

SCINTIGRAFIJA SRCA V MIROVANJU

Spoštovani!

Naročeni ste na preiskavo: **perfuzijska scintigrafija srca v mirovanju**.

NAMEN:

Preiskava je namenjena ugotavljanju prekrvavitve in krčljivosti srčne mišice v mirovanju ter opredelitvi viabilnosti srčne mišice.

PRIPRAVA:

Na dan preiskave lahko normalno jeste, pijete in vzamete vsa zdravila. Pred preiskavo ne izvajajte športnih aktivnosti, izogibajte se telesnim naporom. Ne pijte alkoholnih pijač in ne kadite.

Če ste nepokretni oz. težko pokretni, vas prosimo, da pridete s spremljevalcem.

Če ste noseči ali menite, da ste, vas prosimo, da nas na to opozorite pred začetkom preiskave.

POTEK PREISKAVE:

Cel postopek preiskave od priprave do konca slikanja lahko traja do 3 ure. Glede na namen slikanja, splošno stanje in morebitne pridružene bolezni lahko preiskavo pričnemo med mirovanjem z dajanjem zdravila gliceriltrinitrat (Nitrolingual, podjezično pršilo). Pršila ne uporabimo v primeru kontraindikacij za uporabo (ob znani alergiji na Nitrolingual, znižanem sistoličnem krvnem tlaku pod 90 mmHg, stanju povišanega tlaka v možganih, glavkomu). Ob tem kontroliramo krvni tlak in utrip. Zatem v žilo vbrizgamo radioaktivno snov (^{99m}Tc-MIBI), ki se nakopiči v srčni mišici sorazmerno s krvnim pretokom v srčni mišici. V čakalnici počakate na slikanje, počivate, se ne naprezate, popijete kozarec do dva vode (v čakalnici je avtomat z vodo). Približno 30 do 60 minut po vbrizgu radioaktivne snovi s kamero beležimo razporeditev snovi v srčni mišici. Med slikanjem je potrebno mirno ležati na preiskovalni mizi približno 20 minut, detektorja kamere medtem počasi zakrožita okrog prsnega koša.

Preiskava poteka praviloma brez zapletov. Po dajanju podjezičnega pršila gliceriltrinitrata lahko kratkotrajno za nekaj minut nekoliko pade krvni tlak z občutkom zaspanosti, pojavi se lahko rdečica obraza, glavobol. Alergijske reakcije na radioaktivno snov so redke. Med preiskavo prejeta sevanje je primerljivo s sevanjem zaradi naravnega ozadja v 3-5 letih.

PO PREISKAVI:

Posnetke računalniško obdelamo. V primeru opravljene tudi perfuzijske scintigrafije miokarda v obremenitvi, rezultate obeh preiskav primerjamo in strnemo v en končen izvid. Izvid pošljemo vam in napotnemu zdravniku. 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.

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-06/2

Marec 2022, verzija 2