

Zpráva o zahraniční cestě podporované Českou kardiologickou společností

Ve dnech 8.–12. prosince 2008 jsem měl možnost zúčastnit se mezinárodního setkání mladých intervenčních kardiologů – The 3rd SCAI Interventional Cardiology Fellows Course – konaném v americkém Las Vegas. Tuto akci pořádala americká Společnost pro kardiovaskulární angiografie a intervence (The Society for Cardiovascular Angiography and Interventions, www.scai.org) a je určena mladým invazivním kardiologům ve výcviku. Jde o kurs shrnující „up-to-date“ poznatky na poli farmakoterapie akutních koronárních syndromů, endovaskulárních intervencí renálních, koronárních a končetinových tepen, aortálních stentgraftů, chlopenních vad, síňových i komorových septálních defektů. Formou názorných interaktivních přednášek, „live-case“ prezentací a počítačových simulací na trenežerech má tento každoroční pětidenní kurs pomoci ujasnit si a vštěpit správné indikace, techniky a zásady prevence komplikací intervenčních výkonů, vše pod vedením uznávaných expertů na poli intervenční kardiologie.

Letošní ročník se konal v hotelu The Mirage v Las Vegas (Nevada, USA). Zúčastnilo se ho 250 kardiologů z celkem 18 zemí – nejvíce z USA a Kanady; z evropských zemí byly zastoupeny Itálie, Slovinsko, Polsko a Velká Británie a z mimo-evropských Vietnam, Indie, Brazílie, Japonsko a Egypt.

Úvodní řeč setkání přednesli společně hlavní organizátoři celé akce: C. Cates, MD, FSCAI, M. Cowley, MD, FSCAI, B. Weiner, MD, FSCAI a předseda SCAI Ziyad Hijazi, MD, FSCAI. Odstartovali řadu přednášek a prezentací, které začaly každý den v 7:30 ráno a končily v 21:00 hod. slavnostními večeremi, při kterých se stejně jako během obědů přednášelo. Celý program byl rozdělen na dopolední část s přednáš-

kami a na část „live-case“ s prezentacemi v hlavním sále (obrázek 1) a odpolední krátkou úvodní přednáškou s následným rozdělením do „rotujících“ skupin a absolvováním různých tematicky zaměřených okruhů (Rotablator certificate workshop, Interventional procedure simulation training workshop, Vascular access and closure workshop, IVUS and FFR workshop aj.). Zde probíhaly četné diskuse a hlasování o správné technice výkonu nebo zvoleném terapeutickém postupu, výměny názorů s ohledem na finanční možnosti daného centra a země odkud daný uchazeč pocházel. Bylo možno si vyzkoušet 12 počítačových simulátorů za asistence vyškolených techniků.

Za nejzajímavější poznatek, kromě přehledných sdělení nejnovějších studií, indikací a postupů v intervenční kardiologii, považuji přednášku prof. Mortona Kerna, MD, FSCAI – „Strategies for success – Negotiating your employment agreement“, která se konala jako poslední v celém kursu. Jako bývalý profesor, autor známé publikace *The Interventional Cardiac Catheterization Handbook*, nyní soukromý invazivní kardiolog, popsal všechny nutné kroky k získání profesní licence. Vtipnou formou, kdy neopomněl „nutnost“ neustálého podbízání sušenek administrativním pracovníkům, nám prozradil své tipy a triky, které použil od absolvování medicíny přes „fellowship program“ až po podepsání smlouvy s pojišťovnou a zaměstnavatelem. Závěrem posluchače motivoval i finančním dodatkem, kdy sdělil oficiální mediány platů všeobecného kardiologa v USA za rok 2007.

Nelze nezmínit i výborné technické zázemí celého kursu. Celkem zde bylo instalováno 22 simulátorů, které byly použity



Obrázek 1 „Live-case“ prezentace karotického stentingu na počítačovém simulátoru



Obrázek 2 MUDr. Miklík (vlevo) s jedním z britských účastníků kursu ve vedlejší firemní sále



Obrázek 3 Osobní elektronický průvodce přednáškami „N-tag“

k demonstracím skutečných situací nebo k vlastnímu „on-hands“ výcviku. Ve vedlejší sále nechyběla prezentace firem, byla možnost posedět a navázat osobní kontakty s kolegy z mnoha zemí (obrázek 2). Každý z posluchačů byl vybaven elektronickým „N-Tag“, což je na krk zavěšený informační modul s displejem (obrázek 3), na který přicházely informace o programu, řečnících, dále ankety, hlasovací otázky, díky nim se daly také vyměňovat kontaktní informace s dalšími posluchači.

Závěrem bych chtěl vyjádřit své poděkování předsedovi pracovní skupiny Invazivní kardiologie MUDr. Petru Kalovi, Ph.D., FESC, FSCAI, za vyjednání jednoho stipendijního místa pro Českou republiku na tomto kursu, který i s ubytováním hradila americká SCAI; také výboru pracovní skupiny Invazivní kardiologie za poskytnutou příležitost, dále doc. MUDr. Václavu Chaloupkovi, CSc., předsedovi ČKS za uhrazení cestovních nákladů, a přednostovi naší kliniky, prof. MUDr. Jindřichu Špinaroví, CSc., za umožnění této cesty.

Doufám, že získané zkušenosti a poznatky zúročím ve své budoucí praxi. Totéž přeji svým následovníkům.

*MUDr. Roman Miklík,
Interní kardiologická klinika, FN Brno a LF MU, Brno,
e-mail: rmiklik@fnbrno.cz*