„To nejlepší z české kardiologie“

**Prezentace nejlepších původních českých prací publikovaných v roce 2012**

**Podmínky:**

▪▪ práce musí být publikována v časopise s impakt faktorem >2,0 během uplynulého roku (2012)

▪▪ práce musí vzniknout na českém pracovišti

▪▪ prvním autorem musí být člen ČKS

▪▪ nemůže se jednat o přehledný článek ani editorial, ale musí jít o původní práci, prezentující vlastní výsledky

▪▪ nemůže se jednat ani o práci vzniklou v zahraničí (např. při studijním pobytu českého lékaře)

**Neděle, 5. května, 14.15 – 16.15 hod., sál Morava**

Předsedající: Petr Widimský, Aleš Linhart

Práce přijaté k ústní prezentaci:

**1. Permanent Cardiac Pacing in Children - Choosing the Optimal Pacing Site: A Multi-Center Study**

J. Janoušek, S. Krupičková, R. Gebauer, P. Kubuš, F. Prinzen, T. Delhaas (Praha, Leipzig, Maastricht)

*Circulation. 2012 Dec 30. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23275383.*

Impact Factor: 14,739

**2. Novel Predictors of Left Ventricular Reverse Remodeling in Individuals With Recent-Onset Dilated Cardiomyopathy**

M. Kubánek, M. Šramko, J. Malušková, D. Kautznerová, J. Weichet, P. Lupínek, J. Vrbská, I. Málek, J. Kautzner (Praha)

*Journal of the American College of Cardiology. 01/2013; 61(1):54-63.*

Impact Factor: 14.16

**3. Primary angioplasty in acute myocardial infarction with right bundle branch block: should new onset right bundle branch block be added to future guidelines as an indication for reperfusion therapy ?**

P. Widimský, F. Roháč, J. Šťásek, P. Kala, R. Rokyta (Praha, Brno)

*European Heart Journal (2012) 33, 86–95.*

Impact Factor: 10,478

**4. Comparison of cardiac surgery with left atrial surgical ablation vs cardiac surgery without atrial ablation in patients with coronary and/or valvular heart disease plus atrial fibrillation: final results**

**of the PRAGUE-12 randomised multicenter study**

P. Budera, Z. Straka, P. Osmančík, P. Červinka, M. Hulman, M. Šmíd, P. Widimský (Praha, Ústí nad Labem, Bratislava, Plzeň)

*Eur Heart J 2012;33:2644-2652.*

Impact Factor: 10,478

**5. Circulating osteoprotegerin and Dickkopf-1 changed significantly after surgical aortic valve replacement but remained without any significant differences after transcatheter aortic**

**valve implantation**

Z. Moťovská, T. Víchová, P. Toušek, L. Dušek, P. Widimský (Praha, Brno)

*International Journal of Cardiology Volume 158, Issue 2, 12 July 2012,*

*Pages 300–301*

Impact Factor: 7,078

**6. The effects of phosphodiesterase 5 inhibition on hemodynamics, functional status and survival in advanced heart failure and pulmonary hypertension: A case-control study**

A. Reichenbach, V. Melenovský, H. Al-Hiti, J. Kautzner, I. Málek, J. Pirk, (Praha)

*International journal of cardiology. 2012*

Impact Factor: 7.078

**7. Proteomic analysis of plasma samples from acute coronary syndrome patients.**

M. Malý, P. Májek, Z. Reicheltová, R. Kotlín, J. Suttnar, M. Oravec, J. Veselka, J. Dyr (Praha)

*Int J Cardiol 2012;157:126-8.*

Impact Factor: 6.802

**8. Direct comparison of percutaneous circulatory support systems in specific hemodynamic conditions in a porcine model**

P. Ošťádal, M. Mlček, J. Škoda, J. Petrů, A. Krüger, V. Hrachovina, T. Svoboda, O. Kittnar, V. Reddy, P. Neužil (Praha, New York)

*Circ Arrhythm Electrophysiol. 2012 Dec 1;5(6):1202-6.*

Impact Factor: 6.462

Další významné původní české práce publikované v roce 2012:

**9. Blood levels of copeptin on admission predict outcomes in**

**out-of-hospital cardiac arrest survivors treated with therapeutic**

**hypothermia**

P. Oš ťádal, A. Krüger, V. Zdráhalová, M. Janotka,

D. Vondráková, P. Neužil, M. Průcha, (Praha)

*Crit Care. 2012 Oct 4;16(5):R187*

Impact Factor: 4.607

**10. Confirmatory testing in primary aldosteronism: extensive**

**medication switching is not needed in all patients**

M. Solař, E. Malířová, M. Ballon, R. Pelouch, J. Ceral (Hradec Králové)

*Eur. J. Endocrinol., 2012, vol. 166, no. 4, p. 679-686. PMID- 22253400,*

*doi: 10.1530/EJE-11-0914*

Impact Factor: IF 3.927

**11. Utility of combination of cardiac magnetic resonance imaging**

**and high-sensitivity cardiac troponin T assay in diagnosis of**

**inflammatory cardiomyopathy.**

M. Šramko, M. Kubánek, J. Tintěra, D. Kautznerová, J. Weichet, J. Malušková,

J. Franeková, J. Kautzner (Praha)

*J. Am J Cardiol. 2013 Jan 15;111(2):258-64. Epub 2012 Oct 24. doi:*

*10.1016/j.amjcard.2012.09.024.*

Impact Factor: 3.37

**12. Range and distribution of NT-proBNP values in stable corrected**

**congenital heart disease of various types**

J. Popelová, K. Kotaška, Š. Černý, M. Prokopová, M. Rubáček (Praha)

*Canadian Journal of Cardiology 28(2012):471-476*

Impact Factor: 3,358

**13. Explaining the decline in coronary heart disease mortality in**

**the Czech Republic between 1985 and 2007**

J. Bruthans, R. Cífková, V. Lánská, M. O´Flaherty, J. Critchley, J. Holub,

P. Janský, J. Zvárová, S. Capewell (Praha, New Castle, Liverpool)

*Published online before pr int November 24, 2012,*

*doi:10.1177/2047487312469476 Eur J Prev. Cardiol. November 24, 2012*

*2047487312469476*

Impact Factor: IF: 2,633

**14. Uric acid, allopurinol therapy and mortality in patients with**

**acute heart failure – results of the Acute HEart FAilure Database**

**registry**

F. Málek, P. Ošťádal, J. Pařenica, J. Jarkovský, J. Vítovec, P. Widimský,

A. Linhart, A. Krüger, D. Vondráková, J. Špinar (Praha, Brno)

*J Crit Care. 2012 Dec;27(6):737.e11-24. doi: 10.1016/j.jcrc.2012.03.011.*

*Epub 2012 Jun 12.*

Impact Factor: 2.134

**15. ECG in patients with acute heart failure can predict in-hospital**

**and long-term mortality**

J. Václavík, J. Špinar, D. Vindiš, J. Vítovec, P. Widimský, Č. Číhalík, A. Linhart,

F. Málek, J. Jarkovský, J. Pařenica, (Olomouc, Brno, Praha, Zlín)

*Intern Emerg Med. 2012; DOI 10.1007/s11739-012-0862-1. Published*

*online: 06 October 2012.*

Impact Factor: 2,057

**16. Complications of catheter ablation for atrial fibrillation in a**

**high-volume centre with the use of intracardiac echocardiography**

B. Aldhoon, D. Wichterle, P. Peichl, R. Čihák, J. Kautzner (Praha)

*Europace (2013) 15(1): 24-32 first published online September 26, 2012*

*doi:10.1093/europace/eus304*

Impact Factor: 2.0