„To nejlepší z české kardiologie“

**Prezentace nejlepších původních českých prací publikovaných v roce 2010**

**Podmínky:**

▪▪ práce musí být publikována v časopise s impakt faktorem >2,0 během uplynulého roku (2010)

▪▪ 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)

**Pondělí 2. května, sál Praha, 14,00 – 16,10 hod**

Předsedající: Petr Widimský, Karel Horký

Práce přijaté k prezentaci (viz Odborný program str. č.: 32)

**1. R. Cífková**, Z. Škodová, J. Bruthans, J. Holub, V. Adámková, M. Jozífová, M. Galovcová, P. Wohlfahrt, A. Krajčoviechová, V. Lánská:

Longitudinal trends in cardiovascular mortality and blood pressure levels, prevalence, awareness, treatment, and control of hypertension in the

Czech population from 1985 to 2007/2008.

*J Hypertens 2010;28:2196-2203.*

ImpactFactor: 4,988

**2. Z. Moťovská**, J. Kvasnička, J. Hájková, P. Kala, S. Šimek, R. Petr, D. Bílková, R. Miklík, M. Malý, P. Widimský:

Platelet gene polymorphisms and risk of bleeding in patients undergoing elective coronary angiography: a genetic substudy of the PRAGUE-8 trial.

*Atherosclerosis. 2010 Oct;212(2):548-52.*

ImpactFactor: 4,522

**3. T. Paleček**, P. Kuchynka, D. Hulínská, J. Schramlová, H. Hrbáčková, I. Vítková, S.Šimek, J. Horák, A. Linhart:

Presence of Borrelia burgdorferi in endomyocardial biopsies in patients with new-onset unexplained dilated cardiomyopathy

*Med Microbiol Immunol 2010 May;199(2):139-43.*

ImpactFactor: 3,767

**4. R. Kočková**, J. Škvařil, M. Černohous, M. Malý, V. Kočka, A. Linhart:

Five year two center retrospective analysis of patients with toxic digoxin serum concentration

*Int J Cardiol. 2010 Nov 23. [Epubaheadofprint].*

ImpactFactor: 3.469

**5. M. Hendrichová**, F. Málek:

Correlation of NT-proBNP with metabolic liver function as assessed with 13C-methacetin breath test in patients with acute decompensated heart failure.

*Int J Cardiol 2010,144(2):321-322.*

ImpactFactor: 3,121

**6. T. Tláskal**, V. Chaloupecký, B. Hučín, R. Gebauer, S. Krupičková, O. Reich, J. Škovránek, P. Tax:

Long-term results after correction of persistent truncus arteriosus in 83 patients.

*Eur J Cardiothorac Surg 2010;37:1278-84.*

ImpactFactor: 2,397

**7. Osmančík P.**, Jirmář R., Hulíková K., Peroutka Z., Pompachová A., Moťovská Z., Widimský P:

A comparison of the VASP index between patients with hemodynamically complicated and uncomplicated acute myocardial infarction.

*Catheter Cardiovasc Interv. 2010;75(2):158-66.*

ImpactFactor: 2,36

**8. Skála T**, Hutyra M., Václavík J., Kamínek M., Horák D., Novotný J., Zapletalová J., Lukl J., Marek D., Táborský M:

Prediction of long-term reverse left ventricular remodeling after revascularization or medical treatment in patients with ischemic cardiomyopathy:

a comparative study between SPECT and MRI.

*Int J Cardiovasc Imaging, Advance Access published Aug 20, 2010*

*DOI 10.1007/s10554-010-9677-1.*

ImpactFactor: 2.151

Další významné původní české práce publikované v roce 2010:

**R. Cífková**, Z. Škodová, J. Bruthans, V. Adámková, M. Jozífová, M. Galovcová, P. Wohlfahrt, A. Krajčoviechová, R. Poledne, V. Lánská:

Longitudinaltrends in major cardiovascular risk factors in the Czech population between 1985 and 2007/8. Czech MONICA and Czech post-MONICA.

*Atherosclerosis 2010;211:676-681.*

ImpactFactor: 4,522

**T. T láskal**, P. Vojtovič, O. Reich, B. Hučín, R. Gebauer, V. Kučera: Improved results after the primary repair of interrupted aortic arch: impact of a

new management protocol with isolated cerebral perfusion.

*Eur J CardiothoracSurg 38;52-8,2010.*

ImpactFactor: 2,397

**Václavík J**, Szotkowski T, Hutyra M, Kozák J, Lukl J, Táborský M: Development of Löffler‘s endocarditis in FIP1L1-PDGFRalpha-positive hypereosinophilic

syndrome despite continuous imatinibmesylate therapy and continuous complete remission.

*Am J Hematol. 2010 Apr;85(4):296-9.*

ImpactFactor: 2,12