



Tisková zpráva

Praha 14.5.2009

Na Homolce už čtyři roky operují robotem

Pražská Nemocnice Na Homolce zavedla jako první u nás operace pomocí robota. Bylo to na podzim roku 2005, jen pět let poté, co tato metoda měla celosvětově svou premiéru. Česká republika se tak zařadila mezi přední státy světa, které dnes využívají tuto špičkovou technologii.

V této souvislosti zde byl vybudován multioborový robotický sál, na němž operují všeobecní chirurgové, cévní chirurgové, gynekologové a urologové za pomoci robotizovaného operačního systému da Vinci. Na jiném sále, specializovaném na kardiochirurgické výkony stojí další obdobný robotický systém. DaVinci je už nyní využíván po celé planetě přibližně v dvanácti stech případech a jen v ČR je v současné době pracuje na devíti operačních sálech sedmi nemocnic – v Praze (v Nemocnici Na Homolce 2 systémy a Ústřední vojenské nemocnici ve Střešovicích), Brně (ve Fakultní nemocnici u Svaté Anny), Ústí nad Labem (Masarykova nemocnice 2 systémy), Novém Jičíně (nemocnice s poliklinikou), Mostišti u Velkého Meziříčí (nemocnice sv. Zdislavy) a nejnověji v Olomouci (Univerzitní robotické centrum ve Fakultní nemocnici). Nemocnice na Homolce využívá 2 robotické systémy. Jeden je umístěn na centrálním (multioborovém) robotickém sále a druhý na sále kardiochirurgickém. Dva systémy pro multioborové využití jsou umístěny rovněž v Masarykově nemocnici.

Jeho výrobcem je americká firma Intuitive Surgical, která se na jeho vývoj i výrobu specializuje. V ČR je jeho distributorem (prodejcem) česká společnost Hospimed. Ta ho dodává i do zahraničí a zaměřuje se rovněž na servis zařízení. Kromě toho poskytuje školicí služby pro lékaře z Čech i ze zahraničí.

Robotickou chirurgii lze charakterizovat jako operace s využitím počítačem řízeného robotického systému. Její výhodou je, že nevyžaduje přímý kontakt operátora s pacientem, výrazně zvyšuje přesnost chirurgického výkonu (mimo jiné eliminuje třes rukou) a díky minimálnímu narušení pacientova těla snižuje jeho operační trauma. Využívaná miniinvazní technika totiž místo klasického řezu skalpelem využívá jen malého vpichu.

Lékař má přitom zajištěn dokonalý trojrozměrný obraz a operace tak probíhá s maximální efektivitou. Robotické operační systémy umožňují provedení chirurgického zákroku v takové kvalitě a s takovou přesností, které není operátor schopen dosáhnout. Lékaři však zdůrazňují, že přestože jsou takto prováděné operace pro pacienty bezpečnější, stroj chirurgie nenahradí,

21euro



operaci nádoru tlustého střeva, gastrický bypass či operaci defektu mezisíňové přepážky v srdci.

V České republice již několik let úspěšně funguje odborná Společnost robotické chirurgie (SRCH), která sdružuje odborníky zabývající se robotickou chirurgií, pořádá odborné kongresy, školí nové specialisty a slouží k dalšímu rozvoji této progresivní medicínské specializace.

O Nemocnici Na Homolce

Nemocnice se sídlem v Praze 5 patří k nejmodernějším v České republice. Vlastními investičními prostředky a s minimální dotací od státu zde bylo v uplynulých letech vybudováno funkční zdravotnické zařízení, vybavené zdravotnickou technikou, materiálem a týmy odborníků na srovnatelné úrovni s předními pracovišti v Evropě i USA. Díky vysoké koncentraci moderního diagnostického a léčebného vybavení a kvalitním týmům lékařského personálu je schopna poskytovat vysoce specializovanou péči v oblasti neurologicko-neurochirurgických a kardiovaskulárních onemocnění. Je tu i zázemí základní medicíny vysokého standardu.

V roce 2008 měla tato nemocnice 1 724 zaměstnanců a 357 lůžek. Provedla 14 131 operací a 1 124 801 ambulantních vyšetření.

Kontaktní osoby:

Nemocnice Na Homolce

Jméno: MUDr. Michal Toběrný

Funkce: Náměstek ředitele pro léčebnou a preventivní péči

Nemocnice Na Homolce

Roentgenova 2

150 30 Praha 5

Telefon: 257 273 000

Fax: 257 210 689

E-mail: michal.toberny@homolka.cz

Jitka Cenková

21 EURO, s. r. o.

komunikační agentura

Hošťálkova 1a/392

169 00 Praha 6

Tel.: +420 222 323 451

Fax: +420 222 323 477

Mobil: +420 602 684 840

E-mail: jitka.cenkova@21euro.cz

21euro