



TÁJÉKOZTATÓ MR (MÁGNESES MAGREZONANCIA) VIZSGÁLATRÓL

Kedves Betegünk!

Önt kezelőorvosa a panaszai, illetve a betegsége pontos tisztázására, valamint a megfelelő kezelés megválasztása/követése érdekében MR vizsgálatra küldte. Kérjük, figyelmesen olvassa el az MR vizsgálat menetével, az Ön teendőivel és az esetleges szövődeményekkel kapcsolat információkat. Ha bármilyen egyéb kérdése lenne, forduljon a vizsgáló operátorhoz vagy a vizsgálatot vezető orvoshoz. Az MR vizsgálatok előjegyzési sorrendben történnek, de előfordulhat azonban, hogy súlyosabb állapotú betegek sürgős vizsgálata, vagy egy Ön előtt lévő beteg vizsgálatának elhúzóódása 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.

Tájékoztató az MR-vizsgálatról

Az MR-vizsgálat a modern képalkotó diagnosztika egyik korszerű eljárása. Ennek 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. Mai ismereteink szerint még ismételt vizsgálatok sem veszélyeztetik a vizsgált személyt, káros hatása, következménye tehát nincs.

Vizsgálat előtti teendők: Tekintettel arra, hogy a mérések mágneses térben rádiófrekvenciás hullámokkal történnek, azoknál a betegeknél, akiknek pacemaker (szívritmus szabályozót) vagy egyéb elektronikus készüléket ültettek be, vagy agyérműtét alkalmával fémklipeket helyeztek be, a vizsgálat nem végezhető el! Azok az eszközök, amelyek mágneses 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 betegfelvételnél, 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 hagynia. Elektromos árammal működő, vagy mágneses részeket tartalmazó tárgyak az erős mágneses térben tönkre mehetnek, ezekért felelősséget vállalni nem tudunk! Ha az Ön arcán valamilyen fém tartalmú szépitőszert (csillámporos szemhéjfesték, púder, stb.) van, azt feltétlenül távolítsa el még a vizsgálóhelyiségbe való bemenetel előtt, mert azok is értékelhetetlenné teszik a vizsgálatot. Azokat a gyógyszereket, amelyeket rendszeresen szednie kell, vizsgálat napján is vízzel be kell vennie. A vizsgálat előtt 3 órával már ne egyen, de folyadékot (vizet) fogyasszon! Amennyiben a vizsgálat során Ön intravénás kontrasztanyagot kap, úgy a vizsgálatot követő 2-3 napon is bőven fogyasszon folyadékot!

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 gépzörejek hallhatók. Amennyiben Önt zavarja a zaj, kérjen füldugót az operátortól.



Ha fél , vagy szorongást érez, mikrofonon keresztül beszélhet az asszisztenssel, illetve egy segélyhívó pumpa segítségével bármikor be tudja őt hívni.

Lehetséges veszélyek, szövődmények: Amikor egy szerv működéséről, vagy a szervben lévő elváltozásról pontosabb képet kell kapnunk, intravénásan paramagnetikus 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 ezeket a tünetek vagy egyebek a kontrasztanyag adása után előfordulnak, azonnal tájékoztassa a vizsgálatot végző operátort. Felhívjuk a figyelmét, hogy ezen tünetek 24 órán belül, vagy később is előfordulhatnak, ilyenkor jelentkezzenek az ügyeleten, vagy kezelőorvosánál. Az allergia enyhe, ritkán súlyos lehet. Nagyon ritkán kerül sor ún. anafilaxiás sokkos állapot kialakulására, melynek elhárítására az intézetünk felszerelt és felkészült. Abban az esetben, ha Ön veseelégtelenségben szenved, a paramagnetikus kontrasztanyag a vese, de kár a szervezet egészét érintő hegesedését okozhatja. Ahhoz, hogy ezt elkerüljük, kérjük pontosan válaszoljon a kérdésekre, amit kollegánk tesz fel Önnek a beleegyező nyilatkozat kapcsán. Amennyiben egynél több rizikótényezője van, a veseműködésre vonatkozó laborvizsgálat eredményének ismerete azért 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. Amennyiben további kérdése van, forduljon a vizsgálatot végző operátorhoz, vagy a vizsgálatot irányító szakorvoshoz!

Leletezéssel kapcsolatos tudnivalók: A vizsgálat után az írásos lelet és képi dokumentáció elkészítése néhány napot vesz igénybe. A lelet átvétele történhet személyesen a recepciókon, illetve egy Ön által megbízott személy is átveheti (ehhez meghatalmazás szükséges, amit vizsgálatkor a recepción kérhet).

Az elkészült lelet felkerül az EESZT-be ,így kezelőorvosától is érdeklődhet, valamint ügyfélszolgálatunkkal rendelkező betegeinknek lehetősége nyílik ezen keresztül személyesen elérni vizsgálati eredményét.

Felhívjuk a figyelmét, lehetőség nyílt a képi anyagának biztonságos weboldalon keresztül történő továbbításra is, feltételeiről érdeklődjön recepciókon.

Amennyiben további kérdése van, forduljon bizalommal a vizsgálatot végző orvoshoz, közreműködő operátorhoz!

Köszönjük együttműködését!

Prof. Dr. Bogner Péter
klinikaigazgató