



TÁJÉKOZTATÓ CT VIZSGÁLATRÓL

Önt kezelőorvosa CT (computer tomográfias, számítógépes réteg-) vizsgálatra küldte Klinikánkra. Ez egy speciális röntgen vizsgálat, amely sok információt képes szolgáltatni felételezett betegségről, annak kiterjedéséről, természetéről, 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 emiatt Önt semmiféle hátrány nem éri, vizsgálata a későbbi kezdés ellenére is teljes értékű lesz. Ezért 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 testrészről 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 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. Ez a folyadék a bélrendszert kitölti, a belek állapotát így lehet megítélni. Ennek a kontrasztanyagnak káros mellékhatása nem ismert, egyes oldatoknak csekély mértékű hashajtó hatása lehet.

Mellkas, has, nyak vizsgálatánál – és esetenként más testrész vizsgálatakor is – érbe adandó kontrasztanyagot alkalmazása szükséges. Az érfestéket, kontrasztanyagot jódtartalmú, vénás injekció formájában adjuk. Ha korábban volt már kontrasztanyag vizsgálat, és akkor kellemetlen tünetek, rosszullét alakult ki, ezt kérjük, közölje! Klinikánkon a napjainkban használt modern, világszerte elterjedt anyagokat használjuk, általában semmiféle problémát nem szokott okozni. Igen ritkán azonban enyhe panaszok, tünetek alakulhatnak ki, pl. kiütés, hányinger, hányás, bőrvizketés, 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 készítelve, kezelésükre megfelelő gyógyszerekkel rendelkezünk.



Súlyos, kórházi felvételt igénylő vagy a keringés összeomlásával, halállal végződő kontrasztanyag reakció 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 a érfal gyengesége miatt a beadott kontrasztanyag a véna melletti szövetekbe jut ki, és ott az érből kikerülve oldat mennyiségétől függően enyhe vagy súlyosabb gyulladásos reakciót okoz. Műtéti feltárást csak igen ritkán tesz ez szükségessé.

A vizsgálat elvégzése után kérjük, a folyosón foglaljon helyet. A vizsgálatról képi dokumentáció készül, melynek számítógépes feldolgozása után azok értékelését radiológus szakorvos fogja elvégezni, amelyről írásos lelet adunk. Ennek elkészülte időt vesz igénybe.

Amennyiben a következő napokban más testrész CT vizsgálata is szükséges, nem kell a leletet megvárni, de 10-15 percet célszerű várni, mert ritkán előfordulhat, hogy az elvégzett vizsgálatot folytatni vagy kiegészíteni kell. A felvételeket online, az Ön által megadott e-mail címre továbbítjuk, a hozzáférésről recepciókon kap szó-, és írásbeli tájékoztatást. Vizsgálati eredménye felkerül az Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér-be (EESZT), így kezelőorvosa olvashatja leletét, ügyfélkapuval rendelkezve személyesen is letöltheti, de kérésére papír alapon is átadjuk Önnek, vagy megbízottjának, ebben az esetben a recepción kérjen meghatalmazást. Kérjük az átvétel tényét aláírással igazolni!

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 beleegyezik abba, hogy a CT vizsgálatot Önön (vagy kiskorú gyermekén) elvégezzük, kérjük, szíveskedjék a beleegyező nyilatkozatot elolvasni, aláírni!

Köszönjük együttműködését!

Dr. Tóth Arnold
klinikaigazgató