

## Dobrá zpráva

### pro nemocné

Nový přístroj pro vyšetřování magnetickou rezonancí uvedla do provozu českobudějovická nemocnice. Jak vysvětlil primář radiologického oddělení Ladislav Lhoták, moderní zařízení za přibližně 36 milionů korun nabízí nejen širší diagnostické využití, ale také přesnější a detailnější zobrazení než jeho předchůdce, dosluhující zařízení z roku 2001. „Vyšetření je i daleko komfortnější pro pacienta. Uvnitř je více prostoru, přístroj je o poznání lépe odhlučněn, další výhodou je také zkrácení doby vyšetření,“ vyzdvihuje primář. Více o nové diagnostické technice se dočtete v zítřejším vydání Deníku. (hst)

# Budějovická nemocnice „magnet“. Patří me

Největší jihočeská nemocnice představila novou magnetickou rezonanci. Moderní diagnostický přístroj za 36 milionů korun výrazně zvýší rozsah, kvalitu i komfort vyšetření.

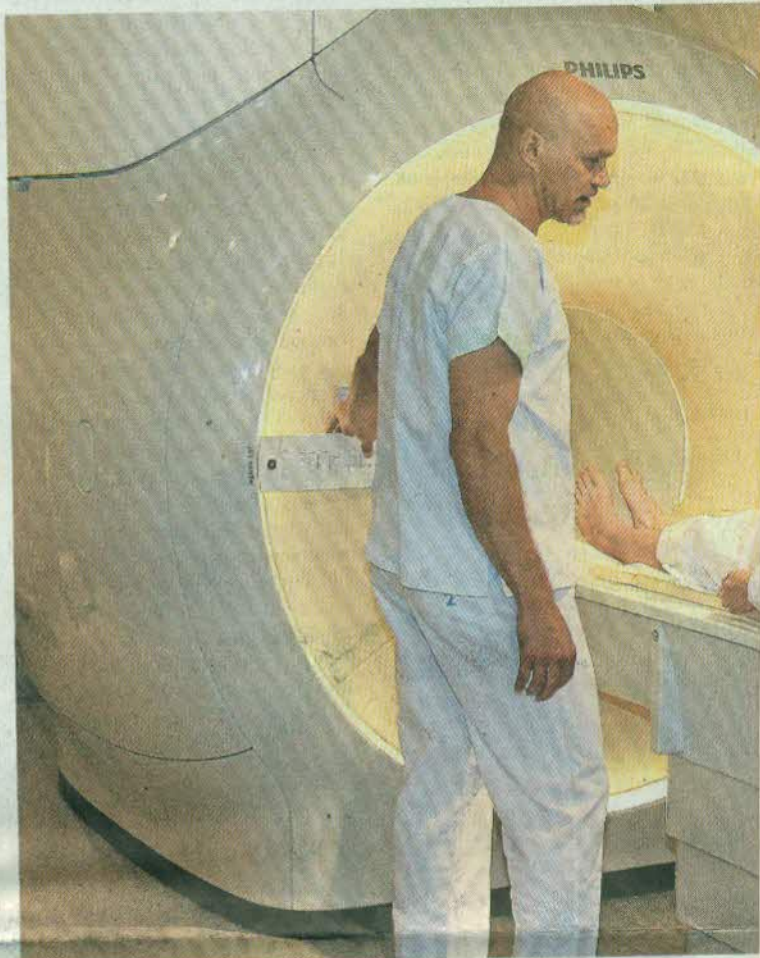
Ludmila Mlsová  
redaktorka MF DNES

**ČESKÉ BUDĚJOVICE** Před vyšetřením kolene na magnetické rezonanci v českobudějovické nemocnici dostane pacient sluchátka podobná těm Otíkovým z filmu Vesničko má středisková. „Vyšetření je hlučné,“ dozví se od radiologické asistentky, než se za ní zhruba na 25 minut zavřou dveře do sousední místnosti.

Přístroj pro magnetickou rezonanci tvoří obrovský magnet ve tvaru tunelu a pohodlné pohyblivé vyšetřovací lůžko. Součástí celého zařízení je vyhodnocovací systém a obslužný pult ve vedlejší místnosti. K jeho specialistům doléhá přerušovaný vodopád zvuků podobných rachotící sběječce, horské dráze či dunící technoparty jen decentně.

„Minulý měsíc jsme zahájili zkušební provoz na novém pracovišti magnetické rezonance, kde jsme obměnili přístroj, který zde fungoval patnáct let. Ergonometrické a technické parametry řadí nový přístroj na špičku všech dosavadních technologií v této třídě. Podobné zařízení na této úrovni má asi sedm pracovišť v republice,“ říká ředitel kardiocentra v českobudějovické nemocnici Ladislav Pešl, který má na starosti i radiologické oddělení.

Magnetická rezonance je moderní vyšetření, které nepracuje na principu rentgenových paprsků, ale využívá velmi silného magnetického pole. Je zcela bezbolestná a nemá žádné negativní účinky na lidský organismus. V současnosti patří mezi nejsložitější a nejdražší



**Prostornější, přesnější, detailnější** Radiologický asistent Miloslav Podroužek p v českobudějovické nemocnici. Přístroj nabízí mnohem širší diagnostické využití

způsoby vyšetření, jeho cena se pohybuje od pěti do deseti tisíc korun.

„Nový přístroj s magnetickým polem 3 Tesla nabízí širší diagnostické využití a také přesnější a detailnější zobrazení než jeho předchůdce. Díky většímu vyšetřovacímu portálu je zde více prostoru, je tedy pro pacienta mnohem komfortnější. Zvlášť pro sedm až deset procent pacientů, kteří trpí klaustrofobií,“ srovnává primář radiologického oddělení Petr Lhoták.

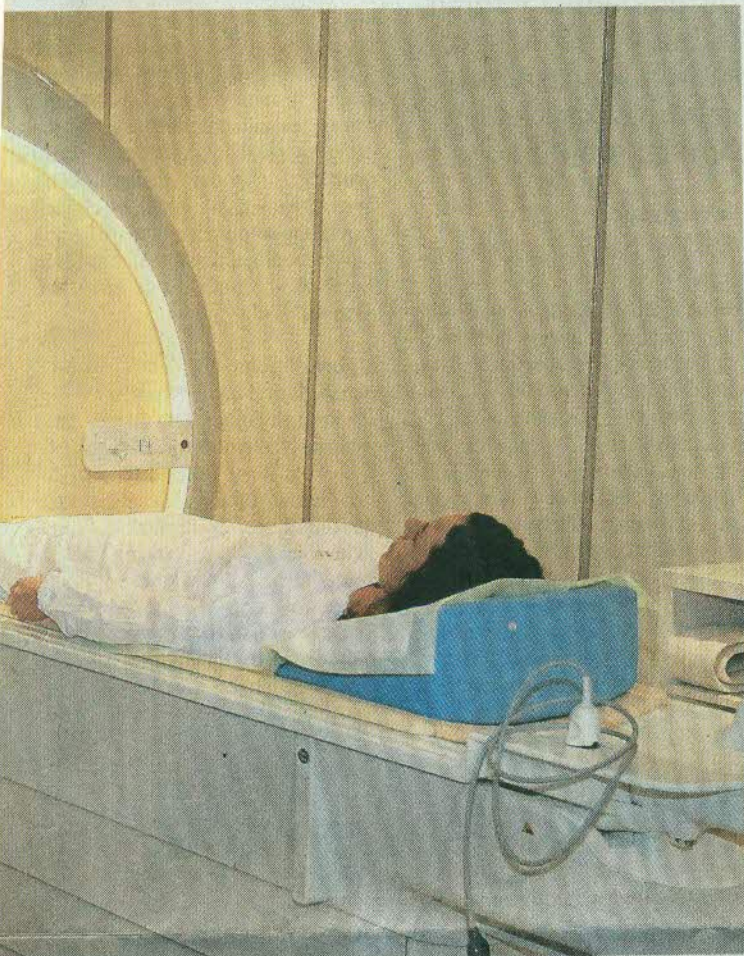
Jako specialista, který zažil i provoz původní magnetické rezonance, konstatuje, že nový systém je i lépe odhlučněný než předcházející generace těchto strojů.

„Některé druhy vyšetření jsou

Při porovnání čekacích dob na plánovaná vyšetření vycházejí nejlépe díky dvěma přístrojům České Budějovice s průměrnou čekací dobou tři až čtyři týdny. V Táboře je to šest týdnů a v Písku nyní objednávají za šest až sedm týdnů.



# Nemocnice má nový ležištní špičku v zemi



Technik připravuje jednu z pacientek na vyšetření na nové magnetické rezonanční přístroj. 2x foto: Petr Lundák, MAFRA

hlučnější, jiné méně hlučné. Záleží i na pocitu konkrétních pacientů, můžeme jim nasazovat sluchátka nebo přehrávat hudbu," popisuje šéf radiologického oddělení.

Českobudějovická nemocnice pořídila novou magnetickou rezonanční za 36 milionů s 85procentní dotací z Evropské unie. Zbytek zaplatila z vlastní kasy. Největší nemocnice v kraji používá souběžně dva tyto přístroje. Oba jedou celoročně na dvě směny a funguje tu nepřetržitá pohotovost kvůli akutním případům. „Vyšetříme 15 až 18 pacientů denně na každém přístroji, za prvních deset měsíců máme na kontě už přes 8 500 pacientů,“ vypočítal primář Lhoták.

V nemocnici vyšetřují také všechny komplikované případy z kraje, třeba pro své specializované kardiocentrum, traumacentrum či neurochirurgické oddělení.

Další jihočeské nemocnice, které vyšetřují pacienty na magnetické rezonanční, jsou v Písku a Táboře. Při porovnání čekacích dob na plánovaná vyšetření vycházejí nejlépe díky dvěma přístrojům Budějovice s průměrnou čekací dobou tři až čtyři týdny. V Táboře je to šest týdnů a v Písku nyní objednávají za šest až sedm týdnů.

Táborští lékaři pracují s tímto přístrojem denně od 7 do 15 hodin, písečtí fungují ve dvousměnném režimu. „Nejčastěji vyšetřujeme mozky, páteře, kolena, ramena a oproti ostatním máme také významně více výkonů u nitrobršních orgánů, střev, pánve a prostaty,“ uvedl vedoucí pracoviště magnetické rezonance písecké nemocnice Jiří Duda.

Magnetická rezonance je podle kardiologa Pešla vyšetření, bez kterého se dnešní medicína neobejde. „A čím přesnější to vyšetření je, tím lepší má pacient šanci na uzdravení,“ zdůraznil.

V blízké budoucnosti se začnou učit pracovat s moderními přístroji i lékaři v jiných jihočeských nemocnicích. „Magnetickou rezonanční budeme postupně vybavovat i další nemocnice. Teď je schválila přístrojová komise pro Jindřichův Hradec a Strakonice,“ potvrdila vicehejtmanka Ivana Stráská.



Za pultem Nový přístroj za 36 milionů korun nahradil patnáct let starou magnetickou rezonanční.