

# Vysočina, 2. 7. 2015

## V Mostištích operují robotem nové generace

LENKA MAŠOVÁ

**Mostiště** – Prostřednictvím nového robotického systému daVinci již několik týdnů operují pacienti v Nemocnici svaté Zdislavy v Mostištích u Velkého Meziříčí. Nový přístroj lékařům v tanním Centru robotické chirurgie Vysočina zajišťuje větší přesnost a technickou preciznost zákroků zejména při zhoubných onemocněních prostaty, tlustého střeva a konečníku. Vedení nemocnice plánuje, že do konce roku s jeho pomocí provede až tři stovky operací prostaty.

„Tímto počtem operačních výkonů by se nemocnice zařadila mezi největší poskytovatele specializované robotické operativní péče ve střední Evropě,“ uvedl mediální zastupce Tomáš Kaplan.

Nový přístroj, který patří k nejmodernějším operačním robotickým systémům na světě, vykazuje oproti jejich předchozí generaci větší přesnost, lepší manipulaci operačních ramen a bezpečný provoz. Robotické centrum v Mostištích je nejuvyžitějším



**ROBOTICKÁ OPERACE.** Chirurg ovládá ramena robotického systému v konzole, nestojí přímo nad pacientem. Foto: VLP/Libor Plihal

ze všech obdobných pracovišť v zemi. „Centrum robotické chirurgie je od roku 2008 největším poskytovatelem robotických operací v České republice. Současně je rovněž jediným zdravotnickým zařízením v Kraji Vysočina, které operační zákroky tohoto druhu provádí. Pořízením nového výkonnějšího přístroje

se však radíme mezi špičková pracoviště v celoevropském kontextu,“ informoval Jaroslav Tvarůžek, primář chirurgického oddělení nemocnice v Mostištích, kterou provozuje společnost Vamed Mediterra.

V nemocnici bylo od otevření tanního Centra robotické chirurgie Vysočina v ro-

ce 2007 operováno již téměř 2 600 pacientů. Nejmodernější robotický systém má počet provedených operací ještě zvýšit. „Nový systém daVinci je menší než předchozí typ, má technicky dokonalejší operační přístroje a přenos obrazu operačního pole nabízí v rozlišení Super HD. Tím přináší větší komfort jak pro operátora, tak pro samotného pacienta,“ vysvětlil Tvarůžek s tím, že více než osmiletá zkušenost tanních s tímto druhem operací je pro každého pacienta zárukou maximální kvality péče.

„Naším cílem je neustále zvyšovat počet provedených operací a pokračovat ve zlepšování využívaných operačních technik při co nejmenší zátěži pro pacienta,“ konstatoval primář.

V nemocnici v Mostištích roboticky nejčastěji provádějí odstranění prostaty z důvodu zhoubného nádoru; centrum se specializuje především na oblast urologie a břišní chirurgie. Nejčastějšími pacienty jsou lidé v produktivním věku, pro které je důležité se svého zdravotního

problému co nejdříve zbavit. Na robotických operacích, které si již v chirurgii našly svoje trvalé místo, je průlomová skutečnost, že chirurg nestojí u stolu a nemá ruce v pacientovi. Pomocí citlivých joysticků operuje v takzvané konzole, přičemž ovládá kameru a robotická ramena systému, jež nesou nástroje a vykonávají samotný operační zákrok. Chirurg přitom vidí dokonalý zvětšený 3D obraz operačního pole, takže naprosto přesně vidí, co nástroje, které ovládá, dělají. Nástroje jsou specifické tím, že mají vysoký rozsah pohybu a lépe se dostanou i na jinak těžce přístupná místa.

„Operační rána je pak oproti klasickému zákroku podstatně menší, protože tato minimálně invazivní operace se provádí pouze z několika malých řezů. Chirurg si nemusí připravovat velký operační přístup, než se k operovanému místu přes břišní stěnu dostane, což je šetrnější zejména pro pacienty s vyšší tělesnou hmotností,“ uvedl některé z výhod robotických operací Jaroslav Tvarůžek.