



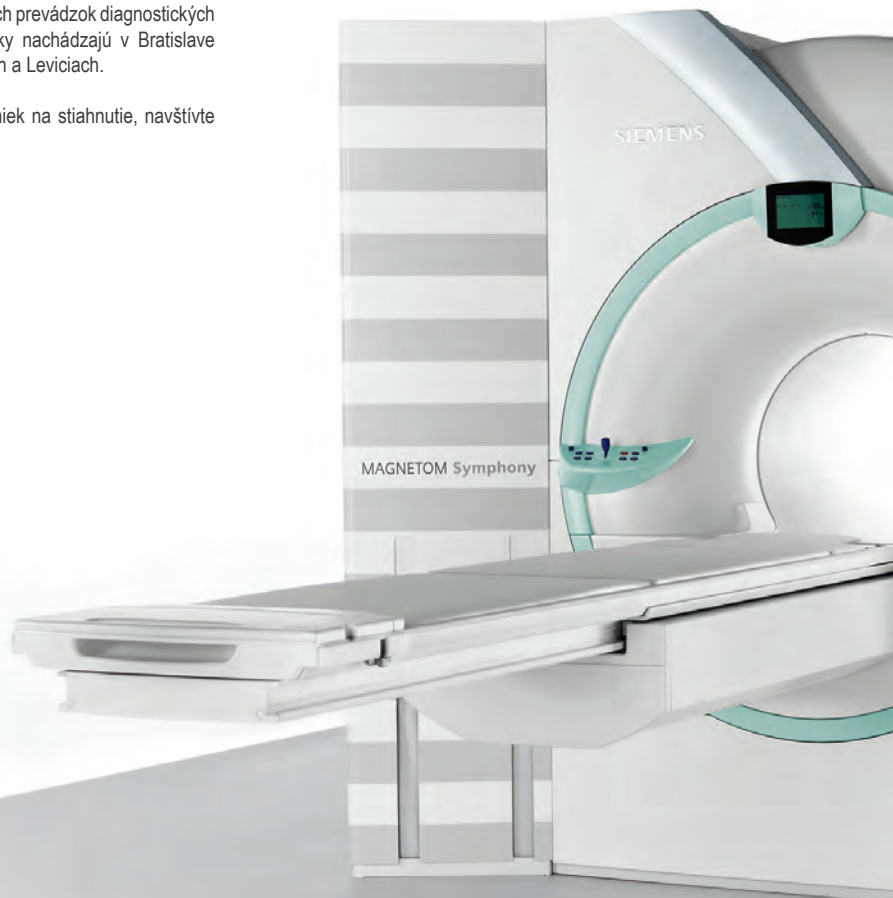
www.magnetickarezonancia.sk

**Všeobecné informácie a pokyny pre pacientov
vyšetrovaných na pracoviskách magnetickej rezonancie
v sieti prevázok Pro Diagnostic Group, a.s.**

Kto sme

Pro Diagnostic Group, a.s. je spoločnosť, ktorá zastrešuje sieť viacerých prevádzok diagnostických centier magnetických rezonancií na Slovensku. V súčasnosti sa prevádzky nachádzajú v Bratislave (Ružinov a Kramáre), v Nových Zámkoch, Žiline, Poprade, Prešove, Košiciach a Leviciach.

Pre všetky informácie o prevádzkach vrátane kontaktov a navigácie, žiadaniek na stiahnutie, navštívte webovú stránku www.magnetickarezonancia.sk.



Čo je vyšetrenie pomocou magnetickej rezonancie (MR) ?

Magnetická rezonancia je diagnostická metóda na vyhotovenie obrazov rôznych častí ľudského tela. Je zvlášť vhodná na zobrazenie mäkkých tkanív a orgánov ako mozog, cievy, orgány brušnej dutiny, malej panvy, ale aj kĺbov či chrbtice. MR zhotovuje obrázky v ľubovoľných rovinách pomocou rýchlych zmien prídavného magnetického poľa a rádiových vlnení. Získané obrázky pomáhajú zistiť príčinu Vašich problémov, resp. stanoviť diagnózu, a tak začať adekvátnu, včasnú a správnu liečbu. Nami používané MR technológie patria stabilne k najmodernejším na Slovensku.



Ako prebieha MR vyšetrenie?

Pred vyšetrením Vám položíme niekoľko otázok, a požiadame Vás o vyplnenie dotazníka. Dotazník je k dispozícii aj u Vášho ošetrojúceho lekára a môžete si ho stiahnuť pred vyšetrením aj z našej webovej stránky www.magnetickarezonancia.sk. Prosíme Vás, aby ste prišli na vyšetrenie aspoň o 15 minút skôr, ako je Váš termín vyšetrenia. Vyšetrenie konkrétneho pacienta môže byť dlhšie, ako je to obvyklé. Pacientov s akútnymi stavmi vyšetrujeme prednostne. Preto sa môže stať, že Váš termín, na ktorý ste boli objednaný, nebude presne dodržaný. O tejto skutočnosti Vás budeme informovať a prosíme o Vaše láskavé pochopenie a trpezlivosť.

Rovnako Vás prosíme, aby ste nás vopred telefonicky alebo e-mailom upozornili, ak na vyšetrenie prísť nemôžete, alebo ak naň budete meškať.

Z čakárne Vás odprevadíme do kabínky na prezliekanie. Podľa povahy vyšetrenia Vám dáme pokyn na vyzlečenie častí odevu. Základom MR prístroja je veľmi silný magnet, preto je v kabíne potrebné odložiť všetky kovové predmety, bankové či iné čipové karty, vrátane mobilného telefónu. Kovové predmety by boli vtiahnuté do prístroja a mohli by Vás alebo náš personál zraniť, prípadne poškodiť náš prístroj. V prípade bankových kariet a mobilného telefónu môže dôjsť k nenávratnej strate všetkých dát. Mobilné telefóny si aj v kabínke, prosím, vypínajte, alebo aspoň stíšte zvuk.



Osobite dôležité!

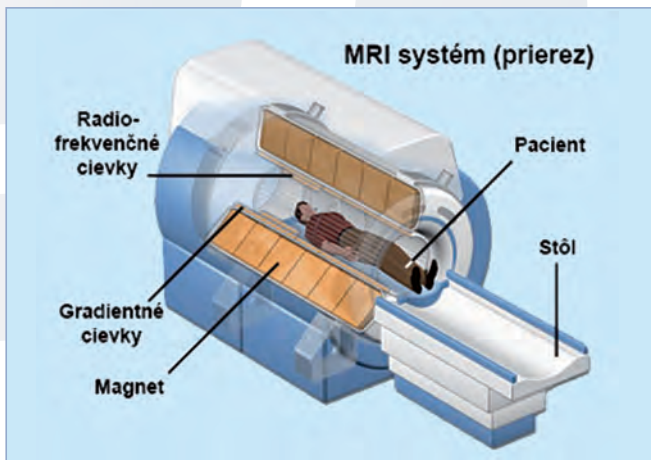
Ak máte v tele akýkoľvek kovový predmet, náhrady kĺbov, pacemaker, cievne svorky, umelú srdcovú chlopňu, cievnu náhradu, stent, inzulínovú pumpu, prístroj na dávkovanie liečiva, vyberateľné zubné náhrady, vnútroštrný implantát, atď., je nutné, aby ste nás na tento fakt upozornili vopred v dotazníku, ako i pred vyšetrením. Ak máte v tele niektoré z uvedených predmetov, MR vyšetrenie môže poškodiť Vás alebo uvedené zariadenia. Tetovanie väčšieho rozsahu môže spôsobiť popálenie, naličenie tváre zas spôsobiť zmeny a deformity v MR obrazoch. Nenoste, prosím, so sebou na vyšetrenie cenné šperky, zbrane ani domáce zvieratá. Prosíme o Vaše pochopenie, ak náš asistent pred vyšetrením ešte vykoná prehliadku prístrojom na zistenie kovov, podobne ako na letiskách. Záleží nám na Vašej bezpečnosti. Ak máte akékoľvek otázky, konzultujte ich s nami počas čakania v čakárni, alebo môžete zavolať na pracovisko deň pred vyšetrením.



Z kabínky do vyšetrovne

Z kabínky na prezliekanie Vás odprevadíme do miestnosti na vyšetrenie. Lahnete si na vyšetrovacie lôžko. Rádiologický asistent Vám dá slúchadlá na uši. Počas vyšetrenia totiž budete počuť pomerne intenzívny hluk, podobný hukotu pneumatického kladiva či hučaniu silného motora. Ide o zvuky, ktoré vznikajú pri zmenách magnetického poľa a nie sú pre Vás nebezpečné. Sú len nepríjemné. Preto môžete požiadať aj o počúvanie hudby cez slúchadlá počas vyšetrovania. Potom Vám rádiologický asistent položí na vyšetrovanú časť tela cievky na MR vyšetrenie a zasunie Vás do prístroja. Počas celého priebehu vyšetrovania budete v spojení s vyšetrujúcim rádiologickým asistentom a pomocou balónika, ktorý budete držať v ruke, môžete dať kedykoľvek signál. Balónik stlačte len v prípade nevoľnosti alebo iného závažného problému, nakoľko dôjde k prerušeniu vyšetrenia.

Počas niektorých vyšetrení môžete dostávať od vyšetrujúceho asistenta pokyny, napr. zadržať dych, môžete dýchať a pod. Prístroj má tvar otvoreného tunela z oboch strán. Ak



by ste mali pocit tiesne z uzatvoreného priestoru /klaustrofóbiu/ a neviete ho prekonať, oznámte to, prosím, rádiologickému asistentovi. V prípade, že pocit tiesne nezvládnete, budeme riešiť tento Váš problém na mieste, prípadne Vám nájdeme náhradný termín. Počas vyšetrenia sa obrázky vyhotovujú vo viacerých sériách, pričom jedna trvá 3 až 5 minút. Celé snímkanie môže trvať 10 až 30 minút podľa vyšetrovanej oblasti tela.

Kedy sa podáva kontrastná látka?

Pri niektorých vyšetreniach je nutné podať kontrastnú látku. O tejto skutočnosti Vás budeme vopred informovať. Kontrastná látka nie je totožná s kontrastnými látkami používanými pri RTG vyšetreniach. Je podstatne bezpečnejšia a iba zriedkavo spôsobuje alergiu. Ak ste alergický na čokoľvek, informujte nás, a to buď uvedením alergie do dotazníka bezpečnosti, pred vyšetrením, alebo aj osobne. Prípadne o alergii môžete informovať aj odosielajúceho lekára nech nám túto skutočnosť uvedie už v žiadanke na vyšetrenie.



Kontrastná látka sa podáva najčastejšie do laktovej žily. Z tela sa vylúči do 24 až 48 hodín močom. Kontrastnú látku nepodávame pacientom so závažným poškodením obličiek a ani pacientom, ktorí sú pripravovaní na transplantáciu pečene. Tieto dôležité skutočnosti nám, prosím, tiež vopred oznámte.

Kontrastnú látku deťom do 1 roku z dôvodu ešte nie celkom vyvinutej funkcie obličiek aplikujeme len v prípade závažnej indikácie!

Po ukončení vyšetrenia naši lekári – vysoko erudovaní rádiológovia - analyzujú a popíšu získané obrázky a informácie. Týchto informácií je veľké množstvo. Niekedy je potrebné získané údaje konzultovať aj s iným odborníkom. Z týchto dôvodov vyhodnotenie snímok môže trvať dlhšie a výsledok vyšetrenia môžete dostať niekedy až po uplynutí pár dní. Výsledok vyšetrenia doručujeme štandardne Vášmu indikujúcemu lekárovi. Ak je Váš odosielajúci lekár prepojený s našim softvérom, výsledky môže dostať bezprostredne po ich zapísaní naším lekárom do systému. Ak si chcete výsledok výnimočne prevziať osobne, dohodnite sa pred vyšetrením na evidencii s rečepčnou našo pracoviska.

Čo mám mať so sebou pri vyšetrení ?

- kartu poistenca zdravotnej poisťovne
- platný občiansky preukaz alebo pas
- žiadanku na vyšetrenie potvrdenú vyšetrujúcim lekárom
- doterajšie nálezy /ultrazvuk, RTG, CT, MR /, prípadne aj chorobopis

Je vyšetrenie magnetickej rezonanciou bezpečné?

Po dlhoročných skúsenostiach s touto technológiou môžeme povedať, že vyšetrenie pomocou magnetickej rezonancie je bezpečné a väčšinou poskytuje oveľa viac detailnejších obrazov ako iné zobrazovacie metódy. Hlavnou výhodou tohto vyšetrenia je, že sa realizuje bez použitia röntgenových lúčov, teda neznamená pre pacienta radiačnú záťaž.

Je potrebná špeciálna príprava na vyšetrenie?

Odporúčame, aby ste boli nalačno 2 hodiny pred vyšetrením pre prípadné podanie kontrastnej látky. Tekutiny piť môžete, odporúčame piť čistú a nebulbnkovú vodu.

Pri vyšetrení malej panvy odporúčame vypíť pol litra vody

pol hodiny pred vyšetrením. Pre presnejšie vyšetovanie je žiaduce, aby mal pacient naplnený močový mechúr.

Ako je to s užívaním liekov? Je potrebné ich pred vyšetrením vysadiť?

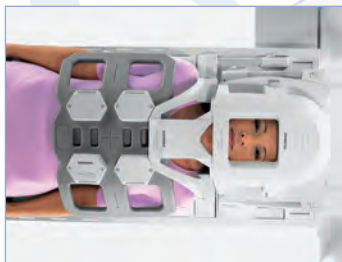
Nie, pred MR vyšetrením nie je nutné meniť Vašu liečbu. Ak ste prípadne diabetik alebo trpíte epilepsiou, informujte vopred personál.

Je MR vyšetrenie bolestivé?

Nie, samotné vyšetrenie nie je bolestivé. Pri podaní kontrastnej látky pocítite iba vpich injekčnej ihly. Určité nepríjemné pocity môže spôsobiť hluk, ktorý vyšetrenie prevádza. Pripravte sa aj na to, že určitý čas budete musieť ležať nehybne.

A čo ťarchavosť?

Nie sú známe nepriaznivé účinky magnetickeho poľa ani rádiovfrekvenčného vlnenia na plod. Napriek tomu nás informujte, že ste ťarchavá. Bude potrebné prediskutovať s našimi odborníkmi ďalší postup! Ak dojdíte a bola Vám podaná kontrastná látka, na 24 hodín prerušte dojčenie a pite veľa tekutín, aby sa látky čo najskôr z tela vylúčili.



V prípade, že potrebujete viac informácií, obráťte sa s dôverou na našich odborníkov. Podrobné informácie o každej prevádzke magnetickej rezonancie vrátane kontaktov nájdete aj na www.magnetickarezonancia.sk, alebo môžete využiť našu facebookovú stránku.

Ďakujeme, že ste si vybrali naše pracovisko magnetickej rezonancie a želáme Vám veľa zdravia.

PRE PACIENTOV

VŠETKY VAŠE NÁLEZY A SNÍMKY NA JEDNOM MIESTE

- Pacient získa prostredníctvom spätnej SMS prístupový kód, ktorý je potrebný pre dokončenie prihlásenia. Platnosť kódu je 60 dní.
- Služba je spoplatnená sumou 1,60 € v podobe SMS správy.
- V prípade akýchkoľvek otázok nás neváhajte kontaktovať elektronicky na informacie@eradiologia.sk.

WWW.ERADIOLOGIA.SK



- On-line prístup k nálezom a obrazovej dokumentácií z vyšetrení MR a CT absolvovaných na ktoromkoľvek zo siete pripojených pracovísk.
- To všetko prístupné z pohodlia domova pacienta bez nutnosti návštevy pracoviska, vyšetrujúceho alebo odosielajúceho lekára.
- Podmienkou úspešného využívania služby je písomný súhlas so spracovaním osobných údajov a zadanie mobilného telefónneho čísla pri vyšetrení absolvovanom na ktoromkoľvek zo siete pripojených rádiologických pracovísk, a to od 20.9.2016.



Pro Diagnostic Group, a.s.

Malý trh 2/A, 811 08 Bratislava, SLOVAKIA

Tel.: + 421 2 3352 6915, Fax: + 421 2 3352 6966,
www.magnetickarezonancia.sk, www.prodiagnosticgroup.sk

Dr. MAGNET s.r.o., pracovisko Kramáre,
Limbová 5, 833 05 Bratislava

Tel.: +421 2 32 661 251, Fax: +421 2 32 661 252

MR Poprad s.r.o., Pracovisko magnetickej rezonancie,
Banícka 803/28, 058 01 Poprad

Tel.: +421 52 4280 060, Fax: +421 52 4280 061

Medicína Nové Zámky, s.r.o., Pracovisko MR,
Slovenská 11, 940 52 Nové Zámky

Tel.: +421 35 6408 300, Fax: +421 35 6408 302

Dr. MAGNET s.r.o., pracovisko Ružinov,
Ružinovská 6, 826 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4363 6716, Fax: +421 2 4363 6717

Pro Magnet, s.r.o.,
Chirurgický monoblok FNŠP, Hollého 14, 080 01 Prešov

Tel.: +421 51 7562 310, 314, 315, 319, Fax: +421 51 756 23 11

Pro Magnet, s.r.o., pracovisko Košice,
Rastislavova 43, 041 91 Košice

Tel.: +421 55 72971 01, 02, 03

**MR Žilina, s.r.o., zariadenie spoločných
vyšetrovacích a liečebných zložiek**

Areál Fakultnej Nemocnice s poliklinikou Žilina,
Vojtecha Spanyola 1739/43, 01001 Žilina

Tel.: +421 41 51 108 58, Fax: +421 41 70 021 91

MR Levice, Pracovisko magnetickej rezonancie
Nemocnica s poliklinikou SNP 19, 934 01 Levice

Tel.: +421 36 3211 351, +421 36 6379 727
Fax: +421 41 70 021 91

www.magnetickarezonancia.sk