

Kompjuterizovana tomografija - CT

- **Šta je kompjuterizovana tomografija?**

CT (kompjuterizovana tomografija) je savremena, bezbolna i neinvazivna dijagnostička metoda pomoću koje se, kombinacijom rada rendgenskog uređaja i složene kompjuterske obrade podataka, dobijaju slike unutrašnjosti organizma.

- **Da li postoji rizik po pacijenta?**

Doza zračenja kojoj je pacijent izložen u toku ovog pregleda zavisi od dužine trajanja pregleda i vrste pregleda, i višestruko je veća nego pri standardnom rendgenskom snimanju.

Obavezno upozoriti ljekara o mogućoj trudnoći jer primjena zračenja u trudnoći može štetiti plodu. Ako planirate trudnoću, najbolje bi bilo obaviti pregled u prvih 10 dana menstrualnog ciklusa da bi se izbjeglo štetno dejstvo zračenja na eventualno početnu trudnoću.

- **Kako se pripremiti za pregled?**

Ukoliko nije drugačije naglašeno, pregled ne zahtijeva posebnu pripremu. Sa sobom obavezno ponesite važeću uputnicu, prethodnu medicinsku dokumentaciju (u formi slike i teksta) vezanu za Vaš medicinski pregled, kao i nalaz kreatinina (ne stariji od 15 dana).

- **Šta vas očekuje prije pregleda?**

Radi Vaše sigurnosti, na šalteru Službe za kliničku radiologiju će Vam dati da popunite upitnik pod naslovom Upitnik za intravenozno davanje nejonskih kontrastnih sredstava koja sadrže jod, kao i eventualne dodatne upitnike.

- **Tok pregleda**

Rendgen tehničar će Vas uvesti u kabinu za presvlačenje, gdje se morate skinuti u donji veš i obući odjeću za pregled.

Strogo se pridržavajte uputstava koje Vam daje medicinsko osoblje!

Nakon ulaska u snimaonu leći će te na sto za pregled koji se tokom pregleda pokreće i ulazi u „tunel“ aparata

Za vrijeme snimanja nalazite se sami u snimaoni, ali Vas stručno medicinsko osoblje i „čuje i gleda“, kroz stakleni prozor, kao i preko posebnog sistema – interfona.

Ukoliko to pretraga nalaže, medicinsko osoblje može zatražiti da nakratko prestanete disati – zadržite dah.

Ukoliko to pregled zahtijeva, medicinska sestra će Vam plasirati braunilu u venu i aplicirati kontrastno sredstvo (boju).

Veoma je važno da tokom čitavog pregleda budete potpuno mirni, jer i najmanji pokret narušava kvalitet slike.

Pri pregledu male djece, zatim kod nemirnih pacijenata te kod pacijenata sa strahom od zatvorenog prostora, pregled se vrši u anesteziji i pod kontrolom anesteziološkog tima.

Nakon završenog pregleda, rendgen tehničar/sestra Vam pomaže da odete do kabine za presvlačenje.

- **Postoje li komplikacije?**

Nekada, mada rijetko, mogu nastupiti neželjene reakcije kod davanja kontrastnog sredstva (boje). Kao i kod svake druge injekcije, na mjestu uboda može isteći manja količina krvi, a kasnije nastati modrilo.

Moguće je pucanje vene prilikom davanja kontrastnog sredstva.

Povremeno su zabilježeni i osjećaj topote na mjestu davanja kontrasta, promijenjen ukus u ustima, osip, mučnina, vrtoglavica, glavobolja.

Izuzetno rijetko može doći do pada krvnog pritiska, bolova u tijelu, otoka usana i jezika, gušenja.

Ukoliko bi nastupile neželjene pojave, ljekarska pomoć biće Vam odmah na raspolaganju.

- **Kako preuzeti ljekarski nalaz?**

Radiološki izvještaj/nalaz pacijent ili pravnja preuzimaju na šalteru Kabineta za CT i MR istog dana poslije 13 časova.