

s lokalizovaným karcinomem prostaty. V období od června do září 2014 u nich provedli RARP, přičemž u 32 mužů použili ARVUS a u 34 standardní postup.

Při prvním měření provedeném 24 hodin po zákroku bylo kontinentních 21,9 % mužů ve skupině podstoupivší ARVUS, zatímco v kontrolní skupině pouze 5,9 % ($p = 0,079$), po 2 týdnech už 43,8 % versus 11,8 % ($p = 0,005$), po 4 týdnech 62,5 % versus 14,7 % ($p < 0,001$), po 8 týdnech 68,8 % versus 20,6 % ($p < 0,001$), po 6 měsících 75,0 % versus 44,1 % ($p = 0,013$) a po 12 měsících 86,66 % versus 61,29 % ($p = 0,04$). Výsledky mezinárodního dotazníku pro hodnocení erektilní funkce (International index of erectile

function questionnaire, IIEF) v 6. a 12. měsíci po zákroku ukázaly podobnou míru potence v obou skupinách (v kontrolní skupině 40,0 % a 73,33 %, ve skupině ARVUS 38,8 % a 72,22 %). Byly zjištěny čtyři pooperační komplikace, a to dvě v každé skupině: tři hematomy vyžadující transfuzi a jedna lymfokéla, kterou bylo třeba řešit drenáží. Nebyl pozorován žádný případ retence moči, prosakování anastomózy ani perineální bolesti.

„Podařilo se nám podstatně zvýšit kvalitu života pacientů. Pro drtivou většinu z nich znamenají problémy s inkontinencí citlivou věc a závažný sociální a hygienický problém, s nímž se jen obtížně vyrovnávají,“ potvrdil doc. Študent.

Od ukončení klinické studie (v polovině roku 2014) už olomoučtí chirurgové provedli na 500 zákroků s využitím modifikované chirurgické metody a s významným ohlasem ji prezentovali v rámci řady tuzemských a zahraničních kongresů.

Roboticky asistované operace provádí chirurgický tým v Univerzitním centru robotické chirurgie, které v Olomouci existuje už sedmým rokem. K jeho základnímu vybavení patří operační robot daVinci S HD, který simuluje pohyby operátora pomocí ramen s chirurgickými nástroji. Ty jsou do pacientova těla zavazeny miniaturními vpichy a chirurg je ovládá joysticky. Pohyby robota zpracovává a zpřesňuje počítač a dokonalý přehled o operované oblasti dodává 3D obraz.

ESR, RED

Významný projekt v Perinatologickém centru KNTB Zlín



KRAJSKÁ NEMOCNICE
T. BATI, a. s.

Novorozenecké a gynekologicko-porodnické oddělení Krajské nemocnice T. Bati ve Zlíně (KNTB) je od roku 1997 perinatologickým centrem pro region Zlínského kraje. Patří mezi největší pracoviště tohoto druhu v České republice, ročně se tu narodí přibližně 2500 dětí. Více než 12 procent z nich tvoří děti s nízkou porodní hmotností, 80–90 novorozenců dokonce s nižší než 1500 gramů. V neonatologickém oddělení resuscitační a intenzivní péče a v intermediárním úseku je ročně hospitalizováno téměř 350 novorozenců.

Nová technika...

V průběhu loňského a letošního roku je v KNTB realizován projekt Zvýšení úrovně komplexního dlouhodobého sledování neuromotorického vývoje dětí s perinatální zátěží v rámci Zlínského kraje. Podle primáře novorozeneckého oddělení MUDr. Jozefa Macko, Ph.D., je prioritním cílem tohoto projektu další zkvalitnění diagnostické a léčebné péče.

V rámci projektu došlo k významnému přístrojovému doplnění centra. „Tato modernizace značně posiluje diagnostiku a terapii v oblasti očních vad, vrozených vad srdce, poruch srdečního rytmu, patologických nálezů mozku, dutiny břišní a dalších. Nová technika samozřejmě také znamená, že mnozí rodiče už nemusí z důvodu některých vyšetření s dítětem dojíždět do vzdálené nemocnice,“ zdůrazňuje MUDr. Macko.

Nových přístrojů je celkem 13 a jsou určeny pro oddělení novorozenecké, dětské, oční a ORL. Například ve společné dětské a novorozenecké ambulanci je umístěn sonograf, který umožňuje vyšetření mozku, srdce a urogenitálního traktu. Novorozenecké a ORL oddělení mají nově přístroje pro vyšetření otoakustických emisí – rescreening, v ORL je také nově dětský fle-

xibilní rhino-laryngo videoendoskop. Oční oddělení získalo mj. sítnicovou kameru

Nová technika stála bezmála 10 milionů korun, Ministerstvo financí ČR na projekt schválilo grant z Norských fondů ve výši 60 procent celkových výdajů a zbývající část uhradila nemocnice ze svých zdrojů.

... a školení zdravotníků

Součástí projektu Zvýšení úrovně komplexního dlouhodobého sledování neuromotorického vývoje dětí s perinatální zátěží v rámci Zlínského kraje bylo také vzdělávání ošetřujícího personálu.

Fyzioterapeuti rehabilitačního oddělení absolvovali kurz Respirační fyzioterapie a kurz vývojové rehabilitace Prechtlova metoda. Tato metoda s 96procentní přesností určí či vyloučí vývoj dítěte do dětské mozkové obrny. „Vyšetření je neinvazivní, ve světě uznávané a dítě nijak nezatěžuje. Jeho aplikace na děti s perinatální zátěží posune KNTB k mezinárodním standardům používaným běžně v zahraničí,“ vysvětlil primář Macko.

Stáže na brněnském odborném pracovišti AUDIO-FON centr, která byla zaměřena na výuku a nácvik hodnocení výsledků vyšetření objektivním audiometrem, se zúčastnili dva lékaři ORL.



Sítinová kamera.