

# KT (KOMPJUTERIZOVANA TOMOGRAFIJA)

## • Šta je kompjuterizovana tomografija?

Kompjuterizovana tomografija (KT) 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 i vrste pregleda, i višestruko je veća nego pri standardnom rendgenskom snimanju.

**VAŽNO: 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 7 dana).

## • Šta vas očekuje prije pregleda?

Radi Vaše sigurnosti, na pultu Zavoda za kliničku radiologiju daće Vam da popunite upitnik pod naslovom UPITNIK ZA INTRAVENOZNO DAVANJE NEJONSKIH KONTRASTNIH SREDSTAVA KOJA SADRŽE JOD, kao i eventualne dodatne upitnike.

## • Tok pregleda

- Medicinska sestra 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 ćete 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, 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 toplote 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?

Putem telefona 051/342-697 moguće se informisati o tome kada da dođete po nalaz i prateću medicinsku dokumentaciju.

Pacijent ili ovlaštena osoba javlja se osoblju na pultu Zavoda za kliničku radiologiju, i preuzima nalaz.

Ako ste hospitalizovani te ste došli sa odjeljenja, nalaz ne preuzimate Vi, već se on dostavlja na odjeljenje službenim putem.

## • Više informacija: