

	<h1>Radiológiai Klinika</h1>	SB-RADI-02-T
<h2>Betegtájékoztató MR vizsgálathoz</h2>		Változat: 01 Kiadva: 2020.08.01

Ez a tájékoztató az Ön MR vizsgálatával kapcsolatos információkat tartalmazza. Kérjük figyelmesen olvassa el az MR vizsgálat menetével, az Ön teendőivel és az esetleges szövődeményekkel kapcsolatos információkat is. Ha bármilyen egyéb kérdése van, kérjük, forduljon a vizsgáló operátorhoz vagy a vizsgálatot vezető orvoshoz. Az MR vizsgálatok előjegyzési sorrendben történnek, előfordulhat azonban, hogy súlyosabb állapotú betegek sürgős vizsgálata vagy 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 várakozás ideje alatt tájékozódik a vizsgálatról és felkészül a következőkben leírtaknak megfelelően.

ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK: Az MR-vizsgálat a modern képalkotó diagnosztika egyik korszerű eljárása. Ennek során erős mágneses térben a vizsgált szervekről, illetve a test adott részeiről felvételeket készítünk különböző síkokban. A módszer a kóros elváltozásokat nagy pontossággal képes kimutatni. Az eljárás ionizáló sugárterheléssel nem jár. Mai ismereteink szerint még ismételt vizsgálatok sem veszélyeztetik a vizsgált személyt, jelentős káros hatása a vizsgálatnak tehát nincs.

VIZSGÁLAT ELŐTTI TEENDŐK: Tekintettel arra, hogy a mérések mágneses térben rádiófrekvenciás hullámokkal történnek, azoknál a betegeknél, akiknek pacemaker (szívritmus-szabályozót) ültettek be, a vizsgálat nem végezhető el vagy csak a radiológus és kardiológus szakorvos közös döntése alapján, megfelelő előkészületek követően). 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 vannak, feltétlenül jelezze ezt a vizsgálatot irányító orvosnak, illetve a vizsgálatot végző operátornak! A testén viselt fémtárgyakat (hallókészülék, óra, lánc, fémcsat, testékszer, műfogor stb.) le kell vennie, zsebeit (fémpénz, kulcs, toll, bankkártya, telefon stb.) ki kell ürítenie és a vetkőzőben lévő értékmegőrző szekrényben kell elhelyeznie. Elektromos árammal működő vagy mágneses részeket tartalmazó tárgyak az erős mágneses térben tönkremehetnek, ezekért felelősséget vállalni nem tudunk! Ha az Ön arcán valamilyen fémtartalmú szépitőszert, (csillámporos szemhéjfesték, púder, tartós make-up stb.) van, azt feltétlenül távolítsa el még a vizsgálóhelyiségbe való belépés előtt, mert azok is értékelhetetlenné teszik a vizsgálatot. Azokat a gyógyszereket, amelyeket rendszeresen szednie kell, a vizsgálat napján is vegye be. Vizsgálat előtti napokban bőven (2-3 liter) fogyasszon folyadékot! Amennyiben délben vagy az esti órákban történik, még a vizsgálat napján is bőven fogyasszon folyadékot. A vizsgálat előtt 2 órával már ne egyen, de folyadékot (vizet) fogyasszon! Amennyiben a vizsgálat során Ön intravénás (érpályába fecskendezett) kontrasztanyagot kap, akkor a vizsgálatot követő 2-3 napon is bőven fogyasszon folyadékot a kontrasztanyag kiürülésének érdekében!

A VIZSGÁLAT MENETE: A vizsgálat ideje 15-40 perc. A vizsgálat fekvő helyzetben történik, fájdalommal nem jár. A vizsgálat alatt a páciensnek egy viszonylag szűk térben kell fekdünie, ami egyesekben bezártság érzetet kelthet. A vizsgálat alatt különös gépzörejek hallhatók. A zaj csökkentésére fül dugót adunk, melyet a fülének felfele-hátrafele húzásával tud megfelelően a hallójáratba illeszteni.

Ha fél vagy szorongást érez, akkor mikrofonon keresztül beszélhet az asszisztenssel. A vizsgáló helyiség TV-kamerával is fel van szerelve, így a vizsgálatot végző személyzet folyamatosan jól látja Önt. Hangszórón keresztül tudnak egymással beszélni és egy nővérhívó pumpa segítségével bármikor be tudja őt hívni. Vizsgálat előtt két órával ne egyen! Vizsgálat közben nem szabad mozogni, az operátor által beállított testhelyzetben kell fekdünie. A mellkasi és hasi vizsgálatoknál a légzést vissza kell tartani, erre a vizsgálatot végző operátortól hangszórón keresztül kap utasítást. Az egyes részmerések 2-7 perc alatt készülnek el.

LEHETSÉGES VESZÉLYEK, SZÖVŐDMÉNYEK ES AZOK ELKERÜLÉSE, ELHÁRÍTÁSA: Amikor egy szerv működéséről, vagy a szervben lévő elváltozásról pontosabb képet kell kapnunk, intravénásan paramágneses kontrasztanyag adása szükséges, amit szakmai ajánlások írnak elő. Ezt legtöbbször a karvénán keresztül juttatjuk a szervezetbe. Kontrasztanyag túlérzékenység (allergia) ritkán fordul elő. Tünetei: az arc, ajak, nyelv, torok duzzanata, köhögés, viszketés, orrfolyás, tüszögés, csalánkiütés, nehézlégzés, fulladásérzés. Amennyiben ezek a tünetek vagy egyebek a kontrasztanyag adása után előfordulnak, azonnal tájékoztassa a vizsgálatot végző operátort. Felhívjuk a figyelmét, hogy ezek a tünetek 24 órán belül is előfordulhatnak. Ilyenkor, kérjük, jelentkezzen a kezelőorvosánál vagy az ügyeleten! Az allergia enyhe, ritkán súlyos lehet. Nagyon ritkán kerül sor ún. anafilaxiás (túlérzékenységi) sokkos állapot kialakulására, melynek elhárítására intézetünk felszerelt és felkészült, a szükséges klinikai háttér biztosított. Abban az esetben, ha Ön veseelégtelenségben szenved, veséje elégtelenül működik, a paramagnetikus kontrasztanyagok a vese, de akár a szervezet egészét érintő hegesedést okozhatnak (NSF - Nefrogén Szisztémás Fibrozis). Ahhoz, hogy ezt elkerüljük, kérjük, figyelmesen olvassa el a túlóldalon a kérdőívet és pontosan válaszoljon a kérdésekre. Amennyiben egyenél több rizikófaktor van, a veseműködésre vonatkozó laborvizsgálat szükséges és az eredmény ismerete azért fontos, hogy az esetleges mellékhatásokat elkerülhessük.

Terhesség és szoptatás ideje alatt az MR-vizsgálat végzéséről vagy MR kontrasztanyag intravénás adásáról a kezelőorvosának és a vizsgálatot végző radiológusnak feltétlenül javasolt konzultálnia! Amennyiben Ön szoptat -bár a vonatkozó irányelvek szerint nem feltétlenül szükséges- javasoljuk, hogy a kontrasztanyag adását követően egy napig ne szoptasson, az anyatejet fejje le, de ne adja oda gyermekének! Amennyiben további kérdése van, forduljon a vizsgálatot végző asszisztenshez, vagy a vizsgálatot irányító szakorvoshoz!

Köszönjük együttműködését, jobbulást kívánunk!