



VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE

Radiodiagnostická klinika | U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2 | IČO: 00064165,
tel.: 224 961 111

Informace pro pacienty | IP-RADIO-01 | strana 1 z 3 | verze 1

INFORMACE K PŘÍPRAVĚ A PRŮBĚHU MR ENTEROGRAFIE

Magnetická rezonance

Byl/a jste objednáán/a na vyšetření magnetickou rezonancí do budovy **Neurologické kliniky, Kateřinská 30** do **Všeobecné fakultní nemocnice v Praze**.

Dostavte se na vyšetření o 60 minut dříve, nežli je čas objednání, z důvodu administrativních úkonů nutných pro vyšetření a dále z důvodu přípravy na vyšetření. Na vyšetření si s sebou přineste 1,5 litru neperlivé vody bez příchutě. Do této vody Vám bude na MR oddělení přidána látka **Mannitol**, která umožní provést vlastní vyšetřené střev.

Adresa na pracoviště:

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, Radiodiagnostická klinika
Magnetická rezonance, budova Neurologické kliniky
Kateřinská 30, 128 08, Praha 2

Telefonní kontakt pro změnu termínu, zrušení vyšetření nebo informaci o objednání

Sekretariát MR v čase 8:00-11:45 a 12:45-15:00

2 2496 9560

Telefonní kontakt při urgentním dotazu mimo otevírací dobu sekretariátu, ostatní dotazy na radiologické asistenty

Ovladovna MR 1

2 2496 5461

Ovladovna MR 2

2 2496 5136

Příprava na vyšetření

Den před vyšetřením **tenkého střeva magnetickou rezonancí** doporučujeme jíst **nenadýmavou stravu**. Dále doporučujeme den před vyšetřením od 18 hodin již nejíst, pít můžete pouze neperlivou vodu nebo čaj. Doporučujeme si těsně před vyšetřením zajít na toaletu. **Doba vyšetření** se pohybuje v **rozmezí 30-40 minut**. Pokud Vám lékař nedoporučí jinak, můžete normálně užívat i Vaše léky, a to i v případě aplikace kontrastní látky.

Na MR pracovišti budete seznámeni s kontraindikacemi, riziky a průběhem vyšetření, vyplníte a podepíšete informovaný souhlas. Personál Vám odpoví na případné dotazy týkající se vyšetření. V případě, že pacient nedovršil 18 let, informovaný souhlas musí podepsat jeho rodič nebo zákonný zástupce. **V příloze tohoto**



INFORMACE K PŘÍPRAVĚ A PRŮBĚHU MR ENTEROGRAFIE

Magnetická rezonance

e-mailu zasíláme informovaný souhlas k vyšetření. Dokument si můžete vytisknout, pročíst a předběžně vyplnit, z nabízených variant **odpovědí na souhlasu zakroužkujte ty, které odpovídají skutečnosti.**

Před vyšetřením je nutné odložit kovové předměty nebo předměty obsahující **kovové materiály**, například náušnice, řetízky, sponky, mince, piercing, kreditní karty, mobilní telefon.

Vzhledem ke skutečnosti, **že ve vyšetřované oblasti těla nesmí být přítomen žádný kovový materiál**, je vhodné si vzít **bavlněné oblečení bez kovových ozdob** nebo kovových knoflíků. V opačném případě budete obsluhou MR přístroje požádáni o vysvěcení do spodního prádla a bude Vám nabídnut nemocniční empír.

Těhotenství a kojení

Pokud jste **těhotná**, je nutné o této **skutečnosti informovat obsluhu MR přístroje**. V těhotenství se **MR enterografie standardně neprovádí**. Pokud kojíte a Vaše vyšetření vyžaduje aplikaci kontrastní látky, není nutné kojení přerušovat.

Klaustrofobie – strach z uzavřených prostor

Řada pacientů, kteří trpí klaustrofobií, je i přesto schopno vyšetření absolvovat. Pacient leží v otvoru přístroje, který má šířku 70 cm, je na obou stranách otevřený a v případě potřeby může vyšetření kdykoliv ukončit stiskem tlačítka. Pro zvýšení komfortu Vám může Váš lékař předepsat léky na uklidnění. Toto vyšetření **nelze provést v analgosedaci či celkové anestezii**.

Průběh vyšetření

Před vlastním vyšetřením Vám bude zavedena nitrožilní kanyla k pozdějšímu podání kontrastní látky. Vyšetření se provádí vleže na vyšetřovacím stole, který zajíždí do kruhového tunelu přístroje. Prostor není uzavřen. Během vyšetření se nesmíte hýbat. V průběhu vyšetření může být nepříjemný rytmický hluk, který zařízení během vyšetření vydává (pro ochranu sluchu používáme sluchátka, případně špunty do uší). Při vyšetření budete mít k dispozici signalizační tlačítko, kterým můžete v případě potřeby zavolat obsluhu.



INFORMACE K PŘÍPRAVĚ A PRŮBĚHU MR ENTEROGRAFIE

Magnetická rezonance

Personál Vás během vyšetření kontroluje z ovládací místnosti a pomocí kamer. Po celou dobu je **nutné v klidu ležet a vyvarovat se jakýchkoliv pohybů**. Neklid při vyšetření **zhoršuje kvalitu** zobrazení.

Vyšetření s podáním kontrastní látky a Buscopanem

Při vyšetření střev se standardně podává kontrastní látka, a to nitrožilně do zavedené kanyly.

Kontrastní látky pro magnetickou rezonanci jsou relativně bezpečné a nežádoucí reakce se vyskytují zcela ojediněle. Alergická reakce je také zcela výjimečná. **Přesto na Vaše prokázané alergie upozorněte pracovníky MR.**

Dále Vám bude při vyšetření podána látka **Buscopan**, která dočasně utlumí pohyb střev. Vedlejším účinkem může být dočasně způsobené neostré vidění, proto nemůžete po vyšetření řídit motorové vozidlo až do obnovení normálního vidění.

Opatření po vyšetření

V **případě, že Vám byla podána kontrastní látka a/nebo Buscopan**, je třeba **vyčkat 20 minut** od aplikace v čekárně a pokud by nastaly nějaké **komplikace** (nevolnost, točení hlavy, slabost), budete neprodleně **informovat o tomto stavu personál MR**.

Bezpečnost MR

Pacienti, kteří mají v těle **implantovaný kardiostimulátor** (přístroj zajišťující činnost srdce), **kochleární implantát** (přístroj na podporu sluchu), **stimulátor mozkových funkcí** nebo jiné **elektronické zařízení**, u kterých by mohlo dojít k jejich poškození, **nemohou standardně podstoupit magnetickou rezonanci**. V těchto případech **informujte svého ošetřujícího lékaře** pro další postup při požadavku na vyšetření magnetickou rezonancí.

Jestliže máte v těle jakýkoliv kovový materiál (např. endoprotézy, svorky), **informujte svého ošetřujícího lékaře** a dále musíte tuto skutečnost při objednání a před MR vyšetřením **ohlásit obsluze MR přístroje**, která **kvalifikovaně rozhodne**, zda můžete vyšetření podstoupit.