



GRÓF TISZA ISTVÁN KÓRHÁZ

Radiológiai osztály

Dr. Szabó Ágnes osztályvezető főorvos

4100 Berettyóújfalun, Orbán B. tér 1. 4101 Pf.: 73 Tel: 54/507-576



FB0313252

BETEGTÁJEKOZTATÓ CT VIZSGÁLATOKRÓL A PÁCIENS RÉSZÉRE

Tisztelt Betegünk!

Önt kezelőorvosa a velünk történt megbeszélés alapján CT vizsgálatra utalta hozzánk.

Ez olyan speciális eljárás, ahol röntgensugárzás alkalmazásával keresztmetszeti képeket kapunk a testről. Ezáltal információt nyerhetünk a vizsgált szervekről, jelentősen segítve ezzel az ön kezelőorvosát betegsége megállapításában és kezelése megtervezésében.

A CT- készülék alapelve, hogy egy röntgensövből kiinduló vékony sugárnyaláb, a vizsgálandó testrészt, illetve szerveket egy-egy testkeresztmetszetben minden irányból letapogatja, majd a szöveteken átjutott röntgensugarakat egy ún. detektor (érzékelő) segítségével mérjük. Az adatokat számítógép dolgozza fel.

Ezen vizsgálómódszer jelentősége, hogy a különböző struktúrák nem vetülnek egymásra, képük nem összegződik, így részleteiben vizsgálhatóak.

A CT- vizsgálat elvégzése csak indokolt esetben szükséges. Sokszor egy veszélytelen ultrahangvizsgálat is elegendő ugyanannak a diagnózisnak a felállításához. A kapott sugárdózis többszöröse a hagyományos röntgenfelvételekhez képest, ezért a vizsgálatot csak akkor érdemes elvégezni, ha érdemi információ várható tőle vagy befolyásolhatja a kezelés menetét.

Egyes esetekben a diagnózis felállításához intravénás kontrasztanyag adása szükséges.

A hasi vizsgálatok előtt kb. 1 órával a betegnek kontrasztanyagot (vagy folyadékot - vizet) is kell innia, hogy a vizsgálat közben a kontrasztanyaggal telt belek a környező szervektől, koros képletektől biztonságosan elkülönüljenek.

A szájon át elfogyasztott kontrasztanyagok hashajtó hatása lehet.

FONTOS TUDNIVALÓK CT VIZSGÁLAT ELŐTT

Terhesség: Kérjük jelezze, ha terhes vagy nem kizárt a terhesség lehetősége!

(A terhesség alatt, különösen a terhesség első harmadában az ionizáló sugár károsíthatja a magzatot!)

Cukorbetegség: Amennyiben a metformin tartalmú készítmény valamelyikét szedi, pl: Adimet, Avandemet, Competact, Eucreas, Gluformin, Janumet, Maformin, Meforal, Meglucon, Merchformin, Metfogamma, Metformin, Metrinin, Metwin, Normaglyc, Stadamet, Velmetia, a vizsgálat előtt és a vizsgálat után két napig a gyógyszert ne vegye be.

Amennyiben a fenti gyógyszerek valamelyikét rendszeresen szedi, kérjük jelezze ezt az önt vizsgáló radiológusnak.

Kontrasztanyag- gyógyszerérzékenység: fontos tudatnia velünk, ha korábbi CT vizsgálat során kapott intravénás jódos kontrasztanyagot, és ha ezek közül bármelyik érzékenységi reakciót váltott ki önnél. Jelezze, ha bármilyen egyéb gyógyszerre érzékeny, allergiás.

Vese-, máj-, pajzsmirigybetegek, asztma: kérjük jelezze, amennyiben ismert vesebeteg vagy pajzsmirigy kezelés alatt áll.

VIZSGÁLAT ELŐTTI TEENDŐK

A vizsgálat előtti napon bőségesen fogyasszon folyadékot. A vizsgálat előtt 4-6 órával már nem fogyaszthat ételt, csak vizet ihat, és az orvosával megbeszélte gyógyszereit veheti csak be.

Bizonyos vizsgálatoknál szükség lehet a kivehető fogpótlás, nyaklánc, fülbevaló eltávolítására. (Értéktárgyaiért nem vállalunk felelősséget!)

A VIZSGÁLAT MENETE

A betegségével összefüggő előző vizsgálatainak eredményeit, leleteit, képeit kérjük adja át az asszisztensnek, ezzel diagnosztikai munkánkat segíti.

A hasi és kismedencei vizsgálatokat megelőzően általában 1 liter kontrasztanyagot kell meginni 1-1,5 óra alatt. Kérjük, mielőtt elkezdené inni a kontrasztanyagot ürítse ki a húgyhólyagját. Ez a kontrasztanyag enyhe hasmenést okozhat, egyéb mellékhatása nincs, de esetleges elhagyása jelentősen csökkentheti a vizsgálat értékét.

A CT vizsgálat időtartama hozzávetőleg 10-15 perc. A vizsgált régiótól és a feltételezett betegségtől függ a vizsgálat hossza és esetleges intravénás kontrasztanyag alkalmazása. A vizsgálatra az Önt vizsgáló radiográfus név szerint szólítja. Kérjük legyen bizalommal iránta, hisz a vizsgálat során vele fog kapcsolatot tartani és ő fogja segíteni. Lényeges, hogy a vizsgálat során a radiográfus által beállított pozícióból ne mozduljon el. A vizsgálat során a hangszóróból kapott utasításokat kérjük, pontosan tartsa be.

A vizsgálat alatt a beteget egy asztalra fektetjük, amely egy kerek nyílason át becsúszik egy nagyméretű gyűrűbe, a tulajdonképpeni gépbe. A páciensnek a mérések alatt mozdulatlanul kell feküdnie, hasi, mellkasi vizsgálatoknál a mérések alatt vissza kell tartania a lélegzetet. Ilyenkor hangszórón kap utasításokat a kezelőhelyiségből. A vizsgálat közben az asztal időnként (vagy folyamatosan) egyre beljebb csúszik a gyűrűbe.

KONTRASZTANYAG ALKALMAZÁSA

Betegségének pontosabb egállapítása érdekében szükségessé válhat intravénás röntgen kontrasztanyag alkalmazása, így láthatóvá válik számos olyan elváltozás, amely a kontrasztanyag elhagyása esetén nem ábrázolódhat. A kontrasztanyag csekély veszéllyel jár, de kiválthat változó súlyosságú allergiás tüneteket.

Fontos tudnia, hogy a vizsgálat kockázata jelentősen kisebb, mint elhagyása esetén az idejében ki nem mutatott betegség!

A kontrasztanyag beadása közben átmeneti melegség érzés kialakulhat, enyhe tünetek lehetnek: pl. bőrküetés, inger köhögés, hányinger, hányás, bőrvizketés. Igen ritkán előfordulhatnak súlyosabb szövődmények úgy mint nehéz légzés, gégeödéma, ájulásérzés, keringési rendellenesség, eszméletvesztés, melynek kezeléséhez és elhárításához rendelkezünk a szükséges szakértelemmel, gyógyszerekkel és műszerekkel!

Esetenként előfordulhat, hogy a vénafal gyengesége miatt a beadott kontrasztanyag a véna melletti szövetekbe jut, és ott az érből kikerült oldat mennyiségétől függően enyhe vagy súlyosabb gyulladásoos reakció keletkezik.

Amennyiben a fent leírt tünetek bármelyikét észleli, kérjük azonnal jelezze felénk!

VIZSGÁLAT UTÁNI TEENDŐK

A vizsgálat befejezése után a branül a vénában marad, kb. 30 percig még a CT váróban megfigyeljük. Amennyiben ezen időszak alatt bármilyen panasza jelentkezne a fentebb felsoroltak közül, kérjük azt azonnal jelezze! Amennyiben nincs panasza, visszamehet az osztályra.

Tájékoztatást kap arról, hogy miképpen kapja meg Ön vagy kezelőorvosa a vizsgálati eredményt és leleteket. Kérjük, hogy a leletét saját érdekében őrizze meg és egy esetleges újabb vizsgálatnál hozza magával.

Köszönjük, hogy együttműködésével megkönnyítette és segítette munkánkat, melyet az Ön gyógyulása érdekében végzünk!

Az osztály dolgozói nevében: Dr. Szabó Ágnes osztályvezető főorvos

A betegtájékoztatót elolvastam.

.....
beteg / törvényes képviselője