



Úvodník | Editorial

Srdeční selhání

(Heart failure)

Jiří Vítovec

I. interní kardiologická klinika, Lékařská fakulta Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, International Clinical Research Center, Brno, Česká republika

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

srdeční selhání je nepochybně jedním z velkých témat současné kardiologie. Od základní farmakologické léčby a jediné alternativy nefarmakologické léčby srdeční transplantace v osmdesátých letech se komplexní terapie srdečního selhání v posledních dvaceti letech dramaticky mění. Připravili jsme pro vás speciální číslo *Cor et Vasa*, které je věnováno aktuálním trendům v diagnostice a léčbě srdečního selhání. V celkem 17 článkách prezentují autoři jak přehledové práce – např. srovnání guidelines České kardiologické společnosti z roku 2011 a doporučení Evropské kardiologické společnosti z loňského roku, významný je aktualizovaný přehled natriuretických peptidů, nových biomarkerů srdečního selhání a současných možností ovlivnit patofyziologické mechanismy srdeční remodelace. Je diskutována otázka dynamiky BNP u pacientů přijatých pro akutní srdeční selhání a význam nálezu zánětlivých změn

a detekce virové infekce pro vznik dilatační kardiomyopatie. Celkem šest sdělení je věnováno problematice srdeční transplantace včetně úlohy hemodynamických podpor v transplantačním programu. Nezapomínáme ani na stále diskutovanou a v podstatě nevyřešenou otázku optimalizace srdeční resynchronizační léčby u non-responderů této dnes již standardní nefarmakologické léčby pokročilého srdečního selhání. Problematika je vhodně doplněna prezentací nových statistických metod aplikovaných na datech registru AHEAD.

Rádi bychom vám přiblížili problematiku srdečního selhání a dokázali, že tato část kardiologie je skutečně moderním, dynamicky se rozvíjícím oborem s výraznou perspektivou v oblasti jak farmakologické (příklady nových molekul uvádíme v tabulce 1), tak nefarmakologické léčby.

Váš Jiří Vítovec,
Brno 20. 2. 2013

Adresa: Prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc., FESC, I. interní kardiologická klinika, Lékařská fakulta Masarykovy univerzity a Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, International Clinical Research Center, Pekařská 53, 656 91 Brno, e-mail: jiri.vitovec@fnusa.cz

© 2013, ČKS. Published by Elsevier Urban and Partner Sp. z o.o. All rights reserved.

DOI: 10.1016/j.crvasa.2013.07.001

Tabulka 1 – Přehled nových molekul a studií v oblasti farmakologické léčby srdečního selhání

Studie / Molekula	N	Fáze studie	Primární cílový ukazatel
ATOMIC-AHF / Aktivátor myosinu – omecamtiv mecarbil	600	2	Vývoj dušnosti
RELAX-AHF / Serelaxin – rekombinantní forma lidského relaxinu 2	70	2	Hemodynamická odpověď
PARAMOUNT / Duální inhibitor angiotensinového receptoru a neprilysinu (LCZ696)	301	2	Změny NT-proBNP po 12 týdnech léčby
TRUE-AHF / Ularitid	2 116	3	Složený cílový ukazatel
ROSE-AHF / Dopamin vs. nesiritid vs. placebo	360	4	72hodinová diuréza a změny cystatinu C
Metolazon p.o. a intermitentní i.v. furosemid vs. kontinuální infuze furosemidu u akutního srdečního selhání	160	4	Diuréza
DAD-HF-2 / Vysokodávkovaný furosemid vs. nízkodávkovaný vs. nízkodávkovaný + dopamin	450	4	Jednoroční mortalita nebo rehospitalizace
TACTICS-HF / Tolvaptan	250	3	Vývoj dušnosti

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

v rámci Výročního sjezdu ČKS 2013 proběhla anketa zaměřená na vaše hodnocení kvality našeho časopisu, vydávaného vydavatelstvím Elsevier. Z vašich odpovědí vyplynulo, že hlavní kritizovanou skutečností je to, že je časopis vydáván převážně v angličtině. Výbor ČKS proto rozhodl, že od 4. čísla 2013 bude elektronická verze nadále plně anglická, zatímco tištěná verze *Cor et Vasa* bude celá v češtině. Budoucnost ukáže, jak bude vhodné dále postupovat, v červnu 2013 jsme spolu s vydavatelstvím Elsevier podali žádost o zařazení *Cor et Vasa* do databáze MEDLINE.

Michael Aschermann,
vedoucí redaktor *Cor et Vasa*