

Informovaný souhlas s vyšetřením magnetickou rezonancí (MR)

Identifikační údaje pacienta/ky	
Jméno a příjmení	
Rodné číslo	

Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka	
Jméno a příjmení	
Rodné číslo	
Vztah k pacientovi	

Dotazník MR

Nedílnou součástí vyšetření je dotazník, který musíte vyplnit před vyšetřením. Následující informace Vás seznámí s problematikou povahy výkonu, a pomohou Vám připravit se na rozhovor s přítomným zdravotnickým personálem, který Vám poskytne bližší informace.

Zakroužkujte ANO/NE

Mám kardiostimulátor nebo jiný přístroj ovlivňující činnost srdce.	ANO	NE	Jsem po operaci žlučníku či jiné operaci břicha. Mám v břiše svorky.	ANO	NE
Měl jsem dříve kardiostimulátor nebo jiný přístroj a zbyly mi elektrody.	ANO	NE	Mám tetování, piercing, trvalý make-up, fixní rovnátka.	ANO	NE
Mám aneuryzmatickou cévní svorku (klip).	ANO	NE	Mám vyjímatelnou zubní protézu či naslouchadlo.	ANO	NE
Mám kochleární implantát (pro podporu slyšení).	ANO	NE	Trpím alergií na léky, desinfekci či kontrastní látku.	ANO	NE
Jsem po náhradě srdeční chlopně.	ANO	NE	Léčím se se závažným onemocněním ledvin.	ANO	NE
Mám v tepnách či žilách cévní výztuž (stent), spirálky, žilní filtr, ...	ANO	NE	Mám strach z uzavřených prostor (klaustrofobii).	ANO	NE
Mám v oku či jinde v těle kovová cizí tělesa (střepiny, špony, broky...)	ANO	NE	Jsem těhotná nebo kojím.	ANO	NE
Jsem po náhradě kloubu či operaci kosti (kovový kloub, dlahy, šrouby, dráty...).	ANO	NE	Jsem po operaci páteře.	ANO	NE
Uveďte výčet a datum (rok) všech prodělaných operací:					
Výška:			Váha:		

Datum: _____

Podpis pacienta/ky: _____
(zákonného zástupce)

Poučení pacienta/ky před vyšetřením MR

Postup při provádění výkonu: vyšetření pomocí MR je moderní diagnostickou metodou, kdy se pomocí snímání slabých elektrických pulzů excitovaných jader atomů zjišťují případné odchylky od normálu ve Vašem těle. Vyšetření je zcela nebolestivé, slyšíte pouze hluk přístroje. Radiologický asistent Vám nabídne ucpávky do uší, nebo sluchátka. Aby bylo vyšetření v co nejlepší kvalitě, je nutné, abyste se při vyšetření nehýbal/a a poslouchal/a pokyny radiologického asistenta (například „nadechnout“, „nedýchat“, „nepolykat“, apod.). Pohyby znehodnocují vyšetření, které může trvat až 50 minut. Na vyšetření je potřeba se připravit psychicky i fyzicky (například dojít si včas na toaletu). Prostor na vyšetření je opticky malý a někteří lidé mohou pociťovat strach z malých prostor (klaustrofobie). V rámci vyšetření Vám může být podána kontrastní látka do žíly. U některých vyšetření je nutné před vyšetřením pít ananasový džus, případně slabý roztok methylcelulózy. Dále se může použít látka k uvolnění střevního napětí (Buscopan).

Kontraindikace: ve vyšetřovně na Vás působí dvě síly: vysoké magnetické pole a radiofrekvenční záření. Kvůli těmto podmínkám **nemůžete do vyšetřovny vstoupit s jakýmkoliv kovovými předměty či elektronickými součástkami** (odložte zubní protézy, naslouchadla, kontaktní čočky, protetické pomůcky, podprsenky, opasky, paruky, vlásenky, pinety, špendlíky, svorky, kovové mince, klíče, hodinky, kreditní karty, brýle, mobilní telefony, prsteny, či šperky). Kov je přitahován přístrojem a zahříván, elektronické součástky jsou nenávratně zničeny. Výjimkou jsou pak některé implantáty ve Vašem těle, které ale musí být certifikovány pro možnost vyšetření na magnetické rezonanci. **Na vyšetření nesmíte jít, pokud máte nekompatibilní elektronickou zdravotní pomůcku: například kardiostimulátor (nebo jen svody po vyřazení kardiostimulátoru), kochleární implantát, insulinovou pumpu a apod.** Další kontraindikací je kovový předmět v oku či blízkosti oka nebo velkých cév (například kovová špona). V takových případech by i pouhý vstup do vyšetřovací místnosti mohl pro Vás mít těžké zdravotní následky, v krajním případě i smrt.

Z důvodu zatím ne zcela známých účinků na plod se nevyšetřují těhotné v prvním trimestru (v prvních třech měsících těhotenství).

Možné komplikace a rizika: rizika jsou minimální. Je nutné dodržovat všechny pokyny radiologických asistentů a indikujícího lékaře. Velmi malé je riziko při nitrožilním podání kontrastní látky, kdy se může velmi vzácně vyskytnout alergická či alergii podobná reakce. Ta se projevuje obvykle nevolností, či vyrážkou. V případě podezření na jakoukoliv nežádoucí reakci informujte neprodleně personál. Při závažnějším průběhu alergické reakce podnikáme opatření ve spolupráci s lékaři z oddělení ARIP, která odpovídají mezinárodním standardům. Pokud máte výraznější tetování, nebo make-up, může se kůže v dotčeném místě zahřívát.

Režimová opatření po výkonu: kojící matky by neměly 24 hodin po podání kontrastní látky do žíly kojit dítě. U vyšetření bez aplikace kontrastní látky nitrožilně můžete odejít z oddělení ihned, nejsou nutná další opatření.

Jiné (alternativní) možnosti výkonu: alternativou k vyšetření MR je ultrazvukové vyšetření nebo CT vyšetření. Obě metody mají určité limity a přinášejí většinou méně informací. Ultrazvuk je zcela neškodný, některé části těla ale nelze touto metodou vyšetřit. Výpočetní tomografie (CT) je výbornou, rychlou metodou, ale zatěžuje pacienty ionizujícím zářením. CT přístroj nedokáže tak precizně zobrazit měkké části, jako MR přístroj.

Podpis pacienta/ky: _____
(zákonného zástupce)

Podpis lékaře nebo radiologického asistenta, který provedl kontrolu dotazníku a edukaci pacienta:

otisk jmenovky + podpis