

SCINTIGRAFIJA OBŠČITNIC

Spoštovani!

Naročeni ste na preiskavo: **scintigrafija občitnic**.

NAMEN:

Preiskava je namenjena prikazu in lociranju občitnic s prevelikim delovanjem pred operativno odstranitvijo po predhodno že ugotovljenem prevelikem delovanju občitnic (hiperparatiroidizmu).

PRIPRAVA:

Prosimo, da 14 dni pred preiskavo, če je mogoče, ne jemljete vitamina D, kalcijmimetikov (npr.: Mimpara) in vitaminskih preparatov z dodatkom jodida.

V tednu pred preiskavo, če je mogoče, ne jemljite zdravil za blažitev bolečin.

Na dan preiskave ne vzemite zdravil za zniževanje krvnega tlaka iz skupine zaviralcev kalcijevih kanalčkov. Na dan preiskave lahko normalno jeste in pijete.

Prosimo, da s seboj prinesete izvide (endokrinološke v zvezi z boleznijo občitnic, v zvezi z morebitnimi boleznimi ščitnice, ledvic, prebavil, skeleta, izvid denzitometrije, znane laboratorijske izvide - zlasti izvide kalcija, i-PTH, kreatinina in TSH v krvi).

Prosimo, da imate s seboj seznam zdravil, ki jih jemljete.

Če ste noseči ali menite, da ste, vas prosimo, da nas na to opozorite pred začetkom preiskave!
Če ste nepokretni, oz. težko pokretni, vas prosimo, da pridete s spremljevalcem.

POTEK PREISKAVE:

Po pregledu izvidov, seznama zdravil in pogovoru bomo z ultrazvokom pregledali področje vratu. Glede na pridobljene podatke bomo izbrali najboljši način slikanja na gama kameri za prikaz občitnic (odštevno ali dvofazno scintigrafijo občitnic). V žilo na roki vam bomo vbrizgali radioaktivno snov. Slikanje bo potekalo leže pod kamero. Zelo pomembno je, da se med slikanjem ne premikate in med preiskavo natančno sledite navodilom radiološkega inženirja.

Pri odštevni scintigrafiji prejmete v žilo najprej radioaktivno snov ^{99m}Tc -pertehnetat, v nadaljevanju ^{99m}Tc -MIBI, slikanje na gama kameri traja približno 45 min.

Pri dvofazni scintigrafiji prejmete v žilo radioaktivno snov ^{99m}Tc -MIBI. Po zgodnjih posnetkih v nekaj minutah po vbrizganju radioaktivne snovi sledi še krajši posnetek po 2 urah.

Med preiskavo prejeto sevanje je primerljivo s sevanjem zaradi naravnega ozadja v treh do štirih letih.

PO PREISKAVI:

Med in po preiskavi ne pričakujemo nobenih stranskih učinkov, verjetnost alergijske reakcije na radioaktivno snov je zelo majhna. Lahko nadaljujete z običajnimi dejavnostmi, lahko vzamete vsa zdravila.

V prvih 24 urah po preiskavi omejite zelo tesen kontakt z drugo osebo na manj kot 4 ure.

Če boste v roku dveh dni po pregledu potovali v tujino, nas prosimo na to opozorite, da vam damo informacije, ki jih boste morda potrebovali pri prehodu državne meje.

Izvid bomo v nekaj dneh poslali vam in napotnemu zdravniku.

VPRAŠANJA:

Če imate vprašanje, povezano z naročeno preiskavo, se lahko po telefonu (03 423 36 19) pogovorite z radiološkim inženirjem vsak dan med 10. in 12. uro.

Oddelek za nuklearno medicino

Kataloška oznaka: SNUa-14/2

Marec 2022, verzija 2