

Szív CTA



A vizsgálat helyszínei

SZTE, Radiológia Klinika,
II. Kórház
6725, Szeged, Kálvária sgt. 57.

SZTE, Radiológia Klinika,
Újklínika
6725, Szeged, Semmelweis utca 6.

Vizsgálat kérés menete

1. E-mail küldése (coronariaCT@szte.hu)

Beteg neve
TAJ száma
Telefonszáma

2. Kérés feladása Medsolban

Nem SZTE beküldő esetén külső vizsgálatkérőlap szükséges beküldő azonosítóval.
A kérőlapot a beteg viszi magával a vizsgálatra
A vizsgálat pontos dátumáról és helyszínéről a beteget telefonon értesítik.

3. CT kérőlap kitöltése

A kérőlapot a beteg viszi magával a vizsgálatra

4. Vesefunkció meghatározása

A labor vizsgálat eredményeit a beteg viszi magával a vizsgálatra.
eGFR <60 ml/min 2 héten belül
eGFR >60 ml/min 2 hónapon belül

5. Frekvencia kontroll

cél PP<60/min a vizsgálat napján

Szolg. tételek (Oszt)

Tétel kód: RCCTANG Oszály: ?

Megnevezés: Coronaria CT Angiográfia

Kategória: ? Szűrés

Rendelési alapadatok

* Rend. személy: ?

* Felelős: 2IKF ?

* Felelős orvos: ?

* Időponttól: 2024.05.15

Bevitel: 2024.05.15

Teljesítő hely: RCCT Coronaria CT angiográfia

Kért Felelős Orvos: ? WHO pontok: 0/0

Egyéb adatok

RCCTANGI - Coronaria CT Angiográfia

A beutaló érvényessége: 2024.08.13

Iránydiagn.: 12090 ?

Kért vizsg.: ?

Értesítési telefonszám: ?

14 napos szabály alapján: N - Nem

Rendelői kérdés: ? 0/8000

Nemzeti kód: CCTA Megnevezés: Coronaria CT angiográfia Sablon szöveg: ✓

Megjelenített elemek száma: 1

Tétel kód: RCC2ANGI

Teljesítő hely: RCCT

Kért vizsgálat: CCTA

Szegedi Tudományegyetem
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar
Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ
Radiológiai Klinika

Szív CT kérőlap

Név: TAJ: Születési hely, dátum: Lakcím: Telefonszám: Kérő orvos: Telefonszám:

Kért vizsgálat

☒ Coronaria CT angiográfia

☐ Calcium score

☐ Egyéb:

A vizsgálat indikációja

☐ Tipusos és/vagy atipusos mellkasi panaszok miatt vizsgált betegnél, alacsony vagy közepes pretest valószínűség mellett coronaria betegség kizárására annak súlyosságának megállapítására.

☐ Korábban PCI-n átesett betegnél 3 mm-nél nagyobb átmérőjű stent esetén reszténózis kizárására. Kérjük a stentek méretének és elhelyezkedésének megadását:

☐ Korábban ACBG műtéten átesett betegnél graftok megítélésére. Kérjük a graftok megadását:

☐ Egyéb. Kérjük a részletes okok rögzítését:

Kontraindikációk

Kontrasztanyag allergia:	Nem	Részletek:	
Veseelégtelenség:	Nem	eGFR:	
Bétablokkoló kontraindikáció (pl. de nem kizárólag: túlérzékenység, II-III. fokú AV-blokk, szinuszosómbetegség, súlyos asthma bronchiale)	Nem	Részletek:	
Nitrát kontraindikáció (pl., de nem kizárólag: túlérzékenység, hipotensio, phosphodiesteráz gátló gyógyszerek - pl. sildenafil, HCM)	Nem	Részletek:	

Rizikófaktorok

Testmagasság:		szál/nap	Testúly:	
Dohányzás		Diabetes:		Nincs
Hypertonia:	Nem	Dyslipidémia:		Nem
Posztív családi anamnesis:	Nem	Sport		Nem

Szeged 6725, Semmelweis u. 6
tel: 06-62-540-547
email: office.radiologia@szte.hu
web: <https://www.szte.hu/radiologia>

Szegedi Tudományegyetem
Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar
Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ
Radiológiai Klinika

Laborok:

Dátum:		Össz. koleszterin:		mmol/l
HDL:		LDL:		mmol/l
Triglicerid:		CRP:		mg/l
eGFR:		Creatinin:		umol/l

Korábbi vizsgálatok

Dátum	A korábbi vizsgálatok eredményeit a beteg hozza magával
Ergometria:	
TTE/TEE:	☐ Falmozgászavar
SPECT:	
Ca score:	
Coronaria CTA:	Szűkület: ☐ RCA ☐ LM ☐ LAD ☐ CX
Szív MR:	☐ Subendocardialis LGE ☐ Egyéb
Coronarográfia:	☐ Falmozgászavar ☐ Stent implantáció ☐ CABG

Kórelőzmény

Myocardialis infarctus	☐	Stroke	☐
Perifériás érbetegség	☐	Autoimmun betegség	☐
Malignus betegség	☐		
Résztettek:			

Gyógyszerek

Név	dózis	Név	dózis

Egyéb információk

A vizsgálatot megelőző három héten vesefunkció meghatározása szükséges! Metformint a vizsgálat előtt 48 órával ne vegyen be a beteg és azt követően 48 óra múlva kezdhető újra a kezelés. Laborkontroll javasolt.

A megfelelő képmínőség eléréséhez 65-60/min alatti reguláris szívritmus szükséges! Arithmia illetve tachycardia a vizsgálat kontraindikációját képezheti! Amennyiben annak kontraindikációja nincs és a beteg nyugalmi pulzusa 60/min feletti, úgy a vizsgálatot megelőző két napon bétablokkoló adását javasoljuk. Az ezzel kapcsolatos kontraindikációk megtétele a vizsgálatot indikáló és a premedikációt felíró orvos fellosága.

A vizsgálati igényeket kérjük coronariaCT@szte.hu email címre eljuttatni. A vizsgálat időpontjáról a beteget értesítjük a megadott telefonszámon. A lelet a vizsgálatot követően legkésőbb két héten belül az EESZT-be kerül feltöltésre. Recepciókon a beteg vagy megbízottja (két tanú aláírásával ellátott megbízólevéllel) a leletet és ha szükséges a képi dokumentációt át tudja venni.

A vizsgálat során adott gyógyszerek hatása miatt nem javasoljuk a vizsgálat utáni időben a gépjármű vezetését. Kérjük, hogy lehetőség szerint a betegek kísérővel érkezzenek, akik a hazajutás során segíteni tudják.

Szeged 6725, Semmelweis u. 6
tel: 06-62-540-547
email: office.radiologia@szte.hu
web: <https://www.szte.hu/radiologia>

Indikációk

1. Tipusos és/vagy atipusos mellkasi panaszok miatt vizsgált betegnél, alacsony vagy közepes pretest valószínűség mellett coronaria betegség súlyosságának megállapítására ismert CAD mellett vagy anélkül. „**javasolt**”
2. Korábban PCI-n átesett, panaszos betegeknek 3 mm-nél nagyobb átmérőjű stent esetén reszténózis kizárására. „**javasolt**”
3. ACBG műtéten átesett betegeknek a graftok átjárhatóságának megítélésére. „**javasolt**”
4. Coronaria eredési és/vagy lefutási congenitális anomália megítélésére. „**javasolt**”
5. Coronaria betegség kizárására non-ischaeemias eredetűnek gyanított cardiomyopathia esetén. „**javasolt**”
6. Coronaria betegség kizárására tervezett non coronarias szívűműtét előtt fiatal betegeknek, alacsony/közepes CAD valószínűség mellett. „**javasolt**”
7. Strukturális percutan intervenciók (pl. TAVI), electrophysiológiai beavatkozások (pl. PVI) tervezésére. „**javasolt**”
8. Bal pitvari fülcs thrombus kizárására TEE vizsgálat alternatívájaként. „**javasolt**”
9. Tünetmentes, igen magas cardiovascularis rizikójú betegnek coronaria betegség súlyosságának megállapítására. „**javasolt lehet**”
10. Tünetmentes, alacsony-közepes cardiovascularis rizikójú betegek szűrésére. „**nem javasolt**”
11. Panaszos, de nagyon alacsony pretest valószínűségű betegek szűrésére (pl fiatal beteg, extracardiális tünet). „**nem javasolt**”

Kontraindikációk

A szív CTA vizsgálatnak abszolút kontraindikációja nincs. Relatív kontraindikációt képezhetnek az alábbiak:

1. Hemodinamikai instabilitás
 2. Akut balszívfél elégtelenség
 3. Thyreotoxicosis
 4. Terhesség
 5. Levegő visszatartási képesség (5mp) hiánya
 6. Kooperáció hiánya
 7. Ismert kontrasztanyag allergia *
 8. Ismert veseelégtelenség (eGFR<30 mL/min/1.73m2) *
 9. Frekvencia kontroll gyógyszerek, nitrát adásának kontraindikációja
 10. Metformin szedése **
- Eltérések amelyek nem képezik a vizsgálat kontraindikációját de különösen halmozott előfordulás esetén a vizsgálat diagnosztikus értékét csökkenthetik:
1. Tachycardia
 2. Arrythmia
 3. Morbid obesitas
 4. Súlyos mértékű coronaria calcificatio

* Konzultáció szükséges a kezelőorvos és a radiológus orvos között a megfelelő elő és utókezelés/megfigyelés biztosításának céljából

** Metformin adása nem javasolt 2 napig a vizsgálat után, illetve beszűkült vesefunkció (eGFR<60 mL/min/1.73m2) estén 2 nappal előtte is kihagyandó!

SCCT 2021 Expert Consensus Document on Coronary Computed Tomographic Angiography: A Report of the Society of Cardiovascular Computed Tomography. J Cardiovasc Comput Tomogr. 2021 ; 15(3): 192–217. doi:10.1016/j.jcct.2020.11.001.

Készítette: Dr. Nagy Ferenc
Jóváhagyta: Kardiológia Centrum Menedzsment Team
Prof Dr. Kincses Zsigmond Tamás
2025.04.20