

Betegtájékoztató koronária-CT vizsgálatához

Kedves Páciensünk!

Önnek kezelőorvosa koronária (koszorúér) CT vizsgálatot javasolt a kardiológiai kivizsgálás részeként. Ezen tájékoztató tartalmazza a vizsgálatmal kapcsolatos legfontosabb tudnivalókat, amely alapján felkészülhet a vizsgálatra.

A koronária CT vizsgálat menete:

A koronária-CT vizsgálat segítségével pontosan meg lehet határozni a szív koszorúereinek állapotát, az érlemezés okozta koszorúér-szűkületek elhelyezkedését, mértékét és összetételét.

Önnek a vizsgálat során egy vizsgálóasztalon kell elhelyezkednie, amely folyamatosan, lassú mozgással becsúszik a CT berendezés gyűrűjébe. A nyílás széles, ezért a legtöbb páciensnél nem okoz bezártság-érzést.

A vizsgálat alatt mozdulatlanul és ellazultan kell feküdni, továbbá pontosan az orvos utasításainak megfelelően kell lélegezni.

A vizsgálat során, annak érdekében, hogy a koszorúerekről megfelelő képet kaphassunk, intravénás kontrasztanyag adása szükséges, a leggyakrabban a könyök vénába előre behelyezett kanülön keresztül.

Mialatt a kontrasztanyagot beadjuk csekély, ártalmatlan melegség-érzet jelentkezhet, amely pár másodperc után elmúlik.

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

A lelet kb. 7 munkanapon belül készül el.

A koronária-CT vizsgálat EKG vezérléssel történik. A vizsgálat előtt egyeseknél a szív működését lassító, rövid hatású gyógyszeres kezelésre, béta-blokkoló adására lehet szükség.

A vizsgálat előtt egyes esetekben nitroglicerint aeroszol, értágító gyógyszert fújnak a nyelv alá, amely a koszorúerek kitérítésével segíti a pontos diagnosztikát. Ezzel kapcsolatban ritkán 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.

Mire fontos odafigyelni?

A vizsgálatot megelőzően:

Kérjük, kövesse pontosan az orvos utasításait (pl. az étkezéssel/folyadékfogyasztással, gyógyszerek szedésével kapcsolatban). A cukorbetegség figyelmét felhívjuk arra, hogy a metformin hatóanyagot tartalmazó diabétesz elleni gyógyszerek kölcsönhatásba léphetnek a kontrasztanyaggal, és egyes szervek működésében zavart okozhatnak (pl. eleve rossz vesefunkciójú betegekben akár a vesék leállítását okozhatják). Ha Ön metformin tartalmú készítményt 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 vizsgálatok előtt legalább 6 órával ne egyen, aznap ne fogyasszon kávé, kólát, erős teát és egyéb serkentő hatású italt, és ne is dohányozzon, viszont szénsavmentes folyadékot fogyasszon bőségesen.

Vérnyomáscsökkentő és pulzuscsökkenő gyógyszereit szedje be.

A vizsgálatot követően:

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

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

Köszönjük együttműködését!