

Ako prebieha MRI vyšetrenie?

Pred vyšetrením Vám položíme niekoľko otázok, a požiadame Vás o vyplnenie dotazníka. Prosíme Vás, aby ste prišli na vyšetrenie aspoň o 20 minút skôr, ako je Váš termín vyšetrenia. Pacientov s akútnymi stavmi vyšetrujeme prednostne.

Z čakárne Vás odprevadíme do kabínky na prezliekanie. 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.

Z kabínky na prezliekanie Vás odprevadíme do miestnosti na vyšetrenie. Lahnite si na vyšetrovacie lôžko. Rádiologický asistent Vám dá slúchadlá na uši. Počas vyšetrenia totiž budete počuť pomerne intenzívny hluk, podobný hučaniu silného motora. 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. Pri niektorých vyšetreniach je nutné podať kontrastnú látku. O tejto skutočnosti Vás budeme vopred informovať. **Kontrastnú látku nepodávame pacientom so závažným poškodením obličiek a ani pacientom, ktorí sú pripravovaní na transplantáciu pečene.**

Po ukončení vyšetrenia naši lekári analyzujú a popíšu získané obrázky a informácie. Výsledok vyšetrenia doručujeme štandardne Vášmu indikujúcemu lekárovi.

Čo je to MRI?

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.

Upozornenie!

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, vnútrošný implantát, tetovanie atď., je nutné, aby ste nás na tento fakt upozornili vopred v dotazníku, ako i pred vyšetrením.

Náš asistent pred vyšetrením ešte vykoná prehliadku prístrojom na zistenie kovov.

Vaša bezpečnosť je na prvom mieste.



MRI Vyšetrenie

Príručka pre pacientov

Ľubovnianska nemocnica, n.o.

**Pomáhame pri návrate
Vášho zdravia**

www.lubovnianskanemocnica.sk

Obrancov mieru č. 3
064 01 Stará Ľubovňa
tel.: +00421 52 43 17 111
fax.: +00421 52 43 21 367

Otočte prosím



Často kladené otázky

Čo mám mať so sebou pri vyšetrení ?

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

Je vyšetrenie magnetickou 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 nebulinkovú vodu. Pri vyšetrení malej panvy odporúčame vypiť pol litra vody pol hodiny pred vyšetrením. Pre presnejšie vyšetrenie 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 tehotenstvo?

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

Výhody pre Vás:

- Jeden z najmodernejších prístrojov v regióne
- Krátke čakacie doby
- Kompletné celotelové vyšetrenia na 1,5 T prístroji
- Možnosť vyšetrenia malých a veľkých kĺbov rúk a nôh
- Dedikované špecializované cievky na vyšetrenia ramena, lakťa, zápästia, ruky, bedrových kĺbov, kolien a členkov
- Lôžko s nosnosťou až 200 kg
- Možnosť on-line objednávky prostredníctvom Vášho lekára
- Rozsah snímania až 147 cm

Nezabudnite: Sme tu pre Vás

Vaša nemocnica