

## Světově uznávaný kardiochirurg v Brně

Počátkem tohoto měsíce (ve dnech 2. a 3. října) se v Centru kardiovaskulární a transplantační chirurgie v Brně (CKTCH) uskutečnil školicí kurs zaměřený na chirurgickou léčbu ischemické choroby srdeční. Vedení kursu, kterého se účastnilo celkem 17 kardiochirurgů z devíti pracovišť České a Slovenské republiky, se ujal jeden z nejpovolnějších odborníků, prof. Paul Sergeant z Belgie, přední světový kardiochirurg a bývalý předseda Evropské společnosti srdeční a hrudní chirurgie.

Prof. Sergeant je specialistou na chirurgické revascularizace myokardu na bijním srdci bez použití mimotělního oběhu. Touto problematikou se podrobně a cíleně zabývá již více než deset let. Kursy na jeho pracovišti, kterým je Univerzitní nemocnice Gasthuisberg v Leuvenu v Belgii, za tu dobu prošlo několik desítek evrop-

ských kardiochirurgů. Letos na jaře se ho zúčastnili i dva chirurgové a jeden anesteziolog z CKTCH v Brně. A právě příznivý dojem z tohoto kursu nás přivedl na myšlenku uspořádání podobné akce v České republice, aby se problematika operací bez mimotělního oběhu přiblížila více zájemcům.

Po úvodní přednášce, ve které prof. Sergeant seznámil přítomné nejen s podrobným popisem operační techniky, ale i teoretickými východisky operace bez mimotělního oběhu a svými výsledky, se rozproutila nebyvale bohatá diskuse. Důvodem byl na jedné straně přímo vyzývající zápal prof. Sergeanta pro tuto techniku operování a na druhé straně určitá nedůvěra některých účastníků kursu podložená dobrými zkušenostmi s operacemi s mimotělním oběhem. Během debat v průběhu operací i v každé volné chvíli však nakonec prof. Sergeant také díky svým výjimečným jazykovým a technickým schopnostem a zejména výsled-

kům většinu účastníků kursu o správnosti svých chirurgických metod přesvědčil. Z celé plejády prezentovaných výsledků u souboru více než 3000 pacientů operovaných bez mimotělního oběhu v Leuvenu je třeba vyzvednout nižší hospitalizační (1,87 % oproti 3,07 %) i 90denní mortalitu (2,25 % proti 4,01 %) ve srovnání s operacemi s mimotělním oběhem a také nižší procento vzniku cévní mozkové příhody po operaci (0,75 % oproti 1,55 %). To vše při stejném riziku vzniku pooperačního infarktu myokardu (1,8 % oproti 1,7 %). Prof. Sergeant doložil také kratší dobu hospitalizace zejména u rizikovějších nemocných.

Pro účastníky byly připraveny tři operace nemocných s ischemickou chorobou srdeční. Všechny se podařilo provést podle původního předpokladu bez mimotělního oběhu a jen s využitím tepenných štěpů. Prof. Sergeant během nich v praxi ukázal jednotlivé kroky v manipulaci s bijním srdcem a způsob stabilizace srdce při našívání jednotlivých koronárních anastomóz tak, aby nedocházelo k nežádoucím oběhovým poruchám. Díky nově vybudovanému telemostu byly všechny operace přímo z operačního sálu přenášeny a komentovány, takže v posluchárně přítomní chirurgové mohli průběžně vše sledovat a s operátory diskutovat.

Pracovní setkání kardiochirurgů bylo připraveno ve spolupráci a za organizační i ekonomické podpory společnosti Medtronic, která je ve světě známá svou aktivní podporou inovací metod chirurgické léčby srdečních a cévních onemocnění včetně přístrojového vybavení.

Brněnské Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie je špičkovým pracovištěm svého druhu v ČR, které průběžně zavádí do praxe nové metody diagnostiky a léčby srdečních onemocnění. Jedním ze základních předpokladů pro tuto praxi je i dobrá a stabilní ekonomická situace pracoviště, jejímž důkazem je první místo na žebříčku průzkumu Health Care Institutu, získané v celostátní konkurenci menších příspěvkových nemocnic v letošním roce.

Doc. MUDr. Petr Némec, CSc.,  
Centrum kardiovaskulární  
a transplantační chirurgie, Brno



Prof. Paul Sergeant v akci – na snímku vlevo při diskuzi s operátorkou MUDr. Olgou Ondruškovou (zády k objektivu) z Centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno, na druhém snímku s operátorem MUDr. Vladimírem Horváthem (uprostřed) z téhož pracoviště a s instrumentálkou.

## Světově uznávaný kardiochirurg v Brně



Prof. P. Sergeant (na snímku s jehelcem v ruce) vede výkon na bijním srdci, přihlíží operující chirurg MUDr. Vladimír Horváth (uprostřed).

Počátkem října se v Centru kardiovaskulární a transplantační chirurgie v Brně uskutečnil školicí kurs zaměřený na chirurgickou léčbu ischemické choroby srdeční (ICHS). Vedení kursu se ujal prof. Paul Sergeant z Belgie, někdejší předseda Evropské společnosti srdeční a hrudní chirurgie.

Pro účastníky byly po úvodní přednášce s následnou diskuzí připraveny tři operace nemocných s ICHS. Všechny byly provedeny bez mimotělního oběhu, pouze s využitím tepenných štěpů. Prof. Sergeant

během nich v praxi ukázal jednotlivé kroky v manipulaci s bijním srdcem a způsob stabilizace srdce při našívání jednotlivých koronárních anastomóz tak, aby nedocházelo k nežádoucím oběhovým poruchám. Díky nově vybudovanému telemostu byly všechny operace přímo z operačního sálu přenášeny a komentovány, takže chirurgové přítomní v posluchárně mohli průběžně vše sledovat a s operátory diskutovat.

red

Více na str. A10