

Kérjük nyomtatott betűkkel kitölteni!

Név: Anyja neve:
Születési idő: TAJ szám:

# Tájékoztató és beleegyező nyilatkozat MR vizsgálat elvégzéséhez

## — Kedves Páciensünk!

Kérjük, beleegyezését megelőzően figyelmesen olvassa el a vizsgálat menetével, az Ön teendőivel és az esetleges szövődményekkel kapcsolatos információkat.

#### — Általános tudnivalók

Az MR-vizsgálat (mágneses magrezonancián alapuló képalkotó diagnosztikai eljárás) 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.

Terhesség és szoptatás ideje alatt MR-vizsgálatról vagy MR kontrasztanyag intravénás adásáról a kezelőorvosa és a vizsgálatot végző radiológus feltétlenül konzultáljon!

A kontrasztanyagok kismértékben választódnak ki az anyatejbe és minimális mennyiségben szívódnak fel a baba bélrendszeréből. Amikor szoptató édesanya gadolínium tartalmú kontrasztanyagot kap, a szoptatást a normál körülményeknek megfelelően folytathatja.

#### Vizsgálat előtti teendők

Tekintettel arra, hogy a mérések mágneses térben rádiófrekvenciás hullámokkal történnek, azoknál a betegeknél, akiknek pacemakert (szívritmus szabályozót) ültettek be, a vizsgálat központjainkban 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. Amennyiben az Ön testében ilyen vagy hasonló eszközök (pl.: csípő- vagy egyéb ízületi protézis, szög, csavar, fémbillentyű, ideg- vagy érsebészeti érszorító stb.) 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 lévő értékmegőrző szekrényben kell elhelyeznie. Elektromos árammal működő, vagy mágneses részeket tartalmazó tárgyak az erős mágneses térben tönkre mehetnek, ezekért felelősséget vállalni nem tudunk! Ha az Ön arcán valamilyen fémtartalmú szépítőszer, (csillámporos szemhéjfesték, púder stb.) van, azt feltétlenül távolítsa el még a vizsgálóhelyiségbe való bemenetel előtt, mert azok is értékelhetetlenné tehetik a vizsgálatot. Azokat a gyógyszereket, amelyeket rendszeresen szednie kell, a vizsgálat napján is vízzel be kell vennie. Vizsgálat előtti napokban bőven (2-3 liter) fogyasszon folyadékot. Amennyiben délben vagy az esti órákban kerül vizsgálatra, még a vizsgálat napján is bőven fogyasszon folyadékot. A vizsgálat előtt 4 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!

## A vizsgálat menete

A vizsgálat ideje 15-40 perc. A vizsgálat fekvő helyzetben történik, fájdalommal nem jár. Hátránya, hogy a páciensnek egy viszonylag szűk térben kell feküdnie, 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.

Hangszórón keresztül tud a vizsgálatot végző személlyel beszélni és egy vészjelző segítségével bármikor be tudja őt hívni. Vizsgálat közben nem szabad mozogni, az operátor által beállított testhelyzetben kell feküdni. A mellkasi és hasi vizsgálatoknál a légzést vissza kell tartani, erre a vizsgálatot végző operátortól mikrofonon keresztül kap utasítást. Az egyes mérések 2-7 perc alatt készülnek el.

MR vékonybél, has-kismedencei vagy kismedencei MR vizsgálatok esetében a vizsgálat során a bélmozgás csökkentése simaizom-görcsoldó hatású injekcióval történik. A szer hatása 10-15 percig tart, nem okoz álmosságot.

#### Lehetséges veszélyek, szövődmények és azok elkerülése, elhárítása

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.



Kérjük nyomtatott betűkkel kitölteni!	
Név:	Anyja neve:

Kontrasztanyagos MR vizsgálatoknál a kontrasztanyagot legtöbbször a könyökvénán keresztül juttatjuk a szervezetbe, általában egy pumpa (injektor) segítségével. A beadás során rövid ideig melegséget, forróságot érezhet. Fémes szájíz, esetleg hányinger, ritkán hányás jelentkezhet. Az arra hajlamosaknál, a kontrasztanyag kijuthat az érpályából, feszítő csípő érzést okozva. Amennyiben ilyen előfordul, kérjük jelezze! Ez egyébként károsodást nem okoz, nyom nélkül felszívódik. A végtag borogatása javasolt.

Kontrasztanyag túlérzékenység (allergia) ritkán fordul elő. Tünetei: az arc, ajak, nyelv, torok duzzanata, köhögés, viszketés, orrfolyás, tüsszögés, 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, később is előfordulhatnak, ilyenkor, kérjük, jelentkezzen a kezelőorvosánál vagy az ügyeleten! Az allergia enyhe, ritkán súlyos lehet. Nagyon ritkán alakul ki anafilaxiás (túlérzékenységi) sokkos állapot, mely extrém esetben a keringés összeomlásához, szívmegálláshoz vezethet. Egy esetleges allergiás reakció 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 (NSF - Nefrogén Szisztémás Fibrózis). Ahhoz, hogy ezt elkerüljük, kérjük, figyelmesen olvassa el a vizsgálati kérdőívet és pontosan válaszoljon a kérdésekre. Amennyiben egynél több rizikótényezője van, a veseműködésre vonatkozó laborvizsgálat eredményének ismerete azért fontos, hogy az esetleges vesekárosodásokat elkerülhessük.

A simaizom-görcsoldó injekció hatása 10-15 percig tart, nem okoz álmosságot, de lehetnek mellékhatásai, melyek elhanyagolhatóak az előnyeihez képest: szájszárazság, szapora szívverés, vizelet-visszatartás, melyek általában enyhe fokúak. Ritkán előfordulhat allergiás reakció is (bőrkiütés, vérkeringési és légzési panaszok, súlyos esetben életveszélyes állapot, sokk). Előfordulhat, hogy szemizmai ellazulnak, mely látászavart okoz, ezért látási panaszok esetén kérjük, annak elmúltáig ne vezessen! Ha ilyet észlel, vagy szemében fájdalom keletkezik, haladéktalanul szemész szakorvoshoz kell fordulnia, mert lappangó betegség állhat a háttérben!

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

Mint minden diagnosztikai vizsgálatba, úgy az MR vizsgálatba, továbbá a kontrasztanyagos MR vizsgálatba is az egészségügyről szóló törvény előírása szerint, amennyiben kéri annak elvégzését, Önnek bele kell egyeznie. A beleegyező nyilatkozat aláírása nélkül a vizsgálatot nem végezhetjük el.

## Köszönjük együttműködését, jó egészséget kívánunk!

## Vizsgálati kérdőív

Kerjuk valaszoljon az alabbi kerdesekre, valaszat a jelolonegyzet nasznalatával X jellel jelölje.						
Tudomása szerint Ön terhes?	☐ Igen/Lehetséges	□ Nem				
Figyelem! Amennyiben Igen/Lehetséges a válasz, a "Várandós nyilatkozat elektromágneses sugárzást alkalmazá vizsgálat (MR) elvégzéséhez" nyilatkozat kitöltése is szükséges!						
Van-e Önnek valamilyen gyógyszerre túlérzékenysége?	□ lgen	□ Nem				
Kapott-e korábban MR-kontrasztanyagot?	□ lgen	□ Nem				
Ha igen, voltak-e allergiás tünetei?	□ lgen	□ Nem				
Van-e Önnek asztmás betegsége?	□ lgen	□ Nem				
Van-e Önnek vesebetegsége?	□ Igen	□ Nem				
Van-e Önnek magasvérnyomásos betegsége?	□ lgen	□ Nem				
Van-e Önnek cukorbetegsége?	□ lgen	□ Nem				
Van-e Önnek fertőző betegsége (TBC, májgyulladás stb.)?	□ lgen	□ Nem				
Szoptat-e?	□ lgen	□ Nem				
Visel-e méhen belüli fogamzásgátló eszközt (spirál)?	□ Igen	□ Nem				



Kérjük nyomtatott b	etűkkel kitölteni!			
Név:		Anyja neve	<b>):</b>	
Van-e Önnek egyéb e	mlítésre méltó betegsége?		□ lgen	□ Nem
Egyéb említésre méltő	betegségem			
Testmagasság (cm)		Testsúly (kg)		
operátornak vagy a vi vizsgáló orvosának va	zsgálatot irányító orvosnak! Ha	ı Önnek a vizsgál	attal kapcsolato	ük, jelezze a vizsgálatot végző os kérdése van, kérjük, tegye fel a során károsodik, vagy Önben
Visel-e testében vagy	y testén fém/idegen anyagot,		en anyag típus	α:
vagy elektromos árai	mmal működő készüléket?	☐ Stent	مُدوراهُ ما مواد و درو	
□ Igen, viselek			nus szabályozó koszorúér bypas	•
☐ Nem, nem viselek			séges szívbillent	
			eti lemez, csavo	
Amennyiben igen, me	ely testtájon?	☐ Aneuriz	•	
□ Koponya			mplantátum	
☐ Mellkas		□ Szem, i □ Test pie	ül vagy fogásza vrcina	ti impiantatum
□ Has			ás vagy tetovált	smink
☐ Medence				n és hajápolás (pl. mágneses
□ Végtagok		szempilla	, mágneses körö	omlakk)
_ rogragon		□ Bármily	en más fém:	
Beleegyező n	yilatkozat			
különös tekintettel a kockázatairól, az eset Lehetőségem volt tov kaptam, az elhangzo nevének, szakképesít nincs szükségem. Dö	vizsgálat céljáról, menetéről, tleges szövődményekről, tovább ábbi kérdezésre, a beavatkoz ottakat megértettem. Lehetősé ésének és beosztásának megi	elvégzésének, ill oá döntési jogom ással kapcsolato égem volt az elji smerésére. Több	etve elmaradás ról a vizsgálatol s kérdéseimre ( árásban közvet kérdésem ninc	litájékoztatásban részesültem, ának lehetséges előnyeiről és k, beavatkozások tekintetében. Íha volt ilyen) kielégítő választ lenül közreműködő személyek s, további gondolkodási időre e, és a hozzájárulást bármely
A vizsgálat lényegét megértettem, az MR vizsgálatba beleegyezem.				
Páciens (vagy törvén	yes képviselőjének) aláírása			
Tájékoztattak arról, hogy az értékelhető eredményhez bizonyos esetekben szükség lehet kontrasztanyag adására. Tudomásul veszem, hogy amennyiben a kontrasztanyag adásába nem egyezem bele, a kontrasztanyag nélkül készült vizsgálat kisebb értékelhetőségéből származó hátrányos következményekért az Affideát nem terheli felelősség.				
□ Szükség esetén vé	nás kontrasztanyag adásába	beleegvezem		
•	nyag adásába nem egyezem b	<b>.</b>		
Páciens (vagy törvén	yes képviselőjének) aláírása			



Kerjuk nyomtatott betükk	el kitolteni!			
Név:		Anyja neve:		
Amennyiben a PÁCIENS NI	EM TUD A MAGA NEVÉBEN ny	yilatkozni és/vagy aláírni, ennek oka		
□ 18 év alatti	□ Korlátozottan cselekvőképes vagy cselekvőképtelen felnőtt			
□ Egyéb - kérjük részletezze!				
Törvényes képviselő teljes	neve			
(Kérjük nyomtatott betűve	l, olvashatóan kitölteni!)			
Beleegyező nyilatkozat alá	ıírásának dátuma			
· .				