



Kaj je računalniška tomografija

Računalniška tomografija (CT) je natančno slikanje posameznih delov telesa v plasteh s pomočjo rentgenskih žarkov in sodobne računalniške opreme.

Priprava na CT preiskavo

Posebna priprava na preiskavo ni potrebna. Nujno pa je, da s seboj prinesete:

- kopije izvidov predhodnih zdravljenj (npr. srca, ledvic, ščitnice, sladkorne bolezni, povišanega krvnega tlaka, onkoloških obolenj, kirurških posegov, alergij);
- na dan preiskave vzamete vsa potrebna zdravila, ki jih običajno jemljete;
- izpolnjen obrazec Privolitev v izvedbo posega/preiskave s kontrastnim sredstvom;
- tik pred CT preiskavo morate odstraniti kovinske predmete iz področja, ki ga bomo med preiskavo slikali (nakit, lasne sponke, slušni aparat, oblačila s kovinskimi deli. Oz. obvestite osebje - radiološkega inženirja o morebitnih vsadkih v vašem telesu).

V primeru, da ste naročeni na preiskavo s kontrastnim sredstvom (KS) je nujno, da:

- s seboj prinesete do 7 dni star laboratorijski izvid o delovanju ledvic: vrednost kreatinina;
- 6 ur pred preiskavo ne uživajte hrane. (pitje tekočine je dovoljeno)

Preiskave ne opravimo pri nosečnicah (razen v izjemo redkih primerih), ker bi sevanje lahko poškodovalo plod v maternici. **Zato je zelo pomembno, da osebje pred preiskavo obvestite o nosečnosti oz. o možnosti, da ste noseči!**

Potek preiskave

Preiskava bo potekala v diagnostičnem prostoru, skupaj s pripravami od 20 do 30 minut, lahko tudi nekoliko dlje. Med preiskavo ležite na hrbtu na posebni preiskovalni mizi, ki se med slikanjem premika. Bodite sproščeni, ker je postopek neboleč, vendar je zelo pomembno, da med preiskavo popolnoma mirujete in upoštevate navodila osebja.

Ravnanje po preiskavi

Po preiskavi morate ostati v čakalnici ali opazovalnici pod nadzorom od pol do ene ure v primeru prejetega kontrastnega sredstva. Če se pojavijo zapleti kasneje, po odpustu iz bolnišnice, morate poiskati nasvet/pomoč osebnega ali lečečega zdravnika, v hujših primerih pa nujno medicinsko pomoč.

Tveganja CT preiskave s kontrastnim sredstvom

Pri CT angiografski preiskavi je potrebno, da v veno na roki dobite kontrastno sredstvo, ki vsebuje jod. To omogoči prikaz žilja in zanesljivejši prikaz organov v telesu ter s tem boljše in natančnejšo oceno oz. diagnozo. Po jodnem kontrastnem sredstvu se lahko pojavijo naslednji zapleti:

OBIČAJNI ZAPLETI so:

- kovinski okus v ustih;
- občutek toplote v telesu;
- občutek tiščanja na vodo;
- siljenje na bruhanje.

RESNI ZAPLETI so:

- alergije (rdečica, srbečica kože, oteklina obraza in telesa, težko dihanje, astmatični napad, krči, šok);
- slabše delovanje ledvic;
- odpoved ledvic.

Prosimo vas, da si pojasnilo temeljito preberete in izpolnite obrazec Privolitev v izvedbo posega/preiskave s kontrastnim sredstvom (po potrebi v sodelovanju z vašim osebnim zdravnikom, oz. zdravnikom, ki vas napotuje na preiskavo).

Pri preiskavi bodo sodelovali in vas nadzorovali: zdravnik specialist radiolog, radiološki inženir in medicinska sestra, ki vam bodo razložili vse o poteku preiskave in o možnih zapletih ter vam pomagali, če bi le ti nastali.