

 <p>ORVOSI KÉPZŐKÖZPONT KLINIKA</p>		<p>BETEGTÁJÉKOZTATÓ TERHELÉSE SZÍVIZOM PERFÚZIÓ SPECT VIZSGÁLATRÓL</p>		<p>SE OKK-NMED 20.1</p>
<p>Készítette: Scheidl Ágota</p>	<p>Ellenőrizte: Dr. Györke Tamás</p>	<p>Jóváhagyta: Dr. Maurovich Horvat Pál</p>	<p>Dátum: 2022.03.01</p>	

A vizsgálat előkészítése

A vizsgálat előtt Ön legalább 6 órával nem ékezhet. Állandóan szedett gyógyszereiből csak a szakorvosa által jóváhagyottakat veheti be a vizsgálat reggelén kevés vízzel. A vizsgálat előtti és a vizsgálat napján koffein tartalmú ételt, italt – kávé, tea, kóla – ne fogyasszon! Egy szendvicset hozzon magával, amit a vizsgálatot végző kollégával egyeztetett időpontban el kell fogyasztania.

A vizsgálat

A vizsgálat szívének vérellátását vizsgáljuk. A vizsgálat két részből áll. A vizsgálat kezdetekor egy olyan anyagot adunk be vénásan, amely a futáshoz hasonló állapotokat idéz elő az Ön szervezetében. Ezt az anyagot kardiológus jelenlétében EKG és vérnyomás ellenőrzése mellett az orvos lassan adja be. Ez után az injekció után 4 perccel radiofarmakont (izotóppal jelzett anyagot) vénásan juttatunk a szervezetébe. Ez az injekció megkötődik az Ön szívében, illetve a vizelettel kiválasztódik. Az injekció beadása után 20 perccel meg kell ennie a magával hozott szendvicset. A vizsgálatra 50 perc várakozási idő után kerül sor, a leképezés 40–60 perc. A kérdéses területről SPECT felvétel készül és alacsony sugár dózisu CT felvétel is készülhet, amely minimálisan növeli az ön sugárterhelését.

A vizsgálat második felére az injekció beadása után 1 nap múlva kerül sor, melynek során csak radiofarmakont (izotóppal jelzett anyagot) vénásan juttatunk a szervezetébe. Ez alkalommal is ennie kell 20 perc múlva. Egy-egy vizsgálat maga maximum 20–30 percet vesz igénybe. A két vizsgálat összehasonlításából fogjuk megítélni az Ön szívének vérellátását.

A megfelelő orvosi javaslat alapján végzett izotópvizsgálatok sugárterhelése alacsony, szövődménymentesen végezhető.

Az injekció beadása után az Izotóplaboratóriumi részleg területe csak abban az esetben hagyható el, amennyiben erre a laboratórium valamelyik dolgozójától utasítást vagy engedélyt kap.

Laboratóriumunkban egyszerre többféle vizsgálat is folyik, melyek várakozási ideje nem egységes. Ne tévessze meg Önt az, hogy más beteg később jön, és előbb távozik. A vizsgálatokat vizsgálat típus szerint csoportosítva, azon belül az előjegyzési időpont szerinti sorrendben végezzük.

Kérjük, türelmesen várjon a vizsgálatra!

Van-e valamilyen kockázata az izotópos vizsgálatnak?

A sugárzás diagnosztikai és terápiás hatásait már évtizedek óta használják az orvosi gyakorlatban. Kezelőorvosa a vizsgálatkérés előtt mérlegelte, hogy az izotópos vizsgálat eredménye a kezelésének lehető legjobb megválasztását szolgálja. Amennyiben gondja van a vizsgálat kapcsolatban, forduljon bizalommal a nukleáris medicina szakembereihez!

Nőbetegeinknek!

Nem ajánlott az izotópos vizsgálat elvégzése, amennyiben Ön terhes vagy valószínűleg terhes! Kérjük, a vizsgálat előtt tájékoztassa munkatársainkat, hogy terhes-e vagy szoptat-e csecsemőt! Amennyiben a kezelőorvosa mégis szükségesnek tartja a vizsgálatot annak elvégzése nem egyértelműen ellenjavalt (hivatalosan relatív ellenjavallat a várandósság).

A vizsgálat után!

Ön ehét és ihat, mint máskor. A bő folyadékfogyasztás segíti a szervezetbe juttatott izotóp kiürülését.

A vizsgálat napján tartsa magát távol a közvetlen környezetében tartózkodó kisgyermekektől és állapotos hozzátartozójától, a felesleges sugárzás elkerülése érdekében.

Kérjük, amennyiben a megjelölt napon, a vizsgálaton nem tud megjelenni, hívja a

+36 1 459 1500 /61969 telefonszámot vagy írjon a **vizsgalat.nmt@semmelweis-univ.hu** email címre.