



Intézeti Protokoll
Betegtájékoztató és beleegyező nyilatkozatok alkalmazása
31.sz. melléklet

Oldal: 1/2
Kiadás száma: 2

Betegtájékoztató CT / Coronaria CT vizsgálathoz

Tisztelt Asszonyom/ Uram! Kedves Páciensünk!

Az Ön kezelőorvosa, esetleges betegségének tisztázására, CT vizsgálatot javasolt. Ahhoz, hogy a vizsgálat megtörténjen, Önnek írásbeli hozzájárulását kell adnia. Jelen írásbeli tájékoztató tartalmazza a vizsgálattal kapcsolatos legfontosabb tudnivalókat.

A vizsgálatra, kérjük, hozza magával korábbi leleteit!

A CT vizsgálat menete:

A CT, azaz a komputertomográfias vizsgálat egy speciális röntgen vizsgálat, amely lehetővé teszi a test különböző részeinek metszeti képekkel való ábrázolását.

A vizsgálat során egy vizsgálóasztalon kell elhelyezkednie, amely folyamatos, lassú mozgással becsúszik a CT berendezés gyűrűjébe. A nyílás széles, ezért a legtöbb páciensnél nem okoz bezártság-érzést. A berendezésbe épített mikrofonon keresztül folyamatos a kapcsolat a vizsgálatot végző asszisztensekkel.

A vizsgálat alatt mozdulatlanul és ellazultan kell feküdnie, ugyanakkor fontos, hogy az **utasításoknak megfelelően lélegezzen.**

A legtöbb esetben intravénás kontrasztanyag adása szükséges, leggyakrabban a könyök vénába, egy előre behelyezett kanülön keresztül. A kontrasztanyag beadása alatt csekély, ártalmatlan melegség-érzet jelentkezhet, amely pár másodperc után elmúlik.

Fontos tudni, hogy az intravénás kontrasztanyag esetleges elhagyása lényegesen csökkentheti a vizsgálat diagnosztikus értékét, előfordulhat, hogy a feltételezett betegség nem kerül felismerésre.

A hasi és kismedencei vizsgálatokat megelőzően általában cukor-és szénsavmentes vizet, illetve esetenként mintegy 1-1,5 liter hígított kontrasztanyagot szükséges inni egy-másfél óra alatt. Ez az anyag ritkán enyhe hasmenést okozhat, egyéb mellékhatása nincs, esetleges elhagyása jelentősen csökkentheti a vizsgálat értékét. A hígított kontrasztanyag elfogyasztását gyorsítani nem lehet, mert ennyi idő szükséges ahhoz, hogy az a bélrendszer minden területére eljusson.

A CT-leképezés teljesen fájdalommentes és általában 3-5 percig tart.

Coronaria CT vizsgálat során gyógyszeres előkészítésre kerülhet sor, mely iv. béta blokkoló és nyelv alatti nitrát spray alkalmazását foglalhatja magában.

Lehetséges szövődmények:

A CT általánosságban véve alacsony kockázatú, rutin eljárás. A beadott intravénás kontrasztanyag általában nem okoz mellékhatást. Azonban a vizsgálat alatt ritkán, illetve röviddel a vizsgálatot követően szövődmények léphetnek fel, amelyek a következők lehetnek:

- **Ritkán** enyhe allergiás reakciók (túlérzékenységi reakciók) léphetnek fel a kontrasztanyaggal szemben, amelyek tünete émelygés, tüszögés, viszketés, bőrpír vagy bőrkiütés lehet. Legtöbbször ezek maguktól elmúlnak, nem igényelnek kezelést.
- **Rendkívül ritka esetekben** a gége nyálkahártya duzzadásával, szív és keringési rendellenességgel, gyengülő légzéssel és görcsökkel járó komoly allergiás reakciók léphetnek fel, amelyek azonnali intenzív orvosi kezelést igényelnek. Bizonyos körülmények fennállása esetén ezek a tünetek életveszélyt okozhatnak. Az allergiás (túlérzékenységi) reakció ellátására intézetünk felkészült.
- **Rendkívül ritka esetekben** a beadásakor már fennálló vese- vagy pajzsmirigy



Intézeti Protokoll
Betegtájékoztató és beleegyező nyilatkozatok alkalmazása
31.sz. melléklet

Oldal: 2/2
Kiadás száma: 2

rendellenességeknél a kontrasztanyag tovább ronthatja a vesefunkciókat, vagy a pajzsmirigy túlműködését okozhatja. Ebben az esetben infúziós vagy gyógyszeres kezelés szükséges.

- **Rendkívül ritka esetekben** az injekció hatására a vénafal sérülése mellett károsodhat a bőr, a környező lágyrészek vagy idegek (pl. tályog az injekció beadása helyén, szövetelhalás, idegek és vénák irritációja), amelyek gyógyszeres kezelést vagy sebészeti beavatkozást igényelhetnek, és maradandó elváltozást vagy panaszt okozhatnak (sebhelyek, zsibbadás).
- **A vénás béta blokkoló** kontrollált adása mellett igen ritkán fordul elő jelentős, beavatkozást igénylő lassú szívműködés (bradycardia).
- **A nyelv alá adott nitrát** spray bizonyos esetekben fejfájást, vérnyomásesést okozhat.

Ön a CT-vizsgálat során röntgensugárzásnak van kitéve. Az alkalmazott röntgensugár-dózis a vizsgálat típusától függ, de általánosságban véve alacsony, így azonnali káros hatástól nem kell tartani. Az adott vizsgálat becsült sugárterheléséről kérésére készséggel adunk tájékoztatást. Terhesség alatt a röntgensugarak veszélyesek lehetnek a születendő gyermekekre. Emiatt feltétlenül szükséges, hogy tájékoztassa orvosát a terhesség tényéről, vagy akár annak gyanújáról!

Kiskorú páciens esetén a CT vizsgálat elvégzéséhez szülői/gondviselői beleegyezés szükséges.

Mire kell odafigyelni?

A vizsgálatot megelőzően:

Kérjük, kövesse pontosan az orvos utasításait (pl. az étkezéssel/folyadékfogyasztással, gyógyszerek szedésével kapcsolatban). Amennyiben az orvos másképp nem rendelkezett, a vizsgálatok előtt legalább 4-6 órával ne egyen és legalább 1 órával előtte ne dohányozzon. A vizsgálat reggelén, illetve az azt megelőző napon bő folyadékfogyasztás (cukor- szén-sav- és alkoholmentes folyadék) előnyös.

Az intravénás kontrasztanyagok alkalmazása során vesekárosodás léphet fel, ezért amennyiben Önnek ismert vesebetegsége van, illetve 50 éves elmúlt, a vizsgálat előtt egy héten belül a vesefunkció ellenőrzése (serum kreatinin szint, GFR) szükséges. Beszűkült vesefunkció esetén az intravénás kontrasztanyag adása kontraindikált lehet, mivel akut veseelégtelenséget okozhat.

Amennyiben ön cukorbeteg és metformin tartalmú gyógyszert szed, az intravénás kontrasztanyag adása előtt minden esetben szükséges a serum kreatinin szint ellenőrzése, melynek eredményét a vizsgálatra hozza magával. Szükséges továbbá a metformin tartalmú gyógyszer kihagyása a vizsgálatot megelőző és követő 48 órában, a veseműködés megóvásának érdekében

A vizsgálatot követően:

Amennyiben az orvos másképp nem rendelkezett, bő folyadékbevitel ajánlott a vizsgálat után, hogy segítse a szervezet folyadékháztartásának helyreállítását.

Amennyiben a vizsgálat napján, vagy az azt követő napon viszketés, tüszögés, fájdalom, hányinger, hasmenés vagy egyéb tünetek jelentkezését észlelné, azonnal értesítse orvosát!

Nyilatkozat: a fenti tájékoztatást tudomásul vettem.

Budapest, 20....év.....hónap.....nap.

.....
beteg vagy törvényes képviselőjének aláírása
(törv. képviselőlet jogcíme)

.....
tájékoztatót végző
aláírása