

## Tisková zpráva

České Budějovice, 14. září 2010

### Nový robot pomáhá léčit jihočeské pacienty se srdečními arytmiemi

V Kardiostimulačním a arytmologickém centru v Českých Budějovicích lékaři od počátku září operují pomocí robotického zařízení pacienty s poruchami srdeční činnosti. Jedná se o nejnovější léčbu srdečních arytmií, která je k pacientům šetrná a vede k rychlejšímu a trvalejšímu vyléčení poruch srdečního rytmu. S touto novou technologií robotických operací se Kardiocentrum v Českých Budějovicích řadí mezi několik špičkových evropských pracovišť.

#### Operace bez použití skalpelu

Robotická operace spočívá v zavedení speciálního instrumentária velkými cévami z třísla do srdce pacienta. Tím končí úloha lékaře „u operačního stolu“ a veškerá další činnost se již děje „na dálku“, pomocí ovládacího joysticku. Funkce instinktivního ovládání dovoluje prostorové pohyby hrotem ablačního katétru ve všech možných směrech a operátor má tak k dispozici spolehlivého pomocníka, který se bez potíží dostane do všech míst v srdečních dutinách. Navíc katétr je v „rukou robota“ extrémně stabilní a prováděný zákrok v srdci je tak rychlejší a efektivnější ve srovnání s manuální operací. Nespornou výhodou je i komfort pro operátora, který již nemusí hodiny stát u operačního stolu, a s nadsázkou lze říci, že společníkem mu je při operaci šálek dobré kávy.

*„Za dobu své téměř tříleté existence jsme na našem pracovišti provedli téměř 1400 radiofrekvenčních katérových ablací (výkony, kdy se pomocí speciálního zavedeného katétru léčí poruchy srdečního rytmu). Ty nejsložitější, tzv. komplexní výkony, které se provádějí jen v několika specializovaných centrech, tvořily téměř 40% všech výkonů,“* říká vedoucí lékař kardiostimulačního a arytmologického centra Doc. MUDr. Mgr. Alan Bulava, PhD.

\*\*\*

Další odborné informace obdržíte na těchto kontaktech:

**Doc. MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.**

**Vedoucí lékař Arytmologického a kardiostimulačního centra**

Nemocnice České Budějovice

tel: 387 874391

[alanbulava@seznam.cz](mailto:alanbulava@seznam.cz)

**Kardiocentrum Nemocnice České Budějovice a.s.** vzniklo zahájením provozu kardiologického oddělení na podzim roku 1998. Hlavním důvodem jeho vzniku byla značná časová prodleva daná převozem pacientů s akutním infarktem myokardu z jihočeského regionu na pražská pracoviště, kde jim byly prováděny kardiointervenční výkony s cílem trvale obnovit průtok akutně uzavřenou věnčitou tepnou. Protože součástí nového kardiologického oddělení byl i katetrizační sál, mohla být jaře roku 1999 zahájena tolik potřebná nonstop péče o pacienty s akutním infarktem myokardu pro celý jihočeský region. Snaha o poskytování komplexní péče kardiologickým pacientům pokračovala na jaře roku 2000 vybudováním a otevřením kardiochirurgického oddělení.

*V současné době poskytuje českobudějovické kardiocentrum s výjimkou transplantací plný rozsah dostupné péče o pacienty s postižením srdce.*

*Zahájením provozu arytmologického pracoviště byla završena téměř desetiletá snaha lékařů českobudějovického kardiocentra o poskytování komplexní superspecializované péče v oborech kardiologie a kardiochirurgie.*

Spádovou oblastí pro intervenční kardiologii je celý Jihočeský kraj, spádovou oblast pro kardiochirurgii a nově poskytované výkony v oblasti arytologie a kardiostimulace pak představují nejen celé jižní Čechy, ale také téměř polovina kraje Vysočina a malá část Plzeňského kraje, tedy území, kde celkem žije přibližně 725 tisíc lidí..

Českobudějovické kardiocentrum patří v současné době k nejvýkonnějším kardiocentrům v celé ČR. Ročně je zde přijato k hospitalizaci kolem 4,5 tisíce pacientů, intervenčně ošetřeno kolem 1700 pacientů, operováno je kolem 600 pacientů a kolem 350 pacientů má implantováno kardiostimulátor. Ambulantně je ošetřeno přibližně pět tisíc pacientů. V rámci nově prováděných arytmologických a kardiostimulačních výkonů lze předpokládat každoročně

100 implantací kardioverterů, 130 implantací biventrikulárních systémů a 500 radiofrekvenčních ablací.

**Nemocnice České Budějovice, a.s.** patří se svou lůžkovou kapacitou 1600 lůžek mezi největší zdravotnická zařízení v České republice. Poskytuje základní, specializovanou i vysoce specializovanou péči, prakticky ve všech medicínských oborech zejména pro celý jihočeský region.

V Nemocnici České Budějovice, a. s., jejímž jediným akcionářem je Jihočeský kraj, je ročně hospitalizováno okolo 49 tisíc pacientů. Lékaři zde provedou více než 24 tisíc operačních zákroků a téměř 600 tisíc ambulantních vyšetření a léčebných výkonů. Nemocnice má na 2500 zaměstnanců a je jedním z největších zaměstnavatelů v Jihočeském kraji.

Další kontakty :

**MUDr. Ladislav Peší - ředitel Kardiocentra Nemocnice České Budějovice, a.s.,**

**tel.: 387 874 390**

**MUDr. František Toušek, FESC - primář Kardiologického oddělení Nemocnice České**

**Budějovice, a.s., tel.: 387 874 300(1)**