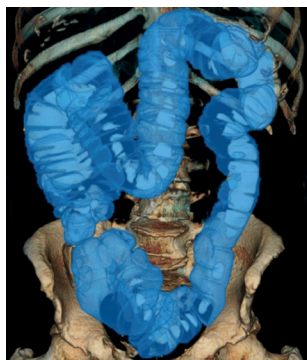


Ime pacijenta .....

Datum rođenja: .....



### Poštovana pacijentice! Poštovani pacijentu!

CT-kolonografija, poznata i pod nazivom virtualni pregled debelog crijeva, je etablirana radiološka metoda, koja na neškodljiv način omogućava pregled cijelog debelog crijeva. Pregled se primjenjuje za detaljnije ispitivanje tegoba, kao alternativa kolonoskopiji, za prevenciju raka debelog crijeva. Pregled je temeljen na izradi računalne tomografije. Sadržani podaci se onda pretvaraju u dvo- i trodimenzionalne slike. Bez prodiranja instrumentima u crijevo, kao što se to radi kod uobičajene kolonoskopije, moguće je na računalu generirati slike debelog crijeva. Pregled pacijentice i pacijenti obično vrlo dobro podnose. Davanje sedativa ili čak anestezije nije potrebno.

### Kako se odvija pregled?

#### Trebam li proći pripremu crijeva?

CT kolonografija je temeljena na tri koraka:

#### 1. Dijeta i čišćenje crijeva sredstvima za čišćenje prije pregleda

Kao kod svih pregleda crijeva ostaci stolice ograničavaju informativnost pregleda, jer oboljenja mogu biti prikriivena i moguće je da se njihovo postojanje samo pričinjava. U svrhu pregledavanja debelog crijeva ono mora biti oslobođeno stolice. Stoga na dan prije pregleda treba popiti sredstvo za pražnjenje, kako bi crijeva bila u potpunosti ispražnjena. Uz to se na večer prije pregleda pije kontrastno sredstvo.

#### 2. Punjenje debelog crijeva sa CO2 ili zrakom

Da bi se debelo crijevo iznutra moglo pormatrati, ono mora biti razvijeno. U tu svrhu se oprezno uvodi tanka i fleksibilna cijev za crijevo 5 - 6 cm u krajnji dio crijeva. Preko ove cijevčice će crijevo sada biti pažljivo u potpunosti napunjeno sa

CO2 (ugljendioksid) ili zrakom. Ispunjenjem crijeva nastaje lagan osjećaj napetosti (slično „nadučnosti“) u trbuhu, koji neke pacijentice i neki pacijenti doživljavaju kao nelagodan ili pomalo bolan osjećaj. U svrhu sprječavanja grčeva u crijevima, prije punjenja se daje lijek (Buscopan). Tijekom cjelokupnog pregleda Vas nadzire i za Vas brine stručno osoblje.

#### 3. CT-pregled trbušne šupljine

Sada se provodi niskodozirana računalna tomografija cjelokupne trbušne šupljine uključujući zrakom napunjeno debelo crijevo, prvo ležeći na trbuhu a zatim na leđima, pri čemu vrijeme prihvata iznosi po 5 - 15 sekundi. Davanje kontrastnog sredstva preko infuzije u venu za donošenje ocjene o crijevima nekad nije potrebno, ali može u nekim slučajevima biti neophodno za ocjenu ostalih organa u trbušnoj šupljini. Cjelokupno trajanje pregleda iznosi 10-15 minuta. Nakon toga se cijev za crijevo odstranjuje i pregled je završen. Zrak ili CO2 (ugljični dioksid) će izaći prirodnim putem ili biti apsorbiran. Nakon pregleda možete opet normalno jesti i piti.

#### Dijagnostička korist i granice pregleda:

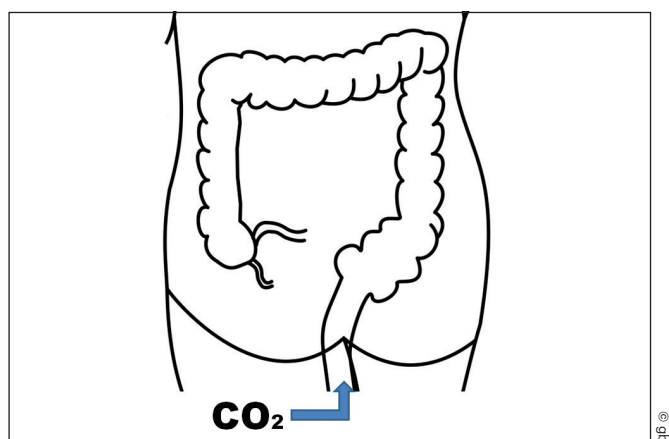
CT-kolonografija je opće priznat i prihvaćen postupak. Posebno je prikladan za pacijentice i pacijente, kod kojih uobičajena kolonoskopija debelog crijeva nije moguća ili nije mogla biti izvršena u potpunosti. Ovaj postupak može alternativno biti korišten za prevenciju raka debelog crijeva, kod pacijentica i pacijenata, koji odbijaju uobičajenu kolonoskopiju.

CT-kolonografija je pregled ravnopravan uobičajenoj kolonoskopiji debelog crijeva u pogledu pronalaženja klinički značajnih polipa debelog crijeva promjera od 1 cm ili većeg promjera, i raka debelog crijeva. Kod sasvim malih polipa, veličine ispod 6 mm, CT-kolonografija je slabije učinkovita u odnosu na kolonoskopiju u pogledu pronalaženja ovih pojava. Ali ovi su nalazi daleko manje značajni.

Pronađene promijenjene izrasline ovom metodom međutim ne mogu biti odstranjene. Potrebna je dodatna kolonoskopija i polipektomija (odstranjivanje polipa) ili uzimanje uzorka tkiva.

### Koje se komplikacije mogu pojaviti?

1. Perforacija crijeva
2. Krvarenje
3. Infekcija



U vrlo rijetkim slučajevima stjenka crijeva može uslijed punjenja zrakom ili CO<sub>2</sub> pući na ranije oštećenim mjestima (perforacija crijeva) ili može doći do krvarenja u crijevima. Rakav rizik je međutim vrlo nizak (1 pacijent od približno 3700)<sup>1</sup>. Perforacija crijeva u nekim slučajevima onda može dovesti do potrebe operacije (1 pacijent od 12.500)<sup>[1]</sup>.

CT-pregled je povezan s opterećenjem uslijed zračenja rendgenskim zracima. Opasnost uslijed rendgenskih zraka primijenjenih kod CT pregleda je vrlo niska. Vi ste upućeni od Vaše kućne liječnice/ Vašeg kućnog liječnika na ovaj CT pregled, jer je taj Pregled dijagnostički važan. Medicinska korist ima znatnu prevagu u odnosu na moguć rizik od oboljenja (posljedica zračenja).

Ako su Vam dali lijek za umirenje crijeva, to može privremeno da dovede do suhoće u ustima, ubrzane frekvencije rada srca ili do ometane adaptibilnosti oka (ograničena sposobnost čitanja). U takvom slučaju samostalno upravljanje vozilima nije dopušteno u razdoblju od 45 minuta nakon kraja pregleda.

Ako bolujete od glaukoma ili povišenog očnog tlaka, molimo o tome prije pregleda obavijestite liječnicu/ liječnika.

Žene trebaju uvijek obavijestiti njihovu liječnicu/ njihovog liječnika i radiološke kontakt osobe (RT ili radiologa/radiologinju), ako postoji mogućnost trudnoće, jer ova vrsta pregleda, osim u hitnim slučajevima, generalno nije preporučljiva za trudne žene.

### Čišćenje crijeva

**Samo čista crijeva mogu biti ocijenjena!** Iz tog razloga je odgovarajuća priprema obavezna. **Pošto za pripremu postoje različite varijante, trebamo ukazati na posebne predloške odjeljenja koje vrši pregled!** Ako uzimate lijekove, molimo držite na umu, da njihova djelotvornost zbog čišćenja i pražnjenja može biti ukinuta ili ograničena. To važi primjerice i za „pilulu“ za kontracepciju ili za razrjeđivače krvi. Za kontracepciju stoga do slijedeće mjesečnice preporučujemo dodatne mjere. Molimo da se o tome, kao i o kontraindikacijama i nuspojavama, konsultirajte sa Vašim liječnikom/Vašom liječnicom.

### Važna pitanja prije pregleda:

Veličina (cm): ..... Težina (kg): .....

#### Obiteljska anamneza u pogledu

Raka debelog crijeva	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Polipi	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Kronična inflamatorna oboljenja crijeva	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Divertikuloza	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Perforacija crijeva	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Začepljenje crijeva	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....

#### Simptomi:

Proljev	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Vrućica	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Zatvor	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Hernija/kila	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....

#### Raniji pregledi debelog crijeva?

Koji/kada?	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
– Kompletno:	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
– Nekompletno:	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Rendgen crijeva:	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....

#### Prethodne operacije u području trbuha, zdjelice ili gastroenterološkog trakta. Koje?

(npr. operacija slijepog crijeva?)	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Umjetni izlaz crijeva?	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Terapija zračenja?	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....

#### Alergija:

Kontrastno sredstvo za rendgen	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Butylscopolamin/Buscopan	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
Druge alergije:	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....

#### Glaukom

(povišen očni tlak)?	<input type="checkbox"/> Ne	<input type="checkbox"/> Da	.....
----------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------

## INFORMATIVNI PODSJETNIK CT Kolonografija – virtualna kolonoskopija

### Informativni razgovor

Mojim potpisom potvrđujem, da sam pročitao/la tekst ovog formulara i isti shvatio/la.

Na pitanja sam odgovorio/la prema najboljem znanju. U osobnom razgovoru su mi objašnjeni rizici i na moja dodatna pitanja sam dobio/la dostatne odgovore. Prihvaćam provođenje predloženog pregleda.

 Potpis pacijentice/pacijenta i/ili zakonskog zastupnika/zakonske zastupnice	Ime i potpis liječnice/liječnika
Datum / vrijeme	Ime i potpis medicinsko tehničkog osoblja

Molimo Vas da ovaj formular prije pregleda predate medicinsko tehničkom stručnom osoblju, koje o Vama vodi brigu.

Liječničke napomene u vezi informativnog razgovora	<b>Ime pacijentice/pacijenta</b>	
Pacijentica/pacijent pristaje na pregled	Da <input type="checkbox"/>	Ne <input type="checkbox"/>

U slučaju odbijanja pregleda pacijentica/pacijent je obaviješten/a o mogućim negativnim posljedicama, do kojih može doći.