

3. tatranské kardiologické dni – štandardne vysoká známka kvality

Po dvoch rokoch opäť nastal čas pre tretí ročník už tradičných Tatranských kardiologických dní, ktoré v tomto roku organizovali štyri Pracovné skupiny SKS (PS neinvazívnej kardiológie, PS srdcového zlyhávania, PS transplantácie srdca a pľúc a PS akútnej kardiológie) a opäť v hoteli Patria na Štrbskom Plese. Podobne ako v predchádzajúcom ročníku aj teraz sa hlavný dôraz kládol na dve hlavné oblasti – manažment pacientov s akútnym a chronickým srdcovým zlyhávaním a echokardiografiu. Osobitné sekcie sa venovali tradične súťaži o najlepšiu kazuistiku, súťaži o najlepší poster, jedna sekcia bola venovaná najlepším akceptovaným originálnym prácam a tradične sme zaradili sekciu venovanú súčasnej situácii v zdravotníctve vzhľadom na manažment kardiovaskulárnych ochorení. Celkovo bolo dvanásť odborných a sedem firemných sekcií. Na posúdenie názorov účastníkov sme vyhodnotili dotazníky, ktorých stručné závery si dovoľujem uviesť:

- **Z profesijného hľadiska** bolo najviac účastníkov z radov kardiológov (48 %), nasledujú internisti (44 %), praktickí lekári (6 %), lekári v predatestačnej príprave a iní (2 %).
- **Ako pracovisko** uvádza nemocnicu 48 % lekárov, v súkromných ambulanciách pracuje 44 % a v štátnych ambulanciách 7 %, v teoretických odboroch a iných 1 %.
- **Vekové zastúpenie:** 40 % bolo z radov 51 – 60-ročných, nasleduje veková kategória 41 – 50-ročných (28 %), 31 – 40-ročných (25 %), 61- a viacročných (4 %) a 20 – 30-ročných (3 %).
- **Organizáciu podujatia** ako vynikajúcu hodnotilo 58 % účastníkov, ako dobrú 41 %, 1 % zúčastnených hodnotilo organizáciu ako priemernú.
- **Kvalitu vedeckého programu** hodnotilo ako vynikajúcu 50 % účastníkov, ako dobrú 46 %, ako priemernú a slabú 4 %.
- **Z časového hľadiska** sa celého štvordňového podujatia zúčastnilo 40 % účastníkov, tri dni zotrvalo 50 %, dva dni 7 % a jeden deň 3 %.
- **Najzaujímavejšie sekcie:**
 1. Akútne srdcové zlyhávanie vo svetle prvých odporúčaní Európskej kardiologickej spoločnosti
 2. Echokardiografia pri postihnutí pravého srdca
 3. Liečba chronického srdcového zlyhávania II.

4. Pokroky v diagnostike a liečbe pľúcnej hypertenzie
 5. Liečba chronického srdcového zlyhávania I.
- **Najzaujímavejšie prednášky:**
 1. Izolovaná nekompaktná ľavá komora (MUDr. Dědič)
 2. Pľúcna hypertenzia (Doc. Šimková)
 3. Simdax, naše skúsenosti (J. Kettner)
 4. Prvý pacient zo Slovenska po transplantácii srdca a pľúc (Prof. Fabián) (**obrázok 1**)
 5. Inotropná liečba pri ASZ (MUDr. Lesný)
 - **Najzaujímavejšie satelitné sympóziu:**
 1. ABBOTT Laboratories
 2. AstraZeneca
 3. Sanofi-Aventis
 - **Pozitíva podujatia:** aktuálne témy, príjemné a ideálne prostredie, výborná organizácia, kvalitné prednášky, kvalitná technika v kongresovej sále – prenos prednášok do predsálie (foyer), dodržiavanie časového limitu, koncentrácia programu na jednom mieste, bohatý odborný program, nové poznatky, komentár k odporúčaniam CHSZ
 - **Negatíva podujatia:** problémy s parkovaním, ubytovanie mimo kongresového hotela, nedostatočne vetraná kongresová sála, limitované priestory (umiestnenie posterov)
 - **pre 4. tatranské kardiologické dni zazneli tieto návrhy tém:**
 1. aktuálne problémy praxe
 2. viac kazuistík z praxe
 3. arytmológia
 4. chlopňové chyby

Súťaž o najlepšiu kazuistiku bola podobne ako v predchádzajúcich rokoch, aj keď s menším zastúpením súťažiacich, opäť mimoriadne atraktívna a prezentované práce boli mimoriadne kvalitné. Treba pripomenúť, že jedným z dôležitých kritérií postupu do tejto súťaže je akceptácia rukopisu práce do časopisu Kardiológia. Súťaž bola pomerne vyrovnaná, o čom nasvedčuje aj veľmi tesné bodové umiestnenie predovšetkým prvých dvoch víťazov súťaže. Nezávislá hodnotiacia komisia pri svojom hodnotení vychádzala z vopred stanovených „solistických“ podmienok hodnotenia súťaže, kde sa hodnotí stránka obsahová, formálna, diskusia, dodržiavanie časového limitu a jedným z pomocných kritérií sú aj výsledky interaktívneho hlasovania prítomných účastníkov v sále. Hoci podľa výsledkov interaktívneho hodnotenia najviac bodov získala kazuistika p. primára MUDr. Dúbravu, v celkovom hodnotení najviac bodov získala kazuistika „Pacing induced mitral regurgitation treated by cardiac resynchronization therapy. Evaluation by exercise echocardiography“ **MUDr. Juraja Maďariča** z NÚCHS z Bratislavy, ktorý sa stal celkovým víťazom súťaže už po druhýkrát (predtým v roku 2002). MUDr. Juraj Maďarič (**obrázok 2**) pracuje na Kardiologickej klinike NÚSCH. Venuje sa echokardiografii, vaskulárnemu ultrazvuku a invazívnej diagnostike. V roku 2001 bol prijatý na doktorandské štúdium na SZU, v roku 2003 získal štipendium SKS na zahraničný študijný pobyt, ktorý od októbra 2003 do augusta 2005 absolvoval v Kardiocentre Aalst v Belgicku, so zameraním na echokardiografiu, srdcovú katetrizáciu a renálnu cirkuláciu. Svoje práce prezentoval na viacerých domácich i medzinárodných prestížnych kardiologických podujatiach (ESC 2000, 2004, 2005, AHA 2004). Je autorom niekoľkých publikácií v domácich i zahraničných (JACC, Am J Cardiol) časopisoch. V roku 2005 sa stal víťazom medzinárodného grantu EuroPCR na absolvovanie odbornej stáže s náplňou intervenčnej liečby periférnych artérií.



Obrázok 1 Profesor Fabián referuje o prvej transplantácii srdca a pľúc slovenského pacienta



Obrázok 2 Víťazom súťaže o najlepšiu kazuistiku sa stal MUDr. Juraj Maďarič s prácou „Pacing induced mitral regurgitation treated by cardiac resynchronisation therapy. Evaluation by exercise echocardiography“



Obrázok 4 Na treťom mieste skončil MUDr. Antonín Hruboň z Internej kliniky ÚVN v Ružomberku s prácou „Anatomická anomália dolnej dutej žily ako atypický zdroj embolizácie do a. pulmonalis“

Druhé miesto obsadil **MUDr. Juraj Dúbrava (obrázok 3)**, primár Oddelenia funkčnej diagnostiky vo FNsP Bratislava, Petržalka, s prácou „Fatálny incidentálny nádor srdca – angiosarkóm pravej predsene“. MUDr. Dúbrava pracoval od roku 1991 do roku 1998 ako odborný asistent na koronárnej jednotke IV. internej kliniky LFUK v Bratislave, v roku 1994 vykonal atestáciu I. stupňa v odbore vnútorné choroby a v roku 1998 v odbore kardiológia. Doktorandskú dizertačnú prácu v odbore vnútorné choroby obhájil v roku 2002. Absolvoval zahraničné stáže vo Francúzsku a Nemecku. Od roku 1999 pracuje ako primár Oddelenia funkčnej diagnostiky FNsP Bratislava, Petržalka. Je autorom a spoluautorom 43 publikácií v domácich a zahraničných periodikách a 36 abstraktov v recenzovaných zborníkoch. V roku 1966 získal cenu SIS za najlepšiu publikáciu roka a v rokoch 1994 – 1996 ceny SIS a SKS v súťažiach mladých internistov a kardiológov. Je odborným redaktorom a členom redakčnej rady časopisu Kardiológia pre prax a tajomníkom výboru PS akútnej kardiologie SKS. Jeho odborný záujem a vedecko-výskumná aktivita sa zameriavajú najmä na problematiku echokardiografie (predovšetkým záťažovej a transezofágovej), kardiogénnej embolizácie a viability myokardu.

Na treťom mieste sa umiestnil **MUDr. Antonín Hruboň (obrázok 4)** z Internej kliniky ÚVN v Ružomberku s prácou „Anatomická anomália dolnej dutej žily ako atypický zdroj embolizácie do a. pulmonalis“. MUDr. Hruboň ukončil štúdium na Vojenskej lekárskej akadémii Jána Evangelis-



Obrázok 3 Druhé miesto obsadil primár Oddelenia funkčnej diagnostiky vo FNsP Bratislava, Petržalka MUDr. Juraj Dúbrava, PhD. s prácou „Fatálny incidentálny nádor srdca – angiosarkóm pravej predsene“. Zľava: prim. Chňupa, Doc. Kamenský, prim. Dúbrava – slávnostné odovzdávanie ocenenia



Obrázok 5 Víťazi súťaže a časť hodnotiacej komisie. Zľava: prim. Dúbrava, prim. Chňupa, Dr. Maďarič, Dr. Hruboň, Doc. Kamenský

tu Purkyně v Hradci Králové v roku 1990. V rokoch 1990 – 1993 postgraduálne študoval vo VN Ružomberok. Od roku 1993 po súčasnosť pracuje na Internej klinike ÚVN, Ružomberok, najskôr ako sekundár, neskôr ako vedúci lekár JIS a od roku 2004 je zástupcom primára. V roku 1993 atestoval z vnútorného lekárstva, v roku 1995 z I. internej, v roku 2000 z II. internej. V roku 1995 získal certifikát v ekokardiografii dospelých a v roku 2005 obhájil na Fakulte zdravotníctva MO v Hradci Králové PhD.

Všetkým trom účastníkom ešte raz blahozeláme za mimoriadne kvalitné prezentácie a želáme veľa úspechov do ďalšej vedeckej činnosti (**obrázok 5**).

Kedže sme tento rok oslávili malé „5.“ výročie tejto súťaže, dovoľím si pripomenúť aspoň stručne mená víťazov predchádzajúcich súťaží a ich témy:

1. ročník MUDr. Grocký M., Prešov, „Chronická disekcia aorty“, r. 1999
2. ročník MUDr. Kiňová S., 1. interná klinika FNsP, Bratislava, „Postihnutie chlopni praveho srdca pri malígnom karcinoide“, r. 2000
3. ročník MUDr. Maďarič J, NÚSCH, Bratislava, „Koronárny subklaviálny steal syndróm“, r. 2002
4. ročník MUDr. Dědič P., Novamed, Banská Bystrica, „Endokarditída a perforácia mitrálnej chlopne – transezofágová echokardiografická diagnostika včasnej komplikácie po náhrade aortálnej chlopne“, r. 2004



Obrázok 6 Predseda hodnotiacej komisie Dr. Dědič odovzdáva ocenenie víťazovi súťaže o najlepši poster MUDr. Ivanovi Vrankovi z II. internej kliniky FNŠP Staré mesto, Bratislava za prácu „Vysokorozlišovacia elektrokardiografia vlny P u pacientov s paroxyzmálnou fibriláciou predsiení a u pacientov s arteriálnou hypertenziou a diabetes mellitus“

5. ročník MUDr. Maďarič J, NÚSCH, Bratislava, „Pacing induced mitral regurgitation treated by cardiac resynchronisation therapy. Evaluation by exercise echocardiography“, r. 2006

Súťaž o najlepši poster mala rovnako vynikajúcu úroveň, o ktorú sa zaslúžili najmä autori a čiastočne predsedníctvo tohto bloku Dr. Dědič, Dr. Hrebík v rámci moderovania súťaže. Víťazom súťaže sa stal **MUDr. Ivan Vranka (obrázok 6)** z II. internej kliniky FNŠP Staré mesto, Bratislava s prácou „Vysokorozlišovacia elektrokardiografia vlny P u pacientov s paroxyzmálnou fibriláciou predsiení a u pacientov s arteriálnou hypertenziou a diabetes mellitus“. MUDr. Vranka od ukončenia štúdia v roku 2003 na LF UK v Bratislave pracuje v rámci doktorandského štúdia na II. internej klinike FNŠP v Bratislave a v Ústave pre výskum srdca SAV. Absolvoval dvojmesačnú stáž na kardiologickej klinike v IKEM v Prahe. Venuje sa problematike adaptácie srdca na ischemické poškodenie, neinvazívnym vyšetrovacím metodikám v kardiológii, fibrilácii predsiení a ostatným dysrytmiami.

Podrobnejšie informácie o niektorých sekciách na tomto vedeckom podujatí nájdete v nasledujúcej informačnej skratke Prof. Murína.

Na záver dovoľte, aby som sa aj na tomto mieste poďakoval celému organizačnému výboru podujatia, sekretariátu SKS, sponzorom, ale aj všetkým účastníkom, ktorí svojou prítomnosťou a zaujímavou diskusiou prispeli k vysokej kvalite Tatranských kardiologických dní. Ďalšie informácie, ako aj fotogalériu z Tatranských kardiologických dní si môžete pozrieť na oficiálnej stránke SKS – www.cardiology.sk.

Doc. MUDr. Gabriel Kamenský, CSc.
prezident SKS