

KT-KOLONOGRAFIJA

Šta je KT-kolonografija?

KT-kolonografija (kolonografija kompjuterizovanom tomografijom) je radiološka dijagnostička metoda snimanja debelog crijeva, gdje se za dobijanje slike koristi kombinacija rada rendgenskog uređaja i složene kompjuterske obrade podataka.

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.

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 eventualnu početnu trudnoću.

Takođe je moguća pojava alergijskih reakcija na kontrastno sredstvo (boju).

Kako se pripremiti za pregled?

Da bi se ova pretraga uspješno izvršila, neophodno je da ispitivani dio debelog crijeva bude potpuno ispražnjen. Zato ste prije dolaska na pregled dužni obaviti odgovarajuću pripremu koja traje 3 dana i sastoji se iz sljedećeg:

- **Nemojte uzimati** sljedeće namirnice: svježe voće i svježe povrće, pasulj, kupus (jer sadrže celulozu i nadimaju), pečeno i suvo meso, te mlijeko i mliječne proizvode. **Možete jesti** npr. kuvano voće i povrće, kuvano meso i ribu, jaja i hljeb. **Možete piti** vodu, negazirane sokove, kafu, čajeve itd.
- **Varijanta 1 (Preporučuje se! Omogućava kvalitetniji pregled tj. slike koje se dobiju ovakvim pregledom imaju veću dijagnostičku vrijednost):**
Nabavite u apoteci *Portalak* ili *Coloclen*s sirup. Javite se na šalter Zavoda za kliničku radiologiju dan prije pregleda, i dobićete pripremljenu tečnost-suspenziju za KT-kolonografiju. Veče prije pregleda (18-20 sati ranije) pomiješajte *Portalak (Coloclen)s* sa suspenzijom za KT-kolonografiju, i pripremljenu mješavinu pijte prema uputstvu priloženom uz *Portalak (Coloclen)s*.
- **Varijanta 2:** U toku prva 2 dana pripreme, uzimajte 3x2 tablete laksativa (npr. *Dulcolax*), uz dijetalni režim ishrane. Nabavite u apoteci *Portalak* (ili *Coloclen*s) sirup i popijte ga uoči pregleda prema priloženom uputstvu.
- Ujutro na pregled obavezno doći natašte!
- Obavezno ponesite važeću uputnicu, prethodnumedicinsku dokumentaciju (u formi slike i teksta) vezanu za Vaš medicinski pregled kao i **nalaz kreatinina** (ne stariji od 7 dana).
- Ukoliko niste adekvatno pripremljeni, pregled se neće obaviti!

Više informacija:

Tel.: 051/342-697

Adresa: 12 beba 1, Banja Luka.

Šta vas očekuje prije pregleda?

- Radi Vaše sigurnosti popunjavate „Upitnik za intravenozno davanje nejonskih kontrastnih sredstava koja sadrže jod“, kao i eventualne druge upitnike.
- **Ukoliko imate visok očni pritisak, obavezno to recite medicinskom osoblju, jer u tom slučaju ne možete primiti injekciju *Buscopan*-a potrebnu za bolju relaksaciju debelog crijeva i efikasniji pregled.**

Tok pregleda

- Strogo se pridržavajte uputstava koje Vam daje medicinsko osoblje!
- Medicinska sestra će Vas uvesti u kabinu za presvlačenje, gdje se morate skinuti u potpunosti i obući odjeću za pregled.
- Nakon ulaska u snimaonu, leći ćete na sto za pregled koji se pokreće tokom pregleda i ulazi u „tunnel“ aparata.
- Medicinska sestra će vam 15 minuta prije pregleda aplicirati intravenoznu injekciju *Buscopan*-a radi bolje relaksacije debelog crijeva i kvalitetnijeg pregleda (osim ukoliko nemate visok očni pritisak, što je kontraindikacija za *Buscopan*)
- Nakon toga će Vam u debelo crijevo plasirati gumenu cjevčicu, kroz koju ubrizgava vazduh u debelo crijevo. Ovaj postupak može biti bolan.
- 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 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 pod kontrolom anesteziološkog tima.
- Po završetku pregleda, sestra Vam pomaže da odete do toaleta i kabine za presvlačenje.

Postoje li komplikacije?

- Ponekad, premda rijetko, mogu nastupiti neželjene reakcije prilikom davanja kontrastnog sredstva (boje).
- Kao i kod svake druge injekcije, na mjestu uboda može isticati manja količina krvi, a kasnije nastati modrilo.
- Moguće je pucanje vene prilikom davanja kontrastnog sredstva.
- Povremeno su zabilježeni sljedeći simptomi: 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 bilo kakve neželjene pojave, ljekarska pomoć biće Vam odmah na raspolaganju.

Kako preuzeti nalaz?

- Putem telefona 051/342-697 možete se informisati o tome kad da dođete po nalaz i prateću medicinsku dokumentaciju.
- Pacijent ili ovlaštena osoba javlja se osoblju na pultu u Dijagnostičkom centru Zavoda za kliničku radiologiju, i preuzima nalaz. Ako ste hospitalizovani te ste na pregled došli sa odjeljenja, nalaz ne preuzimate Vi, već se on dostavlja na odjeljenje službenim putem.