

Rekord számú aktív magyar szereplés a 2015-ös londoni ESC Kongresszuson

A 2015. augusztus 29. és szeptember 2. között megrendezett londoni ESC kongresszus rekord számú aktív magyar részvétellel zajlott. Hazánk 14 üléselnökséggel, 21 előadással és 30 poszterrel képviselte magát. A teljes kongresszus második legnagyobb számú, aktív szerepléssel bíró centruma a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika volt 39 megjelenéssel. A Városmajori Klinikán dolgozó 28 éves Kovács Attila két poszterrel is „legjobb poszter” helyezést ért el.

ÜLÉSELNÖKSÉGEK

14 üléselnökség

VSZÉK (Merkely B, Kutyifa V): 6

SE Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet (Ferdinándy P): 4

Testnevelési Egyetem (Koller Á): 3

MH Egészségügyi Központ (Kiss RG): 1

- Life-threatening ventricular arrhythmias: Where do we stand in 2015? ESC and the Saudi Heart Association Symposium
Üe: Merkely B (VSZÉK); al Musaad A
- Discussing the most challenging clinical cases
Üe: Merkely B (VSZÉK); Goncalves LM.
- How to shape your future – tips and tricks for finding a job
Moderátor: Merkely B (VSZÉK).; Interjú alany: Cowie M.R.
- QRS morphology in cardiac resynchronization therapy
Üe: Merkely B (VSZÉK); Hidden Lucet F
- New insights in device therapy.
Üe: Merkely B (VSZÉK); Hatala R
- What would you like to have Madam / Sir: Catheter or device?
Üe.: Kutyifa V (VSZÉK); P. Neuzil
- Novel strategies for cardioprotection.
Üe: Ferdinándy P (SE Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet); Hausenloy DJ
- Young Investigators Awards Session: Coronary Pathophysiology and Microcirculation
Üe: Koller Á (Testnevelési Egyetem); Davies JE
- Basic Mechanisms in Heart Failure
Üe: Kiss RG (MH Egészségügyi Központ); Ghaleh B
- Best posters in myocardial ischaemia

Moderátor: Koller Á (Testnevelési Egyetem)

- Oligonucleotide and mirnas therapeutics for cardiovascular repair
Üe: Ferdinándy P (SE Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet); Mayr M
- Best posters in cardiac biology and senescence
Moderátor: Ferdinándy P (SE Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet)
- Translational aspects of remote ischaemic conditioning
Üe: Ferdinándy P (SE Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet); Garcia-Dorado D
- Modulating cardiac hypertrophy
Üe: Koller Á (Testnevelési Egyetem); Samuel JL

ELŐADÁSOK

21 előadás

VSZÉK: 14

MH Egészségügyi Központ: 2

GOKI: 1

DEOEC KK: 1

Balatonfüredi Állami Szívkórház: 1

Jósa András Oktató Kórház, Nyíregyháza: 1

Külföldi MKT-tag: 1

- Berta B (VSZÉK): Successful percutaneous management of iatrogenic type A aortic dissection following intervention of the right coronary artery.
- Oláh A (VSZÉK): Comparative investigation of in vivo hemodynamics in rat models of physiological and pathological left ventricular hypertrophy.
- Bartykowszki A (VSZÉK); Kolossváry M; Szilveszter B; Hörcsik D; Celeng Cs; Jermendy Á; Károlyi M; Bagyura Zs; Merkely B; Maurovich-Horvat P: Does coronary CTA provide sufficient image quality in heart transplant recipients with suboptimal heart rate during scan?
- Kovács A (VSZÉK); Oláh A; Lux A; Mátyás Cs; Németh BT; Kellermayer D; Szabó L; Braun S; Merkely B; Radovits T: Strain and strain rate by speckle-tracking echocardiography reflect both the effects of exercise training and detraining in a rat model of athlete's heart.
- Jermendy Á (VSZÉK); Hörcsik D; Horváth T; Bartykowszki A; Tárnoki DL; Tárnoki AD; Vörös S; Merkely B; Jermendy Gy; Maurovich-Horvat P: Genetic but not environmental factors have substantial influences on epicardial adipose tissue quantity: a classical twin study.

- Apor A (VSZÉK): Why is global longitudinal strain important in patients with aortic stenosis? (Philips Healthcare)
- Gellér L (VSZÉK); Széplaki G; Nagy KV; Tahin T; Szilágyi Sz; Osztheimer I; Szegedi N; Ozcan EE; Maurovich-Horvat P; Merkely B: Invasive treatment strategies of iatrogenic pulmonary vein stenosis in patients after atrial fibrillation ablation.
- Lakatos B (VSZÉK); Sax B; Széplaki G; Vágó H; Tóth A; Assabiny A; Hajas Á; Radovits T; Merkely B; Kovács A: Impact of matrix metalloproteases and their inhibitors in the athlete's heart.
- Czimbalmos Cs (VSZÉK); Vágó H; Tóth A; Suhai F; Csécs I; Kiss O; Sydó N; Simor T; Becker D; Merkely B: Differentiation of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy and athlete's heart using cardiac magnetic resonance imaging.
- Merkely B (VSZÉK): QRS morphology in cardiac resynchronization therapy – Introduction to the session.
- Kutyifa V (VSZÉK): Non left bundle branch block.
- Gellér L (VSZÉK); Molnár L; Szilágyi Sz; Zima E; Széplaki G; Nagy KV; Ozcan EE; Apor A; Salló Z; Merkely B: Transseptal endocardial left ventricular lead implantation after failed CRT implantation – long term results.
- D. Czuriga (DEOEC KK), P.O. Lim: Cardiac resynchronisation alleviates chest pain due to exercise-induced left bundle branch block
- D Aradi (Balatonfüredi Állami Szívkórház): To measure platelet function - Fact or fiction? (nincs absztrakt)
- B. Muk (MH Egészségügyi Központ) , B. Szabo², M. Dekany¹, P. Bogyi¹, D. Vagany¹, Z.S. Majoros¹, T. Borsanyi¹, K. Bozo¹, R.G. Kiss¹, N. Nyolczas: The effect of treatment optimization on the suitability of ARNI among patients followed at a heart failure outpatient clinic
- B. Tar (Jósa András Oktató Kórház, Nyíregyháza), F. Molnar¹, P. Polgar¹, C.S. Jenei², C.S. Bujaki³, J. Falukozy³, C.S.A. Dezsi⁴, Z.S. Koszegi: Demonstration of the functional consequences of the coronary stenosis on the basis of the flow-pressure relations using 3D-QCA morphological data
- V. Kutyifa (VSZÉK): “QRS duration is more important than QRS morphology when choosing the optimal candidate for CRT.”
- G. Duray (MH Egészségügyi Központ), Z.S. Bari¹, A. Sztaniszlav¹, T. Sheldon², P. Ritter³, D.W. Reynolds: Exercise detection with 3-Axis accelerometer of a total intracardiac leadless pacemaker
- A. Jánosi (GOKI), D. Simkovits¹, A. Poth¹, A. Zorandi: Prognostic significance of the culprit vessel in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated with primary coronary intervention
- V. Kutyifa (VSZÉK): Diurnal variation and arrhythmogenesis

- A. Sárközy (Edegem, Belgium): An elderly hypertensive patient with AF: how best to assess and balance risk of hemorrhage and stroke?

POSZTER SZEKCIÓK

30 poszter

VSZÉK: 19 (Kovács Attila két posztere „best poster” díjat kapott!)

Szent Imre Kórház: 2

Testnevelési Egyetem: 1

DEOEC KK: 1

Budai Irgalmasrendi Kórház: 1

Külföldi MKT-tag: 6

- Széplaki G (VSZÉK); Perge P; Boros A; Nagy KV; Szilagyi Sz; Molnár L; Tahin T; Zima E; Gellér L; Merkely B: Elevated carbohydrate antigen 125 (CA-125) predicts poor prognosis in cardiac resynchronization therapy of chronic heart failure patients.
- Perge P (VSZÉK); Boros AM; Szilagyi Sz; Oszthimer I; Tahin T; Molnár L; Zima E; Gellér L; Merkely B; Széplaki G: Pre-operatively elevated hepatocyte growth factor levels predicts 2-year mortality risk following cardiac resynchronization therapy..
- Kosztin A (VSZÉK); Costa J; Merkely B; Moss AJ; Kovács A; Zareba W; McNitt S; Kutiyifa V: Clinical presentation at first heart failure hospitalization does not predict recurrent heart failure events in mild HF patients.
- Vágó H (VSZÉK); Tóth A; Czibalmos Cs; Kecskés K; Csécs I; Suhai I; Kiss O; Sydó N; Becker D; Merkely B: Differentiation of physiological sport adaptation from pathological left ventricular hypertrophy with the help of trabeculae quantification using cardiac magnetic resonance imaging.
- Kovács A (VSZÉK); Sótonyi P; Nagy AI; Szabó L; Merkely B; Kolev K: Clinical determinants of arterial thrombus structure: ultrastructural and immunohistochemical studies.
- Kosztin A (VSZÉK); Assabiny A; Tokodi M; Braun Sz; Tarcza Zs; Hajas Á; Takács P; Sax B; Merkely B; Kovács A: Comparison of conventional measures to estimate right ventricular function in patients after heart transplantation using 3D and speckle-tracking echocardiography.
- Assabiny A (VSZÉK); Kosztin A; Farkas B; Tokodi M; Szelényi Zs; Hajas Á; Takács P; Sax B; Merkely B; Kovács A: Evaluation of left ventricular myocardial mechanics and synchrony in heart transplant patients using three-dimensional echocardiography.
- Boros AM (VSZÉK); Perge P; Jenei Zs; Molnár L; Zima E; Gellér L; Prohászka Z; Merkely B; Széplaki G: The ratio of the neutrophil leukocytes to the lymphocytes predicts the outcome after cardiac resynchronization therapy.

- Szilágyi Sz (VSZÉK); Merkely B; Molnár L; Zima E; Széplaki G; Osztheimer I; Szegeci N; Gellér L: Single center experience with transseptal endocardial left ventricular lead implantation using transseptal puncture via the subclavian vein (no abstract)
- Oláh A (VSZÉK); Lux Á; Mátyás Cs; Németh BT; Kellermayer D; Szabó L; Ruppert M; Török M; Merkely B; Radovits T: Gender differences in morphological and functional aspects of athletes heart in a rat model.
- Radovits T (VSZÉK); Oláh A; Kovács A; Lux Á; Mátyás Cs; Németh BT; Kellermayer D; Szabó L; Meltzer A; Merkely B: Left ventricular contractility of athlete's heart: assessment by speckle-tracking echocardiography and invasive pressure-volume analysis in rats.
- Édes IF (VSZÉK); Ruzsa Z; Szabó Gy; Nardai S; Becker D; Benke K; Szilveszter B; Merkely B: Clinical predictors of mortality following rotational atherectomy and stent implantation in high risk patients.
- Károlyi M (VSZÉK); Szilveszter B; Jermendy AL; Panajotu A; Bartykowszki A; Celeng Cs; Raaijmakers R; Giepmans W; Merkely B; Maurovich-Horvat P: Improved visualization of the coronary using model-based interactive reconstruction for cardiac CT.
- Mátyás Cs (VSZÉK); Németh BT; Oláh A; Ruppert M; Kellermayer D; Török M; Szabó L; Szabó G; Szabó B; Merkely B; Radovits T: The phosphodiesterase-5 inhibitor vardenafil protects against diabetic cardiomyopathy in type-2 diabetes mellitus.
- Maurovich-Horvat P (VSZÉK); Drobni Zs; Kolossváry M; Horváth T; Littvay L; Tárnoki AD; Tárnoki DL; Jermendy G; Merkely B: Heritability of coronary calcium quantity and total plaque burden: a classical twin study.
- Gara E (VSZÉK); Merkely B; Skopál J; Pólos M; Hartyánszky I; Harding SE; Földes G: Endothelial derivatives of human pluripotent stem cells show antiplatelet effects in 3D culture steps towards vascular tissue engineering.
- Nagy AI (VSZÉK); Venkateshvaran AI; Sola S; Govind SC; Lund L; Winter R; Merkely B; Manouras AI: The impact of arterial load on left ventricular performance in severe mitral stenosis.
- Kovács A (VSZÉK); Tozer Z; Assabiny A; Kosztin A; Braun S; Németh E; Rácz K; Takács P; Sax B; Merkely B: Quantification of longitudinal and radial motion of the right ventricle using 3D echocardiography: technical aspects and clinical relevance in heart transplant patients. – Best poster!!!
- Kovács A (VSZÉK); Molnár AÁ; Tárnoki AD; Tárnoki DL; Littvay L; Apor A; Horváth T; Maurovich-Horvat P; Jermendy G; Merkely B: Inheritance of left ventricular deformation: the BUDAPEST twins study. - Best poster!!!

- M. Vámos (Frankfurt, Németország), J. Erath¹, S.H. Hohnloser: Safety and efficacy of the direct factor Xa inhibitor rivaroxaban for peri-procedural anticoagulation in catheter ablation of atrial fibrillation: A systematic review and meta-analysis
- M. Vámos (Frankfurt, Németország), S.H. Hohnloser¹, S.J. Connolly², G. Duray³, L. Vanerven⁴, X. Vinolas⁵, J. Neuzner⁶, M. Glikson⁷, J. Wang⁸, J.S. Healey: Troponin T or I levels following ICD implantation with and without defibrillation testing and their predictive value for outcomes: Insights from the SIMPLE trial
- M. Gyöngyösi (Bécs, Ausztria), G.A. Giurgea¹, A. Zimba¹, G. Goliasch¹, N. Pavo¹, J.C. Bergler-Klein¹, G. Maurer¹, R. Kumarswamy², S. Batkai², T. Thum: Diagnostic value of long non-coding RNA (LIPCAR) in patients with acute coronary syndrome and stable coronary artery disease
- E. Nagy (Stockholm, Svédország), Y. Lei¹, E. Martinez Martinez¹, S.C. Body², A. Assmann¹, P. Libby¹, G.K. Hansson³, E. Aikawa: Release of interferon-gamma by activated CD8-positive T cells in human calcified aortic valves fosters formation of osteoclasts with impaired calcium resorptive potential
- L. Halmai (Milton Keynes, Anglia), A. Kardos¹, T. Forster², A. Nemes², N. Banner³, S. Neubauer: Altered torsion mechanics in patients with hypertrophic cardiomyopathy: blame it on the LVOT-obstruction?
- G. Simonyi (Szent Imre Kórház), T. Ferenci: Persistence of fixed and free combination of ramipril and amlodipine in hypertension
- G.T. Szabo (DEOEC KK), I. Bojtí¹, I. Racz¹, I. Edes¹, Z.S. Koszegi: Does the timing of the initiation of intraaortic balloon pump therapy affect mortality in patients with acute coronary syndrome complicated by cardiogenic shock?
- M. Gyöngyösi (Bécs, Ausztria), K. Zlabinger, H. Spriersterbach, L. Balkay, G. Trencsényi, I. Kertész, S. Hoerstrup: In vivo long-term serial tracking of living mesenchymal stem cells seeded on bioengineered artificial pulmonary valve scaffold in sheeps (no abstract)
- E. Kolossvary (Szent Imre Kórház), T. Ferenci², L. Kovats², T. Kovats³, Z. Jarai⁴, K. Farkas: Seasonal variation of the critical limb ischemic events in the whole Hungarian population
- T. Fresz (Budai Irgalmasrendi Kórház), E. Nagy², J. Tomcsanyi¹, R. Sepp: Early release kinetics of N-terminal pro-B-type natriuretic peptide in patients after percutaneous transluminal septal myocardial ablation
- A. Koller (Testnevelési Egyetem), Z. Nemeth², S. Szabados³, B. Biri⁴, S. Keki⁴, A. Cziraki: Asymmetric dimethylarginine (ADMA) in the pericardial fluid may contribute to the development of cardiac hypertrophy