



## ORSZÁGOS ONKOLÓGIAI INTÉZET National Institute of Oncology

Főigazgató Főorvos: *prof. dr. Polgár Csaba Ph.D., DSc.*  
☒ 1122 Budapest, Ráth György u. 7-9. ☎: (+36 1) 224 8600, Fax: 1 224-8620 Web: www.oncol.hu

### **Onkológiai Képző és Invazív Diagnosztikai Központ**

Központvezető főorvos: *Dr. med. habil. Tárnoki Dávid László PhD.*  
Osztályvezető főorvos: *Dr. med. habil. Tárnoki Ádám Domonkos PhD.*  
☎: (+36 1) 224-8758

## Betegtájékoztató CT colonoscopiás beavatkozásról

### Tisztelt Betegünk!

Kezelőorvosa az Ön CT-kolonográfiás vizsgálatának elvégzését kérte. A CT-kolonográfia a levegővel feltöltött vastagbél vékonyseleteres CT vizsgálata, amely nemcsak a bélfalról, hanem a bélen kívül lévő hasi és kismedencei szervekről is ad diagnosztikai információt a vizsgáló radiológusnak.

Az alábbi tájékoztató célja a vizsgálatra történő előkészítés módjának és a vizsgálat menetének ismertetése.

### HOGY KÉSZÜLJEK ELŐ A VIZSGÁLATRA?

A vizsgálat 2 napos diétás előkészítést igényel. A vizsgálat előtti 2. napon már csak alacsony rosttartalmú ételek fogyasztása megengedett (sajt, tojás, tejföl, főtt tészta). Rostos gyümölcslevet ne fogyasszon, a folyadékbevitelben egyéb megkötés nincsen. Ekkor még hashajtás nem szükséges. Minden étkezéskor (a 3 főétkezéskor) 5 ml (fél kupaknyi) GASTROGRAFIN vagy TELEBRIX oldatot kell elfogyasztani 1 pohár folyadékba keverve. Ezt az oldatot jelen tájékoztató átvételekor kollégánk adja oda Önnek.

A vizsgálatot megelőző nap folyamán az Önt vizsgálatra beutaló orvost által javasolt szerrel (Picoprep, Fleet-phospho-soda, X-prep, keserűső) hashajtás szükséges. A hashajtást a felírt szer gyógyszerleírásában megjelölt módon kell alkalmaznia! A vizsgálat egyéb előkészítést nem igényel, beöntést nem kell kapnia.

### HOGY ZAJLIK A VIZSGÁLAT?

A vizsgálatra megérkezve kérjük beutalóját és előző leleteit, vizsgálati képanyagát (film, CD) adja oda a recepció dolgozó kollégáknak. A beleegyező nyilatkozatot 2 példányban töltsse ki, egyik példányát a recepcióra, másikat az Önt szólító kollégáknak adja oda, aki néhány kérdést feltesz majd. Kérjük, mindenképpen jelezze, ha jód, gyógyszer vagy kontrasztanyag érzékenysége, zöldhályogja (glaucoma), asztmája, vagy egyéb, a beleegyező nyilatkozaton felsorolt betegsége van. Az adminisztráció elvégzése után szólítani fogjuk, megmutatjuk az öltözőfülkéjét és ellátjuk megfelelő, a vizsgálat elvégzését megkönnyítő ruházattal.

A vizsgálatához vénás kontrasztanyag adására is szükség van, ezért egy branült (műanyag cső, amelyből a szűrés után a tűt eltávolítjuk) helyezünk a karjába. A CT-vizsgálóban először háton fekvő tájékozódó vizsgálat készül, majd az oldalára fordulva, megfelelő helyi előkészítés után vékony beöntőcsövet vezetünk be a végbélnyíláson keresztül. Ezután izomlazító (Buscopan) vénás adása után kezdjük a vastagbelet feltölteni levegővel. A feltöltés során gyakran feszítő érzés jelentkezik, kérjük, jelezze, ha egyéb fájdalmat, kellemetlenséget tapasztal. Ezután 2, viszonylag hosszú (kb. 30 másodperc) lélegzet- visszatartási idejű CT felvétel készül, elsőként hason, majd háton fekvő. Ez utóbbihoz



kapja meg a vénás kontrasztanyagot, amelytől testszerte melegségérzést, torkában keserű, gyógyszeres ízt, hólyagtájon vizeletürítésre hasonló érzést tapasztalhat. Ha egyéb kellemetlenség is jelentkezne, kérjük, szóljon, kollégánk mikrofonon keresztül a vizsgálat teljes időtartama alatt hallja Önt.

A vizsgálat végén kollégánk kihúzza karjából a branült, elkíséri a belső toalettre, és informálja a lelet elkészültének várható időpontjáról.

### **ÉRHET-E ENGEM BÁRMELY KOCKÁZAT, MELLÉKHATÁS?**

A CT vizsgálat röntgensugárt alkalmaz, mely valós kockázattal nem jár. Általában a páciens a Magyarországon mindenkit érő kozmikus sugárzás 1 éves mennyiségénél kevesebb sugárterhelés éri, aminek kimutatható károsító hatása nem ismert. A korszerű technikának köszönhetően alacsony sugárterheléssel jár a vizsgálat.

A vizsgálatához esetenként szükség lehet kontrasztanyag intravénás beadására, mely a vizsgálat értékét igen jelentősen emeli. Kontrasztanyag beadása esetén csak nagyon ritkán lépnek fel mellékhatások, melyek legtöbbször enyhék és jól kezelhetők. Személyzetünk képzett és felszerelt az ilyen jellegű mellékhatások kezelésére.

Az injekció beadása után gyakran melegségérzést okoz (100-ból 1-10 eset). Nem gyakori mellékhatásként (1000-ból 1-10 beteg) enyhe tünetek léphetnek fel, amelyek rövid ideig tartó panaszokat okozhatnak: émelygés, hányinger, tüszögés, nátha, bőrvizketés, csalánkiütés. Nagyon ritkán (10000 betegből kevesebb, mint 1 esetben) súlyos, életveszélyes allergiás reakció is felléphet eszméletvesztéssel, keringészavarral, de ezek azonnali kezelésére fel vagyunk készülve. Ha meleg duzzanat és fájdalom keletkezne a szúrás helyén, az érgyulladására utal, kérjük, hogy keresse fel kezelőorvosát.

**Kérjük, ha bármilyen panasz van a kontrasztanyag beadása közben, a vizsgálat alatt vagy után a kötelező várakozási időben, azonnal közölje velünk!**

### **FELMERÜLT EGYÉB KÉRDÉSE?**

Amennyiben kérdése van, forduljon bizalommal munkatársunkhoz. Köszönjük, hogy együttműködésével megkönnyítette munkánkat és ezzel is elősegítette saját gyógyulását!



Budapest, 2020. május

*Dr. Tárnoki Dávid László*  
*központvezető főorvos*

*Dr. Tárnoki Ádám Domonkos*  
*osztályvezető főorvos*