

Aktivity Pracovní skupiny pro arytmiie a kardiostimulaci

Robert Čihák

Klinika kardiologie, Institut klinické a experimentální medicíny, Praha

Interv Akut Kardiol 2011; 10(4): 198

V rámci brněnského sjezdu ČKS 1.–4. května 2011 se PS AKS postarala o náplň celkem 6 přehledových bloků přednášek: „**30. let implantací ICD**“, „**Katetrizační ablace pro fibrilaci síní: síla, slabiny, možnosti a hrozby**“, „**ICD: jsou témata k diskuzi?**“, „**Resynchronizační léčba srdečního selhání**“, „**Guidelines v léčbě arytmií pro praxi**“ a „**Arytmie v kardiologické ambulanci**“. Bloky PS AKS patří tradičně k nejnavštěvovanějším akcím sjezdu, např. posledních dvou bloků se účastnilo kolem 500 posluchačů. Podobný počet byl přítomen i na obhajobě guidelines.

Členové PS AKS se také podíleli na programu celkem 4 satelitních sympozií a na přímých přenosech z intervenčních pracovišť. V rámci sekce volných sdělení i posterové sekce bylo prezentováno více než 100 odborných sdělení z oblasti arytmií a kardiostimulace.

Pod patronací PS AKS byly vytvořeny dvě nové verze **guidelines**. Jsou to „**Doporučené postupy u pacientů s fibrilací síní**“ (autoři Čihák R, Fiala M, Haman L, Heinc P, Neužil P, Toman O) a „**Doporučené postupy pro diagnostiku a léčbu komorových tachykardií – inovace 2011**“ (autoři Bytešník J, Kautzner J, Neužil P, Pařízek P, Wichterle D). Obojí guidelines byla 3.5., během brněnského sjezdu, úspěšně oponována a na přelomu jara a léta by měla být odevzdána do tisku.

O dalších aktivitách PS AKS se stručně zmínil prof. Aschermann během Valné hromady ČKS.

Hlavní akcí PS AKS je každoroční **symposium o arytmiích a kardiostimulaci**. Poslední roky

jsou sympozia organizována společně českou a slovenskou pracovní skupinou, a to střídavě v Česku a na Slovensku. Letošní sympozium se konalo 6.–8. 2. 2011 v Horním Smokovci ve Vysokých Tatrách na Slovensku. V pořadí to bylo již XVII. české a IX. společné sympozium. Přihlásilo se 623 účastníků, z toho 70 % lékařů, 275 účastníků bylo z ČR. Příští sjezd v r. 2012 bude opět v Česku. Jubilejní X. české a slovenské sympozium o arytmiích a kardiostimulaci s mezinárodní účastí se bude konat ve dnech 29.–31. 1. 2012 v Akademii Centru Univerzity T. Bati ve Zlíně.

Kromě sympozií o arytmiích a kardiostimulaci a sjezdu ČKS se PS AKS a členové jejího výboru podílí na organizaci každoročního **workshpu o katetrizačních ablaci pro arytmiie**. Letos se ve dnech 6.–8. 3. konal již XIV. ročník s řadou živých přenosů z výkonů, které byly prováděny na Klinice kardiologie IKEM a v Kardiocentru Nemocnice Na Homolce. Od prvního ročníku se podoba workshopu výrazně změnila. V r. 1998 program zahrnoval krom přednášek 3 přenosy z katetrizační ablace, v letošním roce bylo živých přenosů celkem ze 4 sálů jedenáct.

Již téměř 20 let probíhají registry výkonů v arytmiologii, a to registr pro implantace kardiostimulátorů, registr pro implantace defibrilátoru a pro katetrizační ablace.

Ve spolupráci s Institutem biostatistiky a analýz Masarykovy university v Brně a za podpory České kardiologické společnosti byly vytvořeny registry v elektronické podobě, s on-line sběrem dat od počátku roku 2010. Odborným

garantem pro **registr kardiostimulátorů** je doc. MUDr. M. Tábořský (Olomouc), pro **registr ICD** MUDr. J. Bytešník a pro **registr ablací** MUDr. R. Čihák (oba Praha). V roce 2010 bylo v celkem 37 centrech implantováno 8910 kardiostimulátorů (z toho 301 kardiostimulátorů s resynchronizační stimulací (CRT)). V 19 centrech bylo implantováno celkem 2631 defibrilátorů (ICD, včetně 947 CRT ICD) a ve 20 elektrofyzilogických centrech bylo provedeno celkem 4150 katetrizačních ablací pro arytmiie (z toho 1382 ablací pro fibrilaci síní).

Údaje z registrů jsou pravidelně zasílány do Evropské asociace pro srdeční rytmus (EHRA). Ta evropská data od r. 2008 publikuje v tzv. White Book. Poslední White Book 2010 zahrnovala data z 54 zemí Evropy a sousedních zemí, příští White book 2011 bude vydána v červnu letošního roku během sjezdu EHRA v Madridu. Počty výkonů přepočtených na milion obyvatel se Česká republika řadí do první třetiny žebříčku zemí.

MUDr. Robert Čihák, CSc.

současný předseda výboru PS AKS

Klinika kardiologie,

Institut klinické a experimentální medicíny

Videňská 1958/9, 140 21 Praha 4

roci@medicon.cz