

SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ	BETEGTÁJÉKOZTATÓ KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI OSZTÁLY	FNY1028/25-2020.05.25. Változat: 2
Tárgy: Betegtájékoztató MR-vizsgálathoz		Oldalszám: 1/2

BETEGTÁJÉKOZTATÓ MR-VIZSGÁLATHOZ

Tisztelt Páciensünk!

Önt kezelőorvosa a panaszai illetve a betegsége pontos tisztázása, valamint a megfelelő kezelés megválasztása/követése érdekében **MR-vizsgálatra** küldte. Amennyiben Ön nem beutalóval, vagy szakorvosi javaslattal érkezik vizsgálatra, kérjük panaszairól, egyéb vizsgálatairól, műtéteiről részletesen tájékoztassa kollégáinkat. Ebben az esetben a vizsgálatot vezető radiológus dönt a vizsgálandó régióról és az intravénás kontrasztanyag szükségességéről.

A kezében tartott betegtájékoztató és betegtájékoztató és beleegyező nyilatkozat az Ön vizsgálatával kapcsolatos információkat és kérdéseinket, valamint az Ön beleegyező nyilatkozatát és a lelet átvételével kapcsolatos tudnivalókat tartalmazza. Kérjük, figyelmesen olvassa el az MR vizsgálat menetével, az Ön teendőivel és az esetleges szövődményekkel kapcsolatos információkat is. Ha bármilyen egyéb kérdése lenne, forduljon a vizsgáló operátorhoz vagy a vizsgálatot vezető orvoshoz. Az MR-vizsgálatok előjegyzési sorrendben történnek, előfordulhat azonban, hogy egy Ön előtt lévő beteg vizsgálatának elhúzódása miatt az Ön vizsgálata a megadott időpontnál később kezdődik, ezért megértését kérjük! Jelentősen segíti a vizsgálat eredményességét, ha Ön a vizsgálat előtt tájékozódik és felkészül a következőkben leírtaknak megfelelően.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK: Az MR-vizsgálat egy olyan képalkotó diagnosztikai eljárás, melynek során erős mágneses térben a vizsgált szervekről, illetve a test adott részeiről számítógép segítségével képeket készítünk különböző síkokban. A módszer a kóros elváltozásokat nagy pontossággal képes kimutatni. Az eljárás sugárterheléssel nem jár, illetve egyéb káros biológiai hatása sincs.

VIZSGÁLAT ELŐTTI TEENDŐK: Tekintettel arra, hogy a mérések mágneses térben rádiófrekvenciás hullámokkal történnek, azoknál a betegeknél, akiknek **pacemakert** (szívritmus szabályozót) ültettek be, a vizsgálat **nem végezhető el.** Azok az eszközök, amelyek mágnesezhető anyagot (vas, acél) tartalmaznak, a mágneses térben a helyükről elmozdulhatnak, súlyos, akár életveszélyes sérülést okozva vagy értékelhetetlen vizsgálatot eredményezve. (Ilyen eszközök pl.: csípő- vagy egyéb ízületi protézis, szög, csavar, fémbillentyű, ideg- vagy érsebészeti érszorító, stb.) Amennyiben az Ön testében ilyen, vagy hasonló eszközök előfordulnak, feltétlenül jelezze a vizsgálatot irányító orvosnak, illetve a vizsgálatot végző operátornak! A testén viselt fémtárgyakat (hallókészülék, óra, lánc, fémcsat, testékszer, műfogsor, stb.) le kell vennie, zsebeit (fémpénz, kulcs, toll, bankkártya, telefon, stb.) ki kell ürítenie és a vetkőzőben kell elhelyeznie. Elektromos árammal működő, vagy mágneses részeket tartalmazó tárgyak az erős mágneses térben tönkremehetnek, ezekért felelősséget vállalni nem tudunk! Kérjük, hogy a vetkőző fölkébe az Intézetünk által biztosított köpenybe öltözzön át! Ha az Ön arcán valamilyen fémtartalmú szépítőszer, (csillámporos szemhéjfesték, púder, stb.) van, azt feltétlenül távolítsa el még a vizsgálat előtt, mert azok is értékelhetetlenné tehetik a vizsgálatot. Azokat a gyógyszereket, amelyeket rendszeresen szed, a vizsgálat napján is be kell vennie. Vizsgálat előtti napokban bőven (2-3 liter) fogyasszon folyadékot. Amennyiben délben vagy az esti órákban kerül sor a vizsgálatára, még a vizsgálat napján is bőven fogyasszon folyadékot. A vizsgálat előtt 4 órával már ne egyen, de szénsavmentes folyadékot (vizet) fogyasszon! Amennyiben a vizsgálat során Ön intravénás kontrasztanyagot kap, úgy a vizsgálatot követő 2-3 napon is bőven fogyasszon folyadékot!

A VIZSGÁLAT MENETE: A vizsgálat ideje 15-40 perc. A vizsgálat fekvő helyzetben történik, fájdalommal nem jár. Egyetlen hátránya, hogy a páciensnek egy viszonylag szűk térben kell fekélnie, ami egyesekben bezártság érzetet kelthet. A vizsgálat alatt különös, esetenként hangos gépzörejek hallhatók. Kollégáink át fogják adni Önnek egy fülhallgatót, melyben hangszóró található, ezen keresztül fogja hallani

SZENT IMRE EGYETEMI OKTATÓKÓRHÁZ	BETEGTÁJÉKOZTATÓ KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI OSZTÁLY	FNY1028/25-2020.05.25. Változat: 2
Tárgy: Betegtájékoztató MR-vizsgálathoz		Oldalszám: 2/2

az utasításokat. Ha fél, vagy szorongást érez, pánikgomb segítségével tud jelezni az asszisztenseknek, melyet közvetlenül a vizsgálat megkezdése előtt átadnak Kollégáink. A vizsgáló helyiség TV-kamerával van felszerelve, így a vizsgálatot végző személyzet jól látja Önt. Hangszórón keresztül tudnak egymással beszélni. A vizsgálat közben mozdulatlanul, az operátor által beállított testhelyzetben kell feküdni, a mozgási műtermékek jelentősen ronthatják a képminőséget. A mellkasi- és hasi vizsgálatoknál a légzést vissza kell tartani, erre a vizsgálatot végző operátortól mikrofonon keresztül kap utasítást.

INTRAVÉNÁS KONTRASZTANYAG ALKALMAZÁSOKOR ELŐFORDULÓ SZÖVŐDMÉNYEK ILLETVE AZOK ELKERÜLÉSE, ELHÁRÍTÁSA: Amikor egy szerv működéséről, vagy a szervben lévő elváltozásról pontosabb képet kell kapnunk, intravénásán ún. paramagnetikus kontrasztanyag adása szükséges, amit szakmai ajánlások írnak elő.

Ezt legtöbbször a könyökvénán keresztül, injektor segítségével juttatjuk a szervezetbe. Kontrasztanyag beadásakor fémes ízt érezhet a szájában, mely rövid időn belül elmúlik. Kontrasztanyag túlérzékenység (allergia) ritkán fordul elő. Amennyiben mégis előfordul, annak tünetei a következők lehetnek: az arc, ajak, nyelv, torok duzzanata, köhögés, viszketés, orrfolyás, tüszögés, csalánkiütés, nehézlégzés, fulladásérzés. Amennyiben ezek, vagy egyéb tünetek a kontrasztanyag adása közben, vagy után jelentkeznek, haladéktalanul tájékoztassa a vizsgálatot végző operátort. Felhívjuk a figyelmét, hogy ezek a tünetek 24 órán belül, később is előfordulhatnak, ilyenkor kérjük, jelentkezzen a kezelőorvosánál, vagy a területi orvosi ügyeleten!

Az allergia általában enyhe, ritkán súlyos lehet. Nagyon ritkán kerül sor ún. anafilaxiás (túlérzékenységi) reakció okozta súlyos állapot kialakulására, melynek elhárítására az Intézetünk felszerelt és felkészült, a szükséges klinikai háttér biztosított. Amennyiben Ön veseelégtelenségben szenved, azaz veséje nem megfelelően működik, a paramagnetikus kontrasztanyagok a vese további károsodását okozhatják (NSF - Nefrogén Szisztémás Fibrózis). Ennek elkerülése érdekében, kérjük, figyelmesen olvassa el a betegtájékoztató és beleegyező nyilatkozat kérdéseit és pontosan válaszoljon azokra. Amennyiben egynél több rizikótényezője van, a veseműködésre vonatkozó laborvizsgálat eredményének ismerete fontos, hogy az esetleges vesekárosodásokat elkerülhessük.

Terhesség és szoptatás ideje alatt MR-vizsgálatról vagy MR kontrasztanyag intravénás adásáról a kezelőorvosa és a vizsgálatot végző radiológus feltétlenül konzultáljon! Amennyiben Ön szoptat, javasoljuk, hogy a kontrasztanyag adását követően két napig ne szoptasson, a tejet fejje le, de ne adja gyermekének! Amennyiben további kérdése van, forduljon a vizsgálatot végző asszisztenshez, vagy a vizsgálatot irányító szakorvoshoz!

A betegtájékoztató érvényességi ideje: a kiadás időpontjától számítva a dokumentum legalább kétévente felülvizsgálat-köteles, amennyiben módosítás nem szükséges, úgy a dokumentum kétszer hosszabbítható (MF03 Dokumentumok, adatok és feljegyzések kezelése 5.10. fejezet).