



TÁJÉKOZTATÓ CT VIZSGÁLATRÓL

Önt kezelőorvosa CT (computer tomográfia, számítógépes réteg-) vizsgálatra küldte Klinikánkra. Ez egy speciális röntgen vizsgálat, amely sok információt képes szolgáltatni felételezett betegségről, annak kiterjedéséről, természetéről, és a kezelés megtervezéséhez ad segítséget.

A CT vizsgálat során röntgensugarakat használunk, melynek mennyisége a vizsgálat típusától függően változó. Az ionizáló sugárzás szöveti károsító hatással rendelkezik, az általunk használt berendezések alacsony sugárdózissal működnek, sugárzással összefüggő károsodás kialakulásának csak statisztikai esélye van. Mivel az ionizáló sugárzás károsíthatja, a magzatot kérjük, jelezze, ha terhes, vagy ha a terhesség lehetősége nem zárható ki.

A vizsgálat időtartama 10-20 perc. Ennek hossza a vizsgálandó testrész kiterjedésétől, technikai részletektől, a vizsgált személy együttműködésétől függ.

Betegeinket meghatározott időpontra jegyezzük elő. Súlyos, rossz állapotú betegeket, intenzív osztályon ápolat vagy eszméletlen betegeket, friss sérülteket soron kívül látunk el. Emiatt a vizsgálatok kezdése csúszhat, de ezért Önt semmiféle hátrány nem éri, vizsgálata a későbbi kezdés ellenére is teljes értékű lesz. Megértését és türelmét köszönjük!

Ha testében fémből készült tárgy (protézis, szívritmus szabályozó, nagyméretű fogpótlás) van, kérjük, jelezze, mert ezek rontják a képminőséget. A vizsgálat előtt a vizsgálandó testrésztől függően a fémtartalmú tárgyakat (óra, hajcsat, zipzár, öv, melltartó, fülbevaló) szíveskedjék eltávolítani! A ruházat általában maradhat. Kérjük, korábbi vizsgálatának eredményét, előzőleg készült CT felvételeket szíveskedjék bemutatni!

A vizsgálat ideje alatt mozdulatlanul kell feküdni, többnyire kényelmes testhelyzetben, a beállított pozícióban. A mozgás akár értékelhetetlenné is teheti a vizsgálatot! A légzésre vonatkozóan utasításokat fog kapni, kérjük, a vizsgálat eredményessége érdekében ezeket tartsa be!

A hasi vizsgálatokhoz vízben hígított jód vagy bárium tartalmú kontrasztanyagot, vagy vizet adunk, melynek mennyisége a vizsgálat típusától függ (általában 0,5-1 liter), amit meg kell inni. Miután elfogyott a kontrasztanyag, meghatározott ideig kell várni, majd ezután kezdjük a vizsgálatot. Az elfogyasztott folyadék a bélrendszert kitölti, a belek állapotát így lehet megítélni. Az így bevitt kontrasztanyag káros mellékhatása nem ismert, egyes oldatoknak csekély mértékű hashajtó hatása lehet.

Mellkas, has, nyak vizsgálatánál – és esetenként más testrész vizsgálatakor is – érbe adandó kontrasztanyag alkalmazása szükséges.

Vénán keresztül történő kontrasztanyag adása esetén célszerű 30 perc várakozás, esetlegesen kialakuló allergiás reakciók kezelése érdekében, de ritkán előfordulhat, hogy az elvégzett vizsgálatot folytatni vagy kiegészíteni kell.



Az érfestéket, kontrasztanyagot jódtartalmú, vénás injekció formájában adjuk. Ha korábban volt már kontrasztanyagvizsgálata, és akkor kellemetlen tünetek, rosszullet alakult ki, ezt kérjük, közölje! Klinikánkon a napjainkban használt modern, világszerte elterjedt anyagokat használjuk, általában semmilyen problémát nem szokott okozni. Igen ritkán azonban enyhe panaszok, tünetek alakulhatnak ki, pl. kiütés, hányinger, hányás, bőrviszketés, még ritkábban súlyos szövődmények (nehézlégzés, gégeödéma, ájulásérzés). Ezek általában közvetlenül a kontrasztanyag adásakor jelentkeznek, enyhe panaszok maguktól elmúlnak. CT laborunkban az allergiás panaszok kezelésére fel vagyunk készülve, kezelésükre megfelelő gyógyszerekkel rendelkezünk. Súlyos, kórházi felvételt igénylő vagy a keringés összeomlásával, halállal végződő kontrasztanyagreakció csak több százezer esetből egy esetben jelentkezik, azaz ennek rizikója elenyésző. Tehát, ha az injekció adása közben (a normálisnak tekinthető melegségérzetén kívül) vagy utána bármit észlel, azt azonnal szíveskedjék közölni! Esetenként előfordulhat, hogy az érfal gyengesége miatt a beadott kontrasztanyag a véna melletti szövetekbe jut ki, és ott az érből kikerülve - az oldat mennyiségétől függően - enyhe vagy súlyosabb gyulladásos reakciót okoz, ami műtéti feltárást csak igen ritkán tesz ez szükségessé.

A vizsgálatról képi dokumentáció készül, melynek számítógépes feldolgozása után azok értékelését radiológus szakorvos fogja elvégezni, amiről írásos lelet adunk. Ennek elkészülte időt vesz igénybe (4-5 munkanap).

A leletet átadjuk Önnek, vagy meghatalmazottjának, kérjük az átvétel tényét aláírással igazolni! - Az elkészült lelete felkerül az EESZT-be (Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér), így kezelőorvosától is érdeklődhet, valamint ügyfélkapuval rendelkező pácienseinknek lehetőségük van ezen keresztül elérni.

- Felhívjuk a figyelmét, lehetőség nyílt a képi anyagának biztonságos weboldalon keresztül történő továbbítására is.

A vizsgálat napján – lehetőség szerint - sok folyadékot (legalább 2 liternyit) fogyasszon, hogy a kontrasztanyag a vesén át kiválasztódva mielőbb távozzon a szervezetből.

Ha további felvilágosítást igényel, kérjük, forduljon a CT laboratóriumban dolgozó orvoshoz vagy bármelyik munkatársunkhoz!

Amennyiben ezen felvilágosítás birtokában beleegyeznek abba, hogy a CT vizsgálatot Önön (vagy kiskorú gyermekén) elvégezzük, kérjük, szíveskedjék a beleegyező nyilatkozatot elolvasni, aláírni!

Prof. Dr. Bogner Péter
klinikaigazgató