



BETEGTÁJÉKOZTATÓ CT vizsgálathoz

Kedves Páciensünk!

Kérjük, hogy miközben az orvosa által elrendelt CT vizsgálatra vár, olvassa el rövid tájékoztatónkat.

A CT (Computer Tomographia) – másképpen számítógépes rétegvizsgálat – során röntgensugár segítségével különböző vastagságú (0,625-5,0 mm) szeletképeket nyerünk a vizsgált testrészeiről. A vizsgálatot általában **háton** (ritkán hason) **fekvő** helyzetben végezzük, miközben mozogni nem szabad. A tényleges vizsgálati idő igen rövid (1-2 perc), azonban a beállítások, a vizsgálat tervezése ennél jóval hosszabb ideig tarthatnak. Hasi és mellkasi vizsgálatoknál a szeletek készítésekor lélegzetüket vissza kell tartani. Egy lélegzésszünetben 1 teljes sorozat készíthető, így együttműködésének hiányában csak rossz minőségű, csökkent értékű szeletképeket nyerhetünk. Fulladásos panaszok mellett – amennyiben ezt előre jelzi – a vizsgálat menete módosítható, rövidebb lélegzésszünetekkel több lépésben is el tudjuk végezni.

Az előjegyzési időpont tájékoztató jellegű! A sürgős, életet veszélyeztető állapotú betegek elsőbbséget élveznek.

Bizonyos elváltozások vizsgálatához intravénás érfesték („kontrasztanyag”) adására van szükség. Erre a vizsgálat előtt vagy közben kerül sor. Az injekciót könyökhajlati, vagy kézfeji vénába adjuk.

A kontrasztos vizsgálatokhoz (hasi, mellkasi, nyaki lágyrész, esetenként koponya CT) legalább 4 óráshoz szükséges állapot szükséges, ami csak a szilárd táplálék mellőzését jelenti. A vizsgálat előtti folyadékfogyasztás kívánatos, szokásos gyógyszereit a cukorbetegség kivételével vegye be.

A vénás érfesték néhány, cukorbetegség miatt szedett gyógyszerrel együtt nem adható. Ezek: a Merkformin, Maformin, Adimet, stb. Amennyiben ezek bármelyikét szedi, kérjük, jelezze a vizsgálatot végző operátornak. A vizsgálatot megelőző és követő 2 napon a fenti gyógyszereket nem szabad beszélnie. **Kontrasztanyag adását követően fokozott folyadék bevitel javasolt!**

A hasi szervek CT vizsgálata előtt a beleket „kontrasztanyaggal” fel kell tölteni. Ehhez a vizsgálat előtt 1 liter ízesített, vízzel hígított folyadékot fog kapni asszisztenseinktől, amit utasításuknak megfelelően kb 1-1,5 óra alatt kell meginnia, ez az idő az éhgyomri állapot idejébe beletartozik.

A vizsgálatok jelentős részében a kontrasztanyag semmilyen panaszt nem okoz. Előfordulhat az érfesték beadásakor múló melegségérzés, mely gyorsan megszűnik.

Ritkán jelentkezhet hányinger, szédülés, bőrpír, csalánkiütés, melyek beavatkozás nélkül, vagy megfelelő gyógyszerek adása után elmúlnak.

Súlyos kontrasztanyag szövődmény elenyésző számban fordulhat elő, esetleges kialakulásának elhárítására CT laboratóriumunk fel van készülve. Az érfesték fenti hatásai miatt pontosan jeleznie kell minden ismert gyógyszerérzékenységet.

Természetesen vénás érfestéket csak akkor adunk, ha az a szakmai szabályok miatt szükséges, és ha az esetleges kóros elváltozás természetének tisztázásához elengedhetetlen. Vénás érfesték alkalmazása beszűkült vesefunkció esetén fokozott figyelmet igényel, ezért ismernünk kell az Ön vesefunkciós paramétereit, mely **egy héten belüli laboratóriumi vizsgálatot igényel.**

Önnek, kedves Páciensünk, a **vénás érfesték beadásába minden esetben írásbeli beleegyezését kell adnia.** Amennyiben nem járulna hozzá ehhez – a későbbi félreértések elkerülése érdekében – Önnek ezt is írásban kell rögzítenie, számolnia kell azonban azzal is, hogy így a vizsgálat értéke korlátozott.

Mivel a CT vizsgálatoknál röntgensugárral történik a képalkotás, ezért egyéb más röntgen vizsgálatokhoz hasonlóan terhesség esetén CT végzése ritka kivételektől eltekintve nem ajánlott.

Mi, a CT laboratórium orvosai és szakdolgozói azon vagyunk, hogy a vizsgálat végeztével Ön jó érzéssel távozzon. Valamennyien készséggel állunk rendelkezésre bármilyen felmerülő kérdésének megválaszolására, mely a vizsgálattal kapcsolatban még megfogalmazódik Önben. A CT laboratórium munkatársai remélik, hogy ezzel az ismertetővel sikerült eloszlatni félelmeit és reméljük Ön rövidesen egy eredményes vizsgálaton lesz túl.

CT laboratórium munkatársai