

RAČUNALNIŠKA TOMOGRAFIJA (CT)

(Navodilo pacientom)

Spoštovana pacientka/spoštovani pacient!

Prosimo vas, da natančno preberete navodilo o preiskavi in skrbno izpolnite priloženi vprašalnik. V kolikor imate kakšno dodatno vprašanje ga postavite rad. inž. pred izvedbo preiskave. Izpolnjen vprašalnik obvezno prinesite s seboj na dan preiskave.

1. KAJ JE RAČUNALNIŠKA TOMOGRAFIJA (CT)

CT je preiskava pri kateri s pomočjo rentgenskih žarkov in sodobne računalniške tehnologije izvedemo globinsko slikanje skozi telo oz. posamezne dele telesa. Rentgenskim žarkom ste izpostavljeni le v času neposredne izvedbe preiskave. **CT preiskava se lahko opravi s kontrastnim sredstvom ali brez njega. O tem odloči radiolog pred preiskavo glede na vaše zdravstveno stanje in namen slikanja.** Pri preiskavi sodelujejo: zdravnik radiolog, dipl. inž. rad in dipl. med. sestra, ki vam bodo razložili vse o poteku preiskave in o možnih zapletih, ter vam pomagali, če bi do le teh prišlo.

2. PRIPRAVA NA CT PREISKAVO

Za varno in nemoteno izvedbo preiskave vas prosimo, da s seboj prinesete:

- **največ do 7 dni star laboratorijski izvid ledvične funkcije** (vrednost kreatinina in sečnine); izvid pridobite pri svojem osebem zdravniku;
- vse izvide, ki se nanašajo na obravnavan zdravstveni problem;
- **izpolnjen in podpisan vprašalnik /soglasje za izvedbo preiskave.**

Prosimo vas tudi, da:

- **6 ur** pred preiskavo **ne uživajte hrane** (pitje tekočine je dovoljeno);
- na dan preiskave vzemite vsa zdravila, ki jih običajno jemljete.

Neposredno pred izvedbo preiskave odstranite nakit, lasne sponke, slušni aparat, zobno protezo ter oblačila s kovinskimi deli.

Nosečim ženskam (razen v izjemno redkih primerih) preiskave NE OPRAVIMO, ker bi sevanje lahko poškodovalo plod v maternici. **Zaradi tega je zelo pomembno, da osebje pred preiskavo obvestite o nosečnosti oz. o možnosti, da ste noseči.**

3. POTEK PREISKAVE

CT preiskava traja skupaj s pripravami, približno 20-30 minut. Med preiskavo ležite na hrbtu na posebni preiskovalni mizi, ki se med slikanjem premika. Pomembno je, da med preiskavo popolnoma mirujete in upoštevate navodila osebja.

4. RAVNANJE PO PREISKAVI

Če ste med preiskavo prejeli kontrastno sredstvo, morate po končani preiskavi še pol ure ostati v naši čakalnici. V tem času bodite pozorni na vse neobičajne spremembe kot so: srbečica, izpuščaji po koži, praskanje v grlu, občutek težkega dihanja ter nenadna oteklina obraza. **Če se pojavi kateri izmed naštetih znakov, nas takoj opozorite.** V primeru, da se pojavijo zapleti kasneje, po odpustu iz bolnišnice, morate poiskati pomoč pri osebem ali lečečem zdravniku. V hujših primerih poiščite nujno medicinsko pomoč.

Pol ure po preiskavi vam odstranimo intravensko kanilo in lahko odidete domov.

Po opravljeni preiskavi pijte veliko tekočine, da se prejetu kontrastno sredstvo čim prej izloči iz telesa.

5. TVEGANJA PRI CT PREISKAVI S KONTRASTNIM SREDSTVOM

Po aplikaciji kontrastnega sredstva se lahko pojavijo nekoliko neprijetni občutki kot so: kovinski okus v ustih, občutek toplote v telesu, občutek, da vas sili na vodo ter siljenje na bruhanje.

Lahko pa se pojavijo tudi redki resnejši zapleti, kot so:

- alergije (rdečica, srbečica, oteklina obraza, težko dihanje, astmatični napad, krči ter šok)
- slabše delovanje ledvic
- odpoved ledvic
- iztekanje kontrasta v mehka tkiva podkožja. Pri manjših količinah kontrasta gre le za manjšo oteklino in rdečino na mestu vboda, pri večjih količina pa lahko pride do odmrtnja kože ali motene prekrvavitve okončine.