköldkörtelmetastaser?

I undersökningen används en liten mängd radioaktivt jod som samlas i möjligen kvarbliven sköldkörtelvävnad efter borttagning av sköldkörtel. Efter jod dosen tas scintigrafi bild som visar vart joden samlas.

Hur förbereder man sig inför undersökningen?

För att joden ska samlas i sköldkörtelvävnaden krävs verkan av TSH-hormonet. Efter sköldkörtelborttagning stiger TSH-värdet i blodet då thyroxinhormonet fattas från kroppen. För att ersätta detta används thyroxin (Thyroxin)-behandling och TSH värdet sjunker igen. TSH hormonet behövs för att göra sköldkörtelns scintigrafi. Därför får ni före undersökningen TSH-hormon (Thyrogen) som injektion i muskeln. Då används thyroxin läkemedlet utan paus.

För att förstärka ansamling av jod i sköldkörtelvävnaden bör ni undvika hostmedicin och vitaminer som innehåller jod under två veckors tid.

Två veckor före undersökningen bör ni även undvika vissa födoämnen:

joderat salt

emmentalost

havsfisk

skaldjur

algprodukter

hönsägg

riklig användning av mjölkprodukter

E 127 färgämnet (t.ex. röda cocktailkörsbär)

Undersökningen görs inte under graviditet eller amning. Ifall ni är gravid eller misstänker graviditet, ta genast kontakt med läkare eller skötare.

Hur genomförs undersökningen?

Thyrogen ges som injektion två dagar i rad. Injektionerna ges på Cancerpolikliniken TB1, T-sjukhuset, B-vingen, 1:a vån. eller på bäddavdelningen, TA4, T-sjukhuset, A-vingen, 4:e vån.

På tredje tas blodprov och efter det får ni en liten dos radioaktivt jod som kapsel via munnen på Isotopavdelningen (U-sjukhuset, 1:a våningen)

Två dagar senare tas nya blodprov och efter det görs scintigrafiundersökningen på Isotopavdelningen. Resultat och fortsatt vård får ni höra på antingen läkarmottagning eller via telefon från läkare på Cancerpolikliniken.

1 dagen: Thyrogen injektion i muskel på polikliniken/avd. dd: kl:

2 dagen: Thyrogen injektion i muskel på polikliniken/avd. dd: kl:

3. dagen: blodprov i T-sjukhusets laboratorie dd: kl:

varefter jod dosen ges på Isotopavdelningen kl:

5 dagen: blodprov i T-sjukhuset laboratorie dd: kl:

varefter undersökningen görs på Isotopavdelningen kl:

Läkarmottagning på Cancerpolikliniken dd: kl:

eller telefontid till Cancerpolikliniken dd: ca kl:

Thyrogen biverkningar: milt illamående, trötthet, yrsel, flunssalika symtom och huvudvärk är möjligt.