

 <p>ORVOSI KÉPKÖZPONT KLINIKA</p>	BETEGTÁJÉKOZTATÓ AZ MR VIZSGÁLATRÓL ÉS A KONTRASZTANYAG ADÁSÁRÓL		SE-OKK-MR 1.1
Készítette: Wentzel Tamás	Ellenőrizte: Dr. Kalina Ildikó	Jóváhagyta: dr. Maurovich Horvat Pál	Dátum: 2022.03.01

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK: Az MRI-vizsgálat a modern képközpont diagnosztika egyik korszerű eljárása. Ennek során erős mágneses térben a test adott részéről számítógép segítségével képeket készítenk különböző síkokban. Az eljárás sugárterheléssel nem jár, mai ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása. Veszélyt jelent azonban minden olyan betegre nézve, akinél műtéti úton fémtartalmú, mágnesezhető anyagot ültettek be (szívbillentyű, érleszorító, neurostimulátor, belső hallókészülék, protézis, gyógyszer befecskendező készülék), vagy akinek baleset következtében fém idegentest (fémszilánk, fémreszelék, lövedék) került a szervezetébe. Azok az eszközök, tárgyak, amelyek mágnesezhető anyagot (vas, acél) tartalmaznak, a mágneses térben a helyükről elmozdulhatnak, illetve felforrósodhatnak, ezáltal súlyos, akár életveszélyes sérülést okozhatnak, vagy a vizsgálatot értékelhetetlenné tehetik. Feltétlenül tájékoztassa az adminisztrátorokat, a vizsgálatot végző operátort, vagy a radiológus orvost, amennyiben bármilyen fém van a szervezetében. Ha Önnek szívritmus szabályozója (Pacemaker), beépített hallókészüléke (Cochlea implantátum) van, vagy agyérműtét alkalmával érkapcsot (Aneurysma clip) helyeztek fel, feltétlenül tájékoztassa az egészségügyi személyzetet, mert előfordulhat, hogy a vizsgálatára nem kerülhet sor!!!

A testén viselt fémtárgyakat (hallókészülék, óra, lánc, fémcsat, testékszer, műfogsor, hajcsat, hullámcsat stb.) le kell venni, zsebeit ki kell üríteni (fémpénz, kulcs, telefon, bankkártya, toll, stb.), a vetkőzőben lévő öltözőszekrényben kell elhelyeznie. Azokat a gyógyszereket, amelyeket rendszeresen szednie kell, a vizsgálat napján is kevés vízzel be lehet venni. Esetleges kontrasztanyag adás miatt a vizsgálat előtt 4 órával lehetőleg már ne egyen.

A VIZSGÁLAT MENETE: A vizsgálat ideje 15-40 perc. A vizsgálat fekvő helyzetben történik, fájdalommal nem jár. Egyetlen hátránya, hogy egy viszonylag szűk térben kell fekvődni, ez egyeseknél bezártság érzetet kelthet. Ha vizsgálat közben szorongást érez, vagy bármi egyéb probléma merül fel, jelezzen a vizsgálatot végző operátornak. A készülék működése közben kopogó, berregő hangot ad ki, ekkor történik a felvételek készítése. A páciensnek vizsgálat alatt mozdulatlanul kell fekvődni az operátor által beállított pozícióban, ellenkező esetben a mozgásból eredő zavaró műtermékek miatt a képek értékelhetetlenné válhatnak.

AZ MRI-VIZSGÁLAT KOCKÁZATAI: Terhesség (vagy annak gyanúja esetén) első három trimeszterben és szoptatás ideje alatt MRI-vizsgálatról vagy MRI-kontrasztanyag intravénás adásáról a vizsgálatot irányító radiológussal feltétlenül konzultáljon! Bizonyos vizsgálatoknál intravénás kontrasztanyag adására lehet szükség. Kontrasztanyag túlérzékenység (allergia) ritkán fordul elő. Tünetei: az arc, ajak, nyelv, torok duzzanata, köhögés, nehézlégzés, viszketés, csalánkiütés, fulladásérzés. Amennyiben kontrasztanyag beadását követően ezen tünetek bármelyikét észleli, azonnal jelezze a vizsgálatot végző operátornak. Felhívjuk figyelmét, hogy ezek a tünetek 24 órán belül, később is előfordulhatnak, ilyenkor kérjük, jelentkezzen kezelőorvosánál, vagy az ügyeleten! Az allergia enyhe, ritkán súlyos lehet. Nagyon ritkán kerül sor úgynevezett anafilaxiás (túlérzékenységi) sokkos állapot kialakulására, melynek elhárítására az intézetünk felszerelt és felkészült, a szükséges klinikai háttér biztosított. Abban az esetben, ha Ön veseelégtelenségben szenved, a paramagnetikus kontrasztanyagok a vese, de akár a szervezet egészét érintő hegesedést okozhatnak. Ezért kontrasztanyag adásához elengedhetetlenül szükséges 3 hónapnál nem régebbi vesefunkciós labor megléte.

EGYÉB INFORMÁCIÓK: A vizsgálatok előjegyzési sorrendben történnek. Előfordulhat azonban, hogy súlyosabb állapotú beteg ellátása, ill. egyéb szakmai szempont miatt, az Ön vizsgálata a megadott időpontnál később kezdődik, ezért megértését és türelmét kérjük. Kontrasztanyag adása esetén a vizsgálat után 30 percig a betegváróban tanácsos tartózkodni, közben kb. fél liter folyadékot fogyasszon el. lelete az elkészültét követően elérhető az EESZT felületén, melyhez háziorvosa és kezelőorvosa is hozzáfér. Amennyiben leletét más módon kívánja átvenni, kérjük, hívja a Klinika Call Centerét.

Amennyiben további kérdése van a vizsgálatban kapcsolatban, vagy úgy gondolja, hogy alaposabb tájékoztatásra van szüksége, forduljon bizalommal a vizsgálatot végző operátorhoz, vagy a vizsgálatot irányító szakorvoshoz, akik készséggel adnak felvilágosítást.