

Kérjük nyomtatott betűkkel kitölteni!

Név: Anyja neve:
Születési idő: TAJ szám:

Tájékoztató és beleegyező nyilatkozat szív-CT vizsgálat elvégzéséhez

— Kedves Páciensünk!

Kérjük, beleegyezését megelőzően figyelmesen olvassa el a vizsgálat menetével, az Ön teendőivel és az esetleges szövődményekkel kapcsolatos információkat.

— Általános tudnivalók

A szív-CT (computer tomográfia) vizsgálat egy korszerű képalkotó diagnosztikai vizsgáló módszer, melynek segítségével pontosan meg lehet határozni a szívet ellátó koszorúerek állapotát, lefutását, az érelmeszesedés okozta szűkületek helyét, annak mértékét és összetételét. A vizsgálat során a mellkason röntgensugár halad át, melyet érzékelő segítségével számítógép dolgoz fel. Ennek eredményeként a szervekről keresztmetszeti kép készül, amelyet bármilyen síkban átdolgozhatunk. A koszorúerekről úgy készíthetünk értékelhető képet, ha intravénás kontrasztanyagot alkalmazunk. Az eljárás sugárterheléssel és intravénás kontrasztanyag adásával jár, de Önt orvosa azért küldte CT-vizsgálatra, mert az Ön állapota szempontjából az így nyert információ fontosabb, mint a sugárterhelés és az intravénás kontrasztanyag adásának kockázata.

Terhesség idején a lehetséges sugárzást kerülni kell, ezért a kontrasztanyagos vagy a kontrasztanyag nélküli röntgenvizsgálatok alkalmazásának előnyét gondosan mérlegelni kell a lehetséges kockázattal szemben. Terhesség idején különösen nem javalt vénás kontrasztanyag adása CT vizsgálathoz, hacsak az alkalmazásából származó előny felül nem múlja a lehetséges kockázatot, melyet a beutaló orvos és a vizsgálatot vezető radiológus orvos mérlegel. A sugárzás elkerülésén túlmenően, a magzati pajzsmirigy jód iránti érzékenységét is figyelembe kell venni a lehetséges kockázat/haszon értékelésekor.

A kontrasztanyagok kismértékben választódnak ki az anyatejbe és minimális mennyiségben szívódnak fel a bélből. Amikor szoptató édesanya jódtartalmú kontrasztanyagot kap, a szoptatást a normál körülményeknek megfelelően folytathatja.

A vizsgálat menete

A szív-CT vizsgálatok teljes ideje (esetleges előkészítést követően) általában 30 perc. A kontrasztanyagos vizsgálatot követően 20 percet még a váróban kell töltenie, hogy az esetlegesen fellépő kontrasztanyag okozta mellékhatásokat felismerjük és amennyiben szükséges, a megfelelő gyógyszeres kezelést megkezdhessük.

A vizsgálat fekvő helyzetben történik, fájdalommal nem jár. A vizsgálatnál a karokat a fej fölé kell emelni, hogy ne okozzanak műtermékeket. A vizsgálandó területen, deréktól felfelé lévő, levehető fém tárgyakat (nyaklánc, fülbevaló, csat, kivehető fogsor stb.) kérjük levenni, mert ugyancsak műterméket okoznak és így akár értékelhetetlenné tehetik a vizsgálatot. A ruházatot (deréktól felfelé) szintén le kell vetnie.

A szív-CT vizsgálatnál intravénás kontrasztanyagot adunk. Ezt legtöbbször a karvénán keresztül juttatjuk a szervezetbe, általában egy gép (injektor) segítségével. Közben a testében rövid ideig meleget, forróságot érezhet. Fémes szájíz, esetleg hányinger, ritkán hányás jelentkezhet. A vizsgálat alatt a szív működését EKG-val monitorozzuk.

A vizsgálatot kardiológus szakorvos felügyeli, aki szükség esetén szívfrekvencia csökkentő gyógyszer adását javasolhatja a vizsgálat előtt. A vizsgálat közben annak érdekében, hogy a koszorúerek még pontosabban ábrázolódjanak, nitroglycerin sprayt adunk a nyelv alá, melynek íze kissé kellemetlen lehet, átmenetileg alacsony vérnyomás, szédülés és tompa fejfájás jelentkezhet. A gyógyszer kb. 10-15 perc alatt kiürül a szervezetből, így az esetleges általa okozott kellemetlenség is megszűnik.

Vizsgálat közben nem szabad mozogni. A vizsgálat ideje alatt a légzést időnként vissza kell tartani, erre a vizsgálatot végző operátortól mikrofonon keresztül kap utasítást.

Teendők a szív-CT vizsgálat előtt

Amennyiben az orvos másképp nem rendelkezett, a vizsgálatok előtt legalább 4 órával ne egyen, aznap ne fogyasszon kávét és egyéb serkentő hatású italt, és ne is dohányozzon! Szénsavmentes folyadékot fogyasszon bőségesen!

A jó felvétel készítésének feltétele a stabil, lehetőleg 60/perc alatti pulzusszám. Szükség esetén kardiológus szakorvosunk a vizsgálat előtt egy órával pulzusszám csökkentő gyógyszer adását javasolhatja (metoprolol, ivabradin). Ennek eldöntése céljából a vizsgálat időpontja előtt 60 perccel jelentkezzen!

A vizsgálathoz szükséges egy 30 napnál nem régebbi vesefunkciós laboratóriumi vizsgálat és egy nyugalmi EKG vizsgálat. Ezek eredményeit, valamint korábbi kardiológiai leleteit kérjük, hozza magával!



Kérjük nyomtatott betűkkel kitölteni!	
Név:	Anyja neve:

— Teendők a szív-CT vizsgálat után

Kontrasztanyag adását követően is bőven fogyasszon folyadékot, hogy segítse a szervezet folyadékháztartásának helyreállását és a kontrasztanyag gyors kiválasztását, ha egyébként betegség miatt nem kell folyadék megszorítást alkalmaznia.

Lehetséges veszélyek, szövődmények és azok elkerülése, elhárítása

A CT vizsgálat során szükségessé váló jódtartalmú kontrasztanyag beadásához a cukorbetegségre gyógyszert szedő pácienseknél bizonyos készítmények esetén a következők szerint kell eljárni:

METFORMIN-t szedő cukorbetegeknél:

- 1. **NEM KELL VÁLTOZTATNI** a METFORMIN szedésén, ha
 - nem szenvednek akut veseelégtelenségben,
 - eGFR értékük >30 ml/perc/1,73 m2
- 2. A METFORMIN ALAPÚ GYÓGYSZER SZEDÉSÉT A KONTRASZTANYAG BEADÁSÁT KÖVETŐ 48 ÓRÁBAN FEL KELL FÜGGESZTENI, majd csak azt követően lehet tovább folytatni, ha a kontroll eGFR érték nem változott szignifikáns mértékben, azoknál a pácienseknél, akik
 - nem szenvednek akut veseelégtelenségben és az eGFR érték <30 ml/perc/1,73 m2

Kérjük, ellenőrizze, Ön metformin hatóanyag tartalmú cukorgyógyszert szed-e és ha igen, akkor a gyógyszer szedésének módját kezelőorvosával beszélje meg! Normál veseműködés mellett a kontrasztanyag a vesét nem károsítja, de FONTOS, hogy kontrasztanyagos CT vizsgálat előtti és utáni napokban bőven fogyasszon folyadékot (min. 1,5-2 litert!).

Kontrasztanyagos CT vizsgálatoknál a kontrasztanyagot legtöbbször a könyökvénán keresztül juttatjuk a szervezetbe, általában egy pumpa (injektor) segítségével. A beadás során rövid ideig melegséget, forróságot érezhet. Fémes szájíz, esetleg hányinger, ritkán hányás jelentkezhet. Az arra hajlamosaknál, a kontrasztanyag kijuthat az érpályából, feszítő csípő érzést okozva. Amennyiben ilyen előfordul, kérjük jelezze! Ez egyébként károsodást nem okoz, nyom nélkül felszívódik. A végtag borogatása javasolt.

A kontrasztanyag olyan jód tartalmú vegyület, amely az erek ábrázolására és a szervek, szövetek érellátásának vizsgálatára alkalmas. A kontrasztanyaggal, mint bármely gyógyszerrel szemben túlérzékenység fordulhat elő. A túlérzékenység nem önmagára a jódra, hanem a jód és a vele összekapcsolt molekula együttesére, azaz magára a vegyületre jelentkezhet. Kontrasztanyag túlérzékenység (allergia) ritkán fordul elő. Tünetei: az arc, ajak, nyelv, torok duzzanata, köhögés, viszketés, orrfolyás, tüsszögés, csalánkiütés, nehézlégzés, fulladásérzés. Amennyiben ezek a tünetek vagy egyebek a kontrasztanyag adása után előfordulnak, azonnal tájékoztassa a vizsgálatot végző operátort. Felhívjuk a figyelmét, hogy ezek a tünetek 24 órán belül később is előfordulhatnak, ilyenkor, kérjük, jelentkezzen a kezelőorvosánál vagy az ügyeleten! Az allergia az esetek többségében enyhe, súlyos allergia ritkán fordul elő. Nagyon ritkán alakul ki anafilaxiás (túlérzékenységi) sokkos állapot, mely extrém esetben keringés összeomlásához, szívmegálláshoz vezethet. Egy esetleges allergiás reakció elhárítására az intézetünk felszerelt és felkészült, a szükséges klinikai háttér biztosított.

Amennyiben további kérdése van, forduljon a vizsgálatot végző egészségügyi személyzethez vagy a vizsgálatot irányító szakorvoshoz!

Mint minden diagnosztikai vizsgálatba, úgy a szív-CT vizsgálatba, továbbá a kontrasztanyagos szív-CT vizsgálatba is az egészségügyről szóló törvény előírása szerint, amennyiben kéri annak elvégzését, Önnek bele kell egyeznie. A beleegyező nyilatkozat aláírása nélkül a vizsgálatot nem végezhetjük el.

Köszönjük együttműködését, jó egészséget kívánunk!

Vizsgálati kérdőív

Kérjük válaszoljon az alábbi kérdésekre, válaszát a jelölőnégyzet használatával X jellel jelölje.

Tudomása szerint Ön terhes?	□ Igen/Lehetséges	☐ Nem
Figyelem! Amennyiben Igen/Lehetséges a válasz, a "Várandós nyilatkozat i elvégzéséhez" nyilatkozat kitöltése is szükséges!	onizáló sugárzást alkalm	azó vizsgálat



Kerjuk nyomtatott betukkel kitoli	teni!					
Név:	A	nyja neve:				
Tud-e arról/van-e Önnek valamilye Kapott-e korábban CT, érfestés (DSA) Ha igen, voltak-e allergiás tünetei? Tud-e arról/van-e Önnek magasvé Tud-e arról/van-e Önnek cukorbet Tud-e arról/van-e Önnek köszvény Tud-e arról/van-e Önnek kezeletle Tud-e arról/van-e Önnek vesebete Tud-e arról/van-e Önnek fertőző b Szoptat-e?	vagy RTG vizsgálat során kon betegsége? rnyomásos betegsége? egsége? e? n pajzsmirigy betegsége? gsége (veseműtét, fehérjev	trasztanyagot? vizelés)?	Igen Igen	□ Nem		
Van-e egyéb említésre méltó beteg	gsége?		□ Igen	□ Nem		
Egyéb említésre méltó betegségem	ı					
Testmagasság (cm)	Tests	úly (kg)				
Beleegyező nyilatkoz Alulírott kijelentem, hogy teljes körű különös tekintettel a vizsgálat cél kockázatairól, az esetleges szövőd Lehetőségem volt további kérdezé kaptam, az elhangzottakat megé nevének, szakképesítésének és be nincs szükségem. Döntésem megl kényszertől mentesen, tiszta tudatt	í, számomra érthető és me járól, menetéről, elvégzés ményekről, továbbá dönté esre, a beavatkozással ka ertettem. Lehetőségem vo eosztásának megismerésé hozatalához elegendő idő al adom meg.	sének, illetve eln esi jogomról a viz pcsolatos kérdés It az eljárásban re. Több kérdés ő állt a rendelke	naradásának sgálatok, bea seimre (ha vo közvetlenül em nincs, tov	lehetséges előnyeiről és vatkozások tekintetében. olt ilyen) kielégítő választ közreműködő személyek ábbi gondolkodási időre		
A vizsgálat lényegét megértettem	i, a szív-C1 vizsgálatba b	eleegyezem.				
Páciens (vagy törvényes képviselő	jének) aláírása					
Tájékoztattak arról, hogy az értékelhető eredményhez bizonyos esetekben szükség lehet kontrasztanyag adására. Tudomásul veszem, hogy amennyiben a kontrasztanyag adásába nem egyezem bele, a kontrasztanyag nélkül készült vizsgálat kisebb értékelhetőségéből származó hátrányos következményekért az Affideát nem terheli felelősség.						
□ Szükség esetén vénás kontrasz □ Vénás kontrasztanyag adásábó		ezem.				
Páciens (vagy törvényes képviselő	ijének) aláírása					



Kerjuk nyomtatott betuki	kei kitoiteni!		
Név:	Anyja neve:		
Amennyiben a PÁCIENS N	EM TUD A MAGA NEVÉBEN nyilatkozni és/vagy aláírni, ennek oka		
□ 18 év alatti	☐ Korlátozottan cselekvőképes vagy cselekvőképtelen felnőtt		
□ Egyéb – kérjük részletez:	ze!		
Törvényes képviselő teljes	neve		
(Kérjük nyomtatott betűve	el, olvashatóan kitölteni!)		
Beleegyező nyilatkozat ald	áírásának dátuma		