



# SLEZSKÁ NEMOCNICE V OPAVĚ

příspěvková organizace

Neurologické oddělení  
Primář MUDr. Martin Krobot

## Informace o vyšetření magnetickou rezonancí (MR)

### **Co je vyšetření magnetickou rezonancí (MR):**

Při MR vyšetření nejste vystavení rentgenovému záření! Pacient je umístěn v silném magnetickém poli, kde se působením radiofrekvenčního signálu získává obraz vyšetřované oblasti. U některých typů vyšetření je nutné nitrožilní podání kontrastní látky, která výrazně zlepšuje zobrazení tkání. Vyšetření je nebolestivé.

### **Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:**

Vyšetření indikuje lékař s cílem zjistit příčinu vašich potíží (onemocnění centrálního nervového systému- mozku a míchy, páteře a cév zásobujících mozek).

### **Jaký je režim pacienta před výkonem:**

Bez speciálních opatření.

### **Kontraindikace (situace, kdy nelze výkon provést):**

Provedení MR není možné v případě, pokud máte implantovaný kardiostimulátor, ušní implantát či neuromodulaci. V případě přítomnosti kovových implantátů, svorek, naslouchadla bude indikace vyšetření pečlivě zvážena, stejně jako u těhotných pacientek. Aplikace kontrastní látky není možná v případě známé alergické reakce na tuto látku. Pokud trpíte klaustrofobií (úzkost z uzavřených prostor), bude nutné farmakologické ztlumení před výkonem.

**POKUD MÁTE IMPLANTOVANÝ KARDIOSTIMULÁTOR, NESMÍ SE MR VYŠETŘENÍ PROVÉST!!! V MAGNETICKÉM POLI DOJDE K SELHÁNÍ KARDIOSTIMULÁTORU !!!**

### **Jaký je postup při prováděném výkonu:**

Při vyšetření ležíte ve vyšetřovacím tunelu v poloze na zádech. Budete mít na uších sluchátka. **Během vyšetření je nutné ležet v naprostém klidu!** Neklidní pacienti, malé děti a pacienti trpící klaustrofobií jsou po domluvě s lékařem vyšetření v celkové anestezii – za dohledu anesteziologa.

### **Jaké jsou možné komplikace:**

Velmi ojediněle může dojít k alergické reakci po nitrožilním podání kontrastní látky.

### **Jaký je režim pacienta po výkonu:**

Pokud Vám byla nitrožilně podána kontrastní látka, 10 – 15 minut po vyšetření setrváte v čekárně pod zdravotnickým dohledem. Doporučujeme zvýšený příjem tekutin po zbytek dne.

**Jak dlouho bude vyšetření trvat:**

Celková doba vyšetření se pohybuje kolem 30 minut.

**Kdy bude znám výsledek vyšetření:**

Záznam z Vašeho vyšetření musí nejprve zhodnotit lékař. Výsledek je obvykle k dispozici do 2-3 hodin.

**Kde se vyšetření provádí:**

Vyšetření se provádí na MR vyšetřovně na pavilonu G.