

# Týdeník Vysočina, 24. 10. 2013

**OTEVÍRACÍ DOBA  
IMZERCE**  
Zatímco v sobotu  
a v úterý má Vysočina  
povolání až přes  
7.30 ráno

Tel.: 566 633 511  
Imzerce (pro redakci):  
E-mail: info@lysočina.cz  
mobil: 602 664 572  
Ladislav Svoboda  
mobil: 728 534 370

VYHÁZÍ PRO OBLAST ŽDARSKÁ, VELKOMEZIŘIČSKÁ, NOVOMĚSTSKÁ, BÝSTRICKÁ, BÍTEŠSKÁ A SVRATECKÁ



číslo 45 rok 111 číslo 24. října 2013

**ZMĚNA**  
Lýsočina přeměně  
do týdeníku Vysočina  
na čtvrtek 21. října  
a je již den, tedy 24. října  
číslo 45, číslo 111

**KONTAKT**  
Číslo a předplatit  
Základní údaje  
a týdeník Vysočina?  
Pomůžeme vám odpovědět  
kdykoliv  
Hana Kolářová  
mobil: 725 345 184

**VÍKEND**  
Hasičská liga  
skončila, zlepšili  
se Netišti ...7

**VÝSLEDKY**  
Fotosoutěž Houbový  
úlovek roku 2013  
ma vítěze ...10

**ROZHOVOR**  
Nohejbalista Hron  
touží po zlatém  
hatricku ...16

## V létě upravili svahy. Jízdné ale vyšší nebude, tvrdí vlekaři

V Jiravě rovněž investovali do dětského vleků a občerstvení, na Fajtově kopci do sněhové pánve.  
V zimě se lidé vlekají na svahy, ale jízdné nebude vyšší, tvrdí vlekaři. V Jiravě rovněž investovali do dětského vleků a občerstvení, na Fajtově kopci do sněhové pánve. V letošním roce se vlekaři rozhodli investovat do dětského vleků a občerstvení. V Jiravě rovněž investovali do dětského vleků a občerstvení, na Fajtově kopci do sněhové pánve. V letošním roce se vlekaři rozhodli investovat do dětského vleků a občerstvení. V Jiravě rovněž investovali do dětského vleků a občerstvení, na Fajtově kopci do sněhové pánve.

## OPERÁTER NESTOJÍ NAD PACIENTEM, ALE OVLÁDÁ ROBOTU



## O bývalou školu má zájem brněnská firma

Brněnská firma má zájem o bývalou školu. Firma se chce postarat o bývalou školu, která byla zrušena. Firma se chce postarat o bývalou školu, která byla zrušena. Firma se chce postarat o bývalou školu, která byla zrušena. Firma se chce postarat o bývalou školu, která byla zrušena.

## Při výběru z bankomatu našla peníze

Žena našla peníze při výběru z bankomatu. Žena našla peníze při výběru z bankomatu. Žena našla peníze při výběru z bankomatu. Žena našla peníze při výběru z bankomatu.

## Kamera na Stalingradě je v provozu

Kamera na Stalingradě je v provozu. Kamera na Stalingradě je v provozu. Kamera na Stalingradě je v provozu. Kamera na Stalingradě je v provozu.

## Zakupením koláčů přispěli lidé charitě

Lidé přispěli charitě nákupem koláčů. Lidé přispěli charitě nákupem koláčů. Lidé přispěli charitě nákupem koláčů. Lidé přispěli charitě nákupem koláčů.

# Týdeník Vysočina, 24. 10. 2013

## Robotem je možné operovat šetrněji

V Nemocnici svaté Zdislavy v Mostištích provedli od května 2007 skoro dva tisíce robotických zákroků



**OPERACE.** Robotická ramena systému, k němuž jsou připojeni nástroje, jež provádějí zákrok v těle pacienta, řídí operátor sedící opodál v operační konzole – ostatní členové týmu jsou u pacienta, nad kterým je umístěn robot, a sledují operační pole na monitoru. Foto: VLP/Libor Pilihal

LENKA MAŠOVÁ

**Mostiště** – V Centru robotické chirurgie Nemocnice svaté Zdislavy v Mostištích u Velkého Meziříčí v pondělí provedli letos už 298. robotickou operaci. Jednalo se o takzvanou radikální prostatektomii, tedy pacientovi v narkóze byla odstraněna prostata s rakovinovým nádorem pomocí robotického systému da Vinci.

„S robotickou chirurgií už máme značné zkušenosti, provádíme přes tři sta zákroků

ročně. Celkově se už blížíme ke dvěma tisícům těchto operací,“ informoval šéf Centra robotické chirurgie Vysočina, které rovněž smluvně zajišťuje onkologické operace pro Masarykův onkologický ústav v Brně, Jaroslav Tvarůžek.

Při robotické operaci chirurg nestojí nad svým pacientem s rukama v něm, ale pomocí citlivých joysticků operuje v konzole, přičemž ovládá robotická ramena systému, která nesou nástroje a vy-

konávají samotný operační zákrok, a kameru. Vidí přitom dokonale zvětšený 3D obraz operačního pole.

Malé nástroje mají vysoký rozsah pohybu a lépe se dostanou na nepřístupná místa, takže operační rána je oproti klasickému zákroku podstatně menší. „Je to taková prodloužená ruka chirurga,“ říká Jaroslav Tvarůžek. „Netvrdím, že robotické operace jsou metodou jedinou, ale u velkého procenta pacientů jejich problém odstraní, a o to

tady jde,“ dodal primář Tvarůžek.

K výhodám miniinvazivní robotické operace patří její přesnost, šetrnost, nízké krvavé ztráty a rychlá rekonvalescence pacienta, protože do jeho organismu bylo zasaženo co možná nejméně.

„Převážná většina našich pacientů je v produktivním věku. Po běžné operaci rekonvalescence trvá tři až čtyři měsíce, při robotické tři až čtyři týdny,“ poznamenal primář Tvarůžek s tím, že lidé se

mají zájem vrátit do běžného života a do zaměstnání co nejdříve.

### Prostatektomie

Po takzvané radikální prostatektomii (odstranění prostaty postižené rakovinovým nádorem) prostřednictvím robotické operace je pacient v nemocnici hospitalizován čtyři dny, poté odchází se zavedeným močovým katetrem. Ten mu je poté obvykle odstraněn za dva týdny.

deník | úterý 22. října 2013

## Robotem je možné operovat šetrněji a bez větší ztráty krve

V Nemocnici svaté Zdislavy od května 2007 provedli skoro dva tisíce robotických zákroků



**OPERACE.** Robotická ramena systému, k němuž jsou připojeny nástroje, jež provádějí zákrok v těle pacienta. Hlídí operátor se sedící opodál operáční konzole – ostatní členové týmu jsou u pacienta, nad kterým je umístěn robot, a sledují operáční pole na monitoru. Foto: Deník/Libor Pihlal

LENKA MAŠOVÁ

**Mostičské** – V Centru robotické chirurgie Nemocnice svaté Zdislavy v Mostičkách u Velkého Meziříčí večera provedli letos už 298 robotickou operací. Jednalo je o takzvanou radikální prostatektomii, tedy pacientovi v narkóze byla odstraněna prostata s rakovinným nádorem pomocí robotického systému da Vinci.

„S robotickou chirurgií už máme značné zkušenosti, provádíme přes tři sta zákroků ročně. Celkově se už blížíme ke dvěma tisícům těchto operací,“ informoval šéf Centra robotické chirurgie Vysocina, které rovněž smluvně zajišťuje onkologické operace pro

Masarykův onkologický ústav v Brně, Jaroslav Tvarůžek.

Při robotické operaci chirurg nestojí nad svým pacientem s rukama v něm, ale pomocí citlivých joysticků operuje v konzole, přičemž ovládá robotická ramena systému, která nesou nástroje a vykonávají samotný operační zákrok, a kameru. Vidí přitom dokonalý zvětšený 3D obraz operačního pole. Malé nástroje mají vysoký rozsah pohybu a lépe se dostanou na nepřístupná místa, takže operační rána je oproti klasickému zákroku podstatně menší. „Je to taková prodloužená ruka chirurgova,“ říká Jaroslav Tvarůžek. „Netvrdím, že ro-

### Prostatektomie



Po takzvané radikální prostatektomii (odstranění prostaty postižené rakovinným nádorem) prostřednictvím robotické operace je pacient v nemocnici hospitalizován čtyři dny, poté odchází se zavedeným močovým katebrem. Ten mu je poté obvykle odstraněn za dva týdny.

botické operace jsou metodou jedinou, ale u velkého procenta pacientů jejich problém odstraní, a o to tady jde,“ dodal primář Tvarůžek.

K výhodám minimální robotické operace patří její přesnost, šetrnost, nízké krevní ztráty a rychlá rekonvalescence pacienta, protože do jeho organismu bylo zasaženo co možná nejméně.

„Převážná většina našich pacientů je v produktivním věku. Po běžné operaci rekonvalescence trvá až čtyři měsíce, při robotické tři až čtyři týdny,“ poznamenal primář Tvarůžek s tím, že lidé se mají zájem vrátit do běžného života a do zaměstnání co nejdříve.