

	<p>ORVOSI KÉPKALKOTÓ KLINIKA</p>	<p>BETEGTÁJÉKOZTATÓ CT VIZSGÁLATHOZ</p>	<p>SE OKK-CT 3.1</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, tüneteinek okának kimutatására röntgensugár alkalmazásával történő számítógépes rétegvizsgálat (komputer-tomográfia, CT) adhat megfelelő információt.

A CT egy összetett, röntgensugarat és komputertechnikát felhasználó képkalkotó 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 VIZSGÁLAT MENETE:

A betegnek fel kell feküdnie a vizsgálóasztalra, amely 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. A vizsgálat maga a vizsgált testrésztől, a kívánt képi felbontástól és a kezelőorvos kérdéseitől függően 15 perctől kb. egy óráig tarthat. A páciensnek hasi és mellkasi vizsgálatoknál a mérések alatt vissza kell tartania a lélegzetét, erre hangszórón kap utasításokat a kezelőhelyiségből.

Hasi és kismedencei vizsgálatoknál a vizsgálat előtt, ha az asszisztencia kéri, 1-1,5 órával tiszta vizet kell meginni, (ritkábban folyékony, jódtartalmú kontrasztanyagot), mely a gyomor-bél rendszert kitölti, ezáltal segítve megítélését (a szájon át elfogyasztott kontrasztanyagok enyhe hashajtó hatása lehet).

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 vizsgálatokhoz az esetek többségében kontrasztanyag intravénás beadására szükség van, amely a vizsgálat értékét igen jelentősen emeli! A megfelelő diagnózis érdekében a mellkasi, hasi vizsgálatoknál ez csaknem mindig szükséges, a koponyavizsgálatoknál ritkábban. 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 tünetek bármelyikét észleli, kérjük, hogy ezt rögtön jelezze, hogy panaszát azonnal elláthassuk!

A továbbiakban felmerülő kérdéseire a vizsgálatot vezető orvos készséggel válaszol.