

	<p>ORVOSI KÉPKÉPZŐ KLINIKA</p>	<p><b>BETEGTÁJÉKOZTATÓ CT COLONOSCOPIÁS VIZSGÁLATHOZ</b></p>	<p>SE OKK-CT 2.1</p>
<p>Készítette: Juhász Éva</p>	<p>Ellenőrizte: Dr. Kiss Gergely</p>	<p>Jóváhagyta: Dr. Maurovich Horvat Pál</p>	<p>Dátum: 2022.08.01.</p>

### ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK:

Kezelőorvosa azért utalta be Önt Klinikánk CT laborjába, mert panaszai, tünetei okának kimutatására röntgensugár alkalmazásával történő számítógépes rétegvizsgálat ((komputer-tomográfia, CT) egy speciális formája adhat megfelelő információt.

A CT egy összetett, röntgensugarat és komputertechnikát felhasználó képképző módszer, amely segítségével valamennyi szervről készíthetők pontos és nagy felbontású metszeti képek. Kimutatható a szervek különböző daganatos, gyulladásos betegségei, sérülése, vérzése. A spirál CT vizsgálat során egy röntgen cső és érzékelőfej (detektor) egy rövid, gyűrűszerű keretben gyorsan fordul körbe a vizsgált személy körül. A gép ezáltal megméri, hogy a vizsgált harántmetszet pontjaiban milyen mértékű a sugárelnyelődés. Az így nyert matematikai információból a számítógép képet nyer, amelyet megjelenít.

A CT COLONOSCOPIA olyan speciális vizsgálat, mely direkt béltükrözés nélkül teszi láthatóvá a vastagbél belső felszínét, a vastagbélben esetlegesen található polipokat vagy egyéb megbetegedéseket (pl. daganat, gyulladás, diverticulosis).

### A VIZSGÁLAT MENETE:

A betegnek fel kell feküdnie a vizsgálóasztalra, mely a vizsgálat során, lassan mozogva, beviszi a páciens a berendezés vizsgálati gyűrűjébe. A vizsgálat alatt a vizsgált személynek mozdulatlanul kell feküdnie, különben a képek elmosódottak, értékelhetetlenek lesznek. Vizsgálat előtt kari vénájába vékony branült vezetnek be, melyen keresztül béllazító injekciót és röntgenkontrasztanyagot adnak be. A vizsgálat során a vastagbelet kézi pumpa segítségével, levegővel töltjük fel. Ez kellemetlenséggel, feszülő érzéssel jár. A vizsgálat maga kb. 30 percig tart. A páciensnek a mérések alatt vissza kell tartania a lélegzetét, erre hangszórón kap utasításokat a kezelőhelyiségből.

### A CT VIZSGÁLAT KOCKÁZATAI:

A szakmailag indokolt, megfelelően megtervezett CT-vizsgálat során a röntgensugár alkalmazása kisebb kockázattal jár, mint a vizsgálat elmaradása esetén felmerülő egészségkárosodás.

A vizsgálatához szükséges kontrasztanyag intravénás beadása, mely a vizsgálat értékét igen jelentősen emeli! Az intravénás kontrasztanyagok beadása 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, tüsszögés, 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.

Amennyiben fent leírt jelenségek bármelyikét észleli, kérjük, hogy ezt rögtön jelezze, hogy panaszát azonnal elláthassuk!

A továbbiakban felmerülő kérdéseire a vizsgálatot vezető orvos készséggel válaszol.