

Pozitron - Diagnosztika Kft.	Dokumentum típusa: melléklet (me)
Tájékoztató CT vizsgálathoz	Dokumentum száma: me-66-M-11-001 Hatályba lép:2024.05.13. Oldalszám: 1/2

Tájékoztató CT vizsgálathoz

Általános tudnivalók:

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

A vizsgálatot kizárólag orvosi beutaló alapján tudjuk elvégezni!

Vizsgálat előtti teendők:

Kérjük, kövesse pontosan az orvos utasításait (pl. az étkezéssel/folyadékfogyasztással, gyógyszerek szedésével kapcsolatban). **A cukorbetegek figyelmét felhívjuk arra**, hogy a metformin tartalmazó diabétesz elleni gyógyszerek kölcsönhatásba léphetnek a kontrasztanyaggal, és egyes szervek működésében zavart okozhatnak (pl. eleve rossz vesefunkciójú betegekben akár a vesék leállítását okozhatják). **Amennyiben Ön metformin tartalmú készítményt szed, akkor szükséges a metformin tartalmú gyógyszer kihagyása a vizsgálatot megelőző és követő 48 órában, a veseműködés megóvásának érdekében!**

Az intravénás kontrasztanyagok alkalmazása során vesekárosodás léphet fel, ezért **minden esetben a vizsgálat előtt, egy hónapon belül a vesefunkció ellenőrzése (serum kreatinin szint) szükséges - melynek eredményét hozza magával a vizsgálatra.** Beszűkülte vesefunkció esetén az intravénás kontrasztanyag adása kontraindikált lehet, mivel akut veseelégtelenséget okozhat.

Amennyiben Önnek ismert **pajzsmirigy túlműködése van (hyperthyreosis), a kontrasztanyag beadása kontraindikált.** A vizsgálatot csak abban az esetben tudjuk elvégezni, ha az **Ön endokrinológusa írásban nyilatkozik** arról, hogy az **intravénás kontrasztanyag beadható.**

Amennyiben az orvos másképp nem rendelkezett, **a vizsgálat előtt legalább 4 órával ne egyen.**

A vizsgálat előtti 2 órában kérjük fogyasszon el 1-1,5 liter szénsavmentes ásványvizet.

A gyógyszereit a szokásos rendben vegye be.

A vizsgálatra, kérjük, hozza magával korábbi leleteit!

Felhívjuk figyelmét, hogy a leletezéshez elengedhetetlenül szükséges a korábbi CT és MR vizsgálatok képanyaga (CD lemez vagy hozzáférés)!

A vizsgálat menete:

Önnek a vizsgálóasztalon kell hanyatt fekvő helyzetben elhelyezkednie, ami 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 feküdni, továbbá pontosan az utasításoknak megfelelően kell lélegezni. Bizonyos esetekben intravénás kontrasztanyag adása válhat szükségessé, 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 CT-leképezés teljesen fájdalommentes és általában 3-5 percig tart.

Lehetséges szövődmények:

Semmilyen orvosi beavatkozás nem lehet teljesen kockázatmentes!

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 (túlérzékenységi) reakciók léphetnek fel a kontrasztanyaggal szemben, amelyek tünete emelygés, viszketés vagy bőrkiütés lehet. Legtöbbször ezek maguktól elmúlnak, nem igényelnek kezelést.

Pozitron - Diagnosztika Kft.	Dokumentum típusa: melléklet (me)
Tájékoztató CT vizsgálathoz	Dokumentum száma: me-66-M-11-001 Hatályba lép:2024.05.13. Oldalszám: 2/2

- **Rendkívül ritka esetekben** a gége nyálkahártya duzzadásával, szív és keringési rendellenességgel, gyengülő légzéssel és görcsökkel járó komoly allergiás reakciók léphetnek fel, amelyek azonnali orvosi beavatkozást igényelnek. Bizonyos körülmények fennállása esetén ezek a tünetek életveszélyt is okozhatnak. Allergiás reakció esetén a vizsgálatot végző orvos megfelelő gyógyszeres kezeléssel megakadályozza az állapot súlyosbodását és visszafordítja az allergiás reakciót.
- **Rendkívül ritka** esetekben a beadásakor már fennálló vese- vagy pajzsmirigy 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).

Ön a CT-vizsgálat során röntgensugárzásnak van kitéve. Az alkalmazott röntgensugár-dózis a vizsgálat típusától függ, minden esetben a lehető legalacsonyabb. Az adott vizsgálat becsült sugárterhelése az írásos leletben szerepel.

Terhesség alatt a röntgensugarak veszélyesek lehetnek a születendő gyermekre, emiatt feltétlenül szükséges, hogy tájékoztassa orvosát a terhesség tényéről, vagy akár annak gyanújáról!

A vizsgálat utáni teendők:

Tekintettel arra, hogy az intravénás kontrasztanyag okozta allergiás reakciók jelentős része a beadást követő 1 órán belül jelentkezik, kérjük előbb ne hagyja el az intézmény területét!

Amennyiben a vizsgálat napján vagy az azt követő napon viszketés, tüszögés, fájdalom, hányinger, hasmenés vagy egyéb tünetek jelentkezését észlelné, azonnal értesítse orvosát, vagy keresse fel a területileg illetékes sürgősségi osztályt!

Amennyiben az orvos másképp nem rendelkezett, igyon sok folyadékot a vizsgálat után, hogy segítse a szervezet folyadékháztartásának helyreállítását és a kontrasztanyag gyors kiválasztását.

A vizsgálat értékelése:

A lelet három-öt munkanapon belül készül el, melyet az EESZT-be is feltöltünk.

A vizsgálat képanyaga honlapunkon (www.pet.hu) elérhető, ingyenesen letölthető. Az erről szóló tájékoztató és elérési útvonal a vizsgálatot követően az ügyfélszolgálaton kerül átadásra. A képanyag elérhetősege 40 nap, mely díjmentesen meghosszabbítható az info@pet.hu email címre küldött kérés esetén.

Önt az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Tv. 13§-a alapján megilleti a tájékoztatáshoz való jog, a 15. §-a alapján az önrendelkezési jog, valamint a 24. § szerint az egészségügyi dokumentáció megismerésének joga. Mindezek alapján a vizsgálati eredmények közléséről a beleegyező nyilatkozatban kell döntenie.

Amennyiben további kérdése van, kérjük, keresse munkatársunkat az alábbi elérhetőségek bármelyikén:

Pozitron Medical Diagnosztika Központ

1117 Budapest, Hunyadi János út 9-11. Tel: +36-1-505-8888 E-mail:info@pet.hu