

Pozitron-Diagnosztika Kft.		Dokumentum típusa: melléklet (me)
Betegtájékoztató - MR vizsgálat		Dokumentum száma: me-49-M-11-001 Hatályba lép: 2022.01.31. Oldal:1/3

TÁJÉKOZTATÓ AZ MR-VIZSGÁLATRÓL

Tisztelt Páciensünk!

KÉRJÜK, A VIZSGÁLATI IDŐPONT ELŐTT 20 PERCCSEL ÉRKEZZEN INTÉZETÜNKBE!

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 tájékoztató az Ön vizsgálatával kapcsolatos információkat és kérdéseinket, valamint az Ön beleegyezési 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 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 vizsgálatot irányító orvosnak, illetve a vizsgálatot végző operátornak!

A testén viselt fémtárgyakat (hallókészülék, óra, lánc, fémcsat, testékszer, műfogsor stb.) le kell vennie, zsebeit (fémpenz, 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 fölkében az Intézetünk által biztosított köpenybe öltözzön át! Ha az Ön arcán valamilyen fémtartalmú szépítőszert (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 vizet fogyasszon! Amennyiben a vizsgálat során Ön intravénás kontrasztanyagot kap, úgy a vizsgálatot követő 2-3 napon is bőven fogyasszon folyadékot! **Emlő vizsgálat esetén, az ideális időpont a menstruáció első napjától számított 6-12. nap.**

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 fekvődni, ami egyesekben bezártság érzetet kelthet.

A vizsgálat alatt különös, esetenként hangos gépzörejek hallhatók. Kollégáink át fognak adni Önnek egy fülhallgatót, melyben hangszóró található, ezen keresztül fogja hallani 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 fekvődni, 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.

Hasi és kismedencei vizsgálatok esetében, szükséges lehet simaizom-lazító (pl. Buscopan) intravénás alkalmazása, a bélmozgás minimalizálása érdekében. Ennek hatása (pl. kettőslátás) a vizsgálat végére teljesen elmúlik. Amennyiben Önnek zöldhályog van a szemén, kérjük vizsgálat előtt ezt jelezze.

Pozitron-Diagnosztika Kft.		Dokumentum típusa: melléklet (me)
Betegtájékoztató - MR vizsgálat		Dokumentum száma: me-49-M-11-001 Hatályba lép: 2022.01.31. Oldal:2/3

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 kérdőívet és pontosan válaszoljon a kérdésekre. Amennyiben egynél több rizikótényezője van, a veseműködésre vonatkozó laborvizsgálat eredményének ismerete fontos, hogy az esetleges vesekárosodásokat elkerülhessük.

A kontrasztanyag vizsgálat elvégzéséhez 1 hónapnál nem régebbi vesefunkció laborletet szükséges, mely a vesék működését mutató kreatinin és karbamid szint vizsgálatát is tartalmazza.

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 fejtse le, de ne adja gyermekének!

Amennyiben további kérdése van, forduljon a vizsgálatot végző asszisztenshez, vagy a vizsgálatot irányító szakorvoshoz!

A fenti tájékoztatót elolvastam, és tudomásul vettem.

Beteg (vagy törvényes képviselő) aláírása:.....

20..... év.....hónap

Köszönjük együttműködését!

Ha bármilyen további kérdése lenne, kérjük, hívja munkatársunkat az alábbi számokon:

Pozitron-Diagnosztika Központ
1117 Budapest, Hunyadi János út 9-11.
Tel: +36-1-505-8888, +36-1-505-8881,
Fax: +36-1-505-8889,
E-mail: info@pet.hu