

Tisková zpráva Nemocnice Šumperk
16. března 2026

Nemocnice Šumperk nabízí nově vyšetření na magnetické rezonanci také o víkendech

Pacienti Nemocnice Šumperk budou mít nově širší možnosti objednání na vyšetření magnetickou rezonancí. Nemocnice se rozhodla rozšířit provoz tohoto pracoviště a vybraná vyšetření tak bude možné absolvovat také o víkendech. Objednávat pacienty na víkendové termíny se nemocnice rozhodla na základě uzavřeného dodatku smlouvy VZP, kterým pojišťovna zrušila dosavadní strop na počet poskytnutých vyšetření.



Na pracovišti magnetické rezonance v šumperské nemocnici absolvuje vyšetření přibližně pět tisíc pacientů ročně. Průměrná čekací doba se pohybuje okolo dvou měsíců. „Nově začneme pacienty objednávat na plánovaná vyšetření také o víkend. Věříme, že tento krok bude mít vliv nejen na celkový počet vyšetření, ale může se pozitivně odrazit také na délce čekací doby,“ **vysvětluje lékařka pracoviště magnetické rezonance Nemocnice Šumperk MUDr. Irena Müllerová.**

Pacienti s žádankou na vyšetření se mohou objednat od pondělí do čtvrtka od 7:00 do 19:00 hodin, v pátek od 7:00 do 15:00 hodin, a to na telefonním čísle 583 333 570.

Magnetická rezonance patří mezi nejdůležitější zobrazovací metody současné medicíny. Nastupuje především tam, kde si lékaři nedokážou detailně zobrazit části lidského těla pomocí

rentgenu, ultrazvuku nebo počítačové tomografie. Nejčastěji pomáhá zobrazit vnitřní orgány a využívá se při diagnostice celé řady onemocnění – od neurologických přes ortopedická až po kardiologická nebo onkologická. *„Často ji používáme k vyšetření mozku a míchy. Pomáhá například při diagnostice mozkových nádorů, mrtvice, roztroušené sklerózy, epilepsie a dalších neurologických onemocnění,“ doplňuje Irena Müllerová.*

Nemocnice Šumperk otevřela pracoviště magnetické rezonance v roce 2017. Před dvěma lety ho navíc vybavila technologií rekonstrukce obrazu využívající umělou inteligenci, což v některých případech vedlo ke zkrácení délky vyšetření a zároveň zlepšení kvality výsledných snímků. *„Jedná se o technologii rekonstrukce obrazu, poháněnou umělou inteligencí, která z hrubých dat generuje obrazy s vysokým rozlišením. Obraz se nasbírá rychleji a umělá inteligence ho následně pomocí rekonstrukčního algoritmu dopočítá. Program navíc dokáže velmi inteligentně odstranit šum z obrazů, což vede ke zvýšenému anatomickému i prostorovému rozlišení,“* **objasňuje lékařka Irena Müllerová** s tím, že díky tomu pacienti tráví v tunelu magnetické rezonance méně času, což ocení zejména lidé trpící klaustrofobií. Zkrácení skenování zároveň snižuje riziko pohybu během vyšetření, a tím i potřebu opakovaných snímků. Moderní technologie navíc usnadňuje vytváření takzvaných 3D sekvencí, které jsou dnes pro detailní hodnocení vyšetření velmi důležité.