

TUDMÁNYOS PROGRAM

SCIENTIFIC PROGRAM

2020. november 11. szerda
16:00 - 18:00

A Magyar Kardiológusok Társasága 2020. évi Tudományos Kongresszusának

ÜNNEPÉLYES MEGNYITÓJA

Online

*Opening Ceremony of the 2020 Scientific Congress of the Hungarian Society of Cardiology
Online*

- 16:00-16:15 **Köszöntők**
Welcome speeches
Prof. Papp Gyula, Prof. Csanádi Zoltán, Prof. Járai Zoltán
- 16:15 - 16:30 **Az „MKT aranyérem” és az „MKT ezüstérem” kitüntetés díjazottjainak kihirdetése**
Announcement of the Gold and Silver Medal of HSC
Díjazottak/Awardees: Prof. Tóth Kálmán, Dr. Kerkovits András, Prof. Tomcsányi János
- 16:30-17:00 **Prof. Dr. Tenczer József köszöntése 80. születésnapja alkalmából**
Greetings of professor József Tenczer on the occasion of his 80th birthday
Köszöntések: Prof. Járai Zoltán, dr. Kerkovits András, Prof. Merkely Béla, Prof. Tomcsányi János, Prof. Littmann László
- 17:00-17:05 **Díjak kihirdetése**
1. Cardiologia Hungarica 2019. év Legjobb Eredeti Közlemény Díj díjazottjának kihirdetése
Announcement of the Cardiologia Hungarica Awardee/ Best Original Publication 2019.
Díjazott/Awardee: dr. Fábián Alexandra
- 2. Cardiologia Hungarica 2019. év Legjobb Esetismertetés Díj díjazottjának kihirdetése**
Announcement of the Cardiologia Hungarica Awardee/ Best Case Presentation 2019
Díjazott/Awardee: dr. Tajti Péter
- 3. Lozsádi Norbert Ifjúsági Díj díjazottjának kihirdetése**
Announcement of the Awardee of the Lozsádi Norbert Youth Prize
Díjazott/Awardee: Dr. Czibalmos Csilla
- 4. A Magyar Kardiológusok Társasága és a Richter Gedeon Nyrt. közös Díjának díjazottjának kihirdetése.**
Announcement of the Results of HSC and Richter Plc. Competition
Díjazott/Awardee: dr. Ruppert Mihály

- 17:05 - 17:20 **Emlékelőadások**
Memorial lectures
Prof. Járai Zoltán: In memoriam Prof. Antalóczy Zoltán
Prof. Kiss Róbert Gábor: In memoriam Prof. Böhm Ádám
Prof. Andréka Péter: In memoriam dr. Palik Imre
- 17:20-17:30 **Szünet**
Break
- 17:30-18:00 **Prof. Stephan Achenbach, az ESC Elnöke előadása**
Lecture of Prof. Stephan Achenbach, President of ESC
- 18:00 **Zárszó**
Closing remarks
Prof. Csanádi Zoltán

2020. november 12. csütörtök
08:00 - 09:00

Kerkovits Gyula terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoportja szervezésében

2019 ESC SVT guideline, SVT-k korszerű kezelése

ESC SVT guideline, up-to-date management of SVT-s

Üléselnökök:

Clemens Marcell

Szegedi Nándor

1. Szegedi Nándor
SVT guideline 2019 – fontosabb mondanivalók
SVT guideline 2019 – main messages
2. Kardos Attila
Tünetmentes WPW-szindrómás páciens managementje - esetbemutításokon keresztül
Management of asymptomatic WPW-syndrome – case presentations
3. Környei László
SVT-k kezelése gyermekkorban esetbemutításokon keresztül
Management of SVT-s in childhood – case presentations
4. Salló Zoltán
Esetbemutítás: 1 beteg, 1 beavatkozás, 3 SVT
Case presentation: one patient, 1 procedure, 3 SVT-s

09:00 - 09:15 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
10:25 - 12:05

Kerkovits Gyula terem

Tudományos szimpózium
A Magyar Kardiológusok Társasága szervezésében
Invited Lectures Session

Üléselnökök:

Csanádi Zoltán
Tóth Kálmán
Járai Zoltán

1. Franz Weidinger
Revascularization for chronic coronary syndromes
 2. Jeroen Bax
Advances in imaging in aortic stenosis and mitral regurgitation
 3. Petar Seferovic
Heart failure treatment at the crossroad: the story of the clinical wisdom and clinical evidence
- 12:05 - 12:15 **Szünet** / Break

2020. november 12. csütörtök
08:00 - 09:00

Littmann Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Kardiovaszkuláris Képző Munkacsoportja szervezésében

Akut szívelégtelenség – Utazás az SBO-tól az ITO-n át az elbocsátásig

Acute heart failure – Journey from the ER through the ICU to the emission

Üléselnökök:

Andréka Péter
Faludi Réka

1. Ágoston Gergely
POCUS ("point of care ultrasound") akut szívelégtelenségben
POCUS ("point of care ultrasound") in acute heart failure
2. Faludi Réka
A töltőnyomás megítélésének legújabb echokardiográfiás módszerei
Advanced echocardiographic techniques for the assessment of the filling pressure
3. Tomcsányi János
Nátriuretikus peptidok jelentősége az akut szívelégtelenség kezelése során
Relevancy of natriuretic peptide levels in acute heart failure patients
4. Varga István
Invazív hemodinamikai monitorozás jelentősége akut szívelégtelen betegeken
Importance of invasive hemodynamic monitoring in acute heart failure patients

09:00 - 09:15 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
10:30 - 12:00

Littmann Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Intervenciós Kardiológia Munkacsoportja szervezésében

Akut koronária szindróma komplex ellátása 2020

Complex treatment of acute coronary syndrome in 2020

Üléselnökök:

Ruzsa Zoltán

Édes István Ferenc

1. Alexander Supady
Kardiogén shock ACS-ben – update 2020 – (ANGOL nyelvű előadás)
Cardiogenic shock in ACS - update 2020 – (ENGLISH language lecture)
2. Aradi Dániel
Közvetlen post-operatív ACS teendők: mit és hogyan
Immediate post-operative care of ACS patients: how and what
3. Sármán Balázs
Az ACS-en átesett beteg hosszú távú kezelése
Long term treatment of the ACS patient

12:00 - 12:15 **Szünet / Break**

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Magzati Kardiológia Munkacsoportja szervezésében
Aortaív betegségek és a nagyvénák rendellenességeinek diagnosztikája, jelentősége a magzati korban

Diagnosis and importance of malformations of the aortic arch and the great veins in the fetal life

Üléselnökök:

Ablonczy László
Prodán Zsolt

1. Ladányi Anikó, Marsi-Molnár Barbara
Az aortaív-rendellenességek méhen belüli felismerése
Prenatal diagnosis of the malformations of the aortic arch
2. Györkös Beáta
A perzisztáló vena cava superior sinistra jelentősége
Importance of the persistent left superior caval vein
3. Katona Márta, Sikovanyecz János, Horváth Emese, Szabó János
Diagnosztikus és tanácsadási problémák magzati aortaív interruptio esetében
Diagnostic and counseling difficulties in case of fetal aortic arch interruption
4. Masszi György, Labossa Gusztáv, Molnár Gábor, Hadzsiev Kinga, Koppán Miklós
Transplacentaris kezelés új lehetősége sclerosis tuberosa okozta magzati szívtumorban
New transplacental therapy of cardiac rhabdomyoma in sclerosis tuberosa
5. Tidrenczel Zsolt
A prenatalisan felismert aortaív- és a nagyvénás rendellenességek genetikai jelentősége
Genetic counseling in cases of prenatal diagnosis of malformations of aortic arch and great veins
6. Hajdú Júlia
A vena umbilicalis rendellenességeinek jelentősége
Importance of diagnosis in cases of umbilical vein malformations
7. Elek Norbert
Antenatalisan felismert intracardialis fibroma
Antenatal diagnosis of intracardiac fibroma

2020. november 12. csütörtök
08:00 - 09:00

Zárday Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Kardiovaszkuláris Prevenció és Rehabilitációs Munkacsoportja
szervezésében

U-prevent, az új kardiovaszkuláris rizikóbecslő algoritmus U-prevent, the new cardiovascular risk prediction algorithm

Üléselnökök:

Szabados Eszter
Vértés András

1. Vértés András
Miért van szükség új rizikóbecslő modellre?
Why a new risk estimation model is needed?
2. Simon Attila
Rizikóbecslés ismert kardiovaszkuláris betegekben
Risk assessment in patients with known cardiovascular disease
3. Tóth László
Rizikóbecslés diabetes mellitusos betegekben
Risk assessment in patients with diabetes mellitus
4. Szabados Eszter
Rizikóbecslés és rizikófaktorok kezelése idős betegekben
Risk assessment and management of risk factors in elderly patients

09:00 - 09:15 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
13:00 - 14:30

Zárday Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Felnőttkori Congenitalis Vitiumok Munkacsoportja szervezésében

Hosszú távú követés Rekonstruált Fallot tetralogia

Long term outcome of Repaired Tetralogy of Fallot

Üléselnökök:

Bálint Olga Hajnalka

Ablonczy László

Liptai Csilla

Prodán Zsolt

1. Liptai Csilla
Mi várható hosszú távon? Irodalmi adatok
What should we expect on long term?
2. Havasi Kálmán
Hosszú távú követés - a szegedi centrum eredményei
Long term outcome - data from Szeged
3. Szabó Balázs, Bálint Olga Hajnalka
Hosszú távú követés - GOKI-s adat
Long term outcome - GOKI's data
4. Solymossi Balázs, Prodán Zsolt
Jobb kamra- pulmonalis arteria conduit reoperatio
Right Ventricle to Pulmonary Artery Conduit Reoperations
5. Vincze Viktória, Környei László
Supraventricularis aritmiák
Supraventricular arrhythmias
6. Szegedi Margit, Ablonczy László
Szívelégtelenség
Heart failure
7. Balla Patrícia, Bálint Olga Hajnalka
Spiroegometria szerepe a követésben
CPT role during the follow-up

14:30 - 15:00 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
15:00 - 16:00

Zárdy Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Thrombosis Munkacsoportja szervezésében

Thrombocita aggregáció gátlás a legfrissebb evidenciák fényében

Antiplatelet therapy in light of the most recent lines of evidence

Üléselnökök:

Aradi Dániel

Komócsi András

1. Komócsi András
Az ISAR REACT 5 vizsgálat hatása a prasugrel vagy ticagrelor klinikai alkalmazására
Impact of ISAR REACT 5 trial on the clinical use of prasugrel vs. ticagrelor
2. Kancz Sándor
Kettős thrombocyta aggregáció gátlás magas kockázatú stabil coronaria szindrómás betegeknel: tisztábban látunk a THEMIS vizsgálat után?
DAPT in high-risk patients with chronic coronary syndromes: do we see better after the THEMIS trial?
3. Aradi Dániel
Meta-analízisek és randomizált vizsgálatok az aszpirin jelentőségéről pitvarfibrilláló betegek PCI utáni terápiájában
Meta-analyses and randomized trials on the role of aspirin in patients with atrial fibrillation after PCI

16:00 - 16:30 **Szünet / Break**

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága és a Magyar Szívsebészeti Társaság szervezésében

Katasztrofális szövődmények a szívsebészetben

Nightmares in cardiac surgery

Üléselnökök:

Hejmel László

Prodán Zsolt

1. Hegedűs Zoltán
Resternotómia során elszennvedett aorta ascendens sérülés sebészi ellátása
Surgical repair for re-entry injury of the ascending aorta
2. Prodán Zsolt, Nagy Zsolt, Ablonczy László
Xeltis – Tapasztalatok egy új pulmonalis conduittal
Xeltis – a new pulmonic conduit. First in man experience
3. Lénárd László, Hejmel László
Fiatal beteg "hyperacut" fatális endocarditise multiplex embolizációval. Operálni vagy nem operálni?
Fatal "hyperacut" endocarditis in a young man with multiplex embolization. To operate or not to operate?
4. Szerafin Tamás, Maros Tamás, Palotás Lehel, Takács Gergely, Tóth Csaba, Juhász György, Csengő Erika, Koós István, Csótai Anikó, Nagy Gergely György
Traumás aorta transectio és LAD elzáródása következtében kialakult bal kamra szabad fal ruptúra
Traumatic aortic transection and LAD occlusion resulting in rupture of the free wall of the left ventricle
5. Ender Gábor
Perifériás kanülálás-szövődmény a vénás oldalon
Peripheral cannulation-complication on the venous side
6. Fónagy Gergely
Minimálinvazív mitrális billentyű műtét légtelenítésekor kialakult bal kamra ruptúra esete
Left ventricle rupture during deairing in minimally invasive mitral valve operation
7. Fésűs Gábor, Nagy Zsolt, Ablonczy László, Prodán Zsolt
Egy komplex gyermek-szívtranszplantáció tanulságai
Consequences of a complex paediatric heart transplant

2020. november 12. csütörtök
08:00 - 09:30

Szabó Zoltán terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Kardiovaszkuláris Képző Munkacsoportja szervezésében

Új lehetőségek a cardiomyopathiák diagnosztikájában

New diagnostic possibilities in cardiomyopathies

Üléselnökök:

Simor Tamás

Vágó Hajnalka

1. Fekete Bálint
A kardiogenetika lehetőségei napjainkban
Recent advances in cardiogenetics
2. Pálkás Attila
Stressz echocardiographia szerepe
The role of stress echocardiography
3. Tóth Levente
Hagyományos MR technikák és jelentőségük
Conventional MR techniques and their relevance
4. Simor Tamás
Mapping technikák, alkalmazásuk lehetőségei és korlátai
Mapping techniques: possibilities and limitations
5. Tóth Attila
Strain: mit és hogyan mérünk MR-rel?
Strain: how can we measure using MR?
6. Vágó Hajnalka
Az új technikák alkalmazásának szerepe a sportszív és cardiomyopathiák elkülönítésében
The role of new techniques in the differential diagnosis of athlete's heart and cardiomyopathies

09:30 - 09:45 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
09:45 - 10:45

Szabó Zoltán terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága és a Magyar Onkológusok Társasága Közös Kardio-onkológiai
Munkacsoportja szervezésében

A szívelégtelenség és daganatos betegség régi/új összefüggései

Old and new links between heart failure and cancer

Üléselnökök:

Sepp Róbert
Horváth Zsolt

1. Czuriga Dániel
Szívelégtelenség és daganat összefüggései: evidenciák és kutatási perspektívák
Linking Heart Failure to Cancer: Background Evidence and Research Perspectives
2. Kocsis Judit
Colorectális daganatok és szívelégtelenség összefüggése - hazai statisztikai adatok
Correlation between colorectal tumors and heart failure - national statistical data
3. Pozsonyi Zoltán
A kardiotoxicitás korszerű kimutatása
Up-to-date cardiovascular imaging of cardiotoxicity
4. Nagy András Csaba
Szívelégtelenség daganatos betegek körében: megelőzéssel, kezeléssel kapcsolatos kérdések 2020-ban
Heart failure in cancer patient: prevention and treatment issues in 2020

10:45 - 11:00 **Szünet / Break**

Szívsebészet
Cardiac Surgery

Üléselnökök:

Hartyánszky István Ifj.
Székely Andrea

- 14:05 - 14:13 Szabó András¹, Domokos Dominika², Nagy Ádám³, Sándor Ágnes¹, Eke Csaba³, Gál János¹, Merkely Béla², Székely Andrea¹
¹*Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
³*Semmelweis Egyetem*
A preoperatív endokrin paraméterek szerepe elektív, felnőtt szívsebészeti beavatkozások kimenetelében
The role of preoperative endocrine parameters in the prediction of postoperative complication in adult patients undergoing elective heart surgery
- 14:13 - 14:21 Kocsis Kinga Katinka¹, Béres Szabolcs², Kiss Rudolf³, Andrea Bertalan¹
¹*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Szívsebészeti Intenzív Terápia*
²*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Szívsebészeti Osztály*
³*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika*
Vérgazdálkodás a pécsi Szívgyógyászati Klinikán – Felnőtt szívsebészeti betegek perioperatív haemostatusának menedzsmentje – Aktuális ajánlások
Patient Blood Management at the Heart Institute of Pécs - Perioperative blood management in Adult Cardiac Surgery - Current Recommendations
- 14:21 - 14:29 Varga Sándor¹, Hartyánszky István¹, Katona Márta², Rácz Katalin², Havasi Kálmán³, Hartyánszky István¹, Bogáts Gábor¹
¹*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Szívsebészet*
²*Szegedi Tudományegyetem, Szeged, ÁOK Gyermekklinika, Gyermekkardiológia*
³*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged*
Coarctatio aortae sebészi kezelése gyermek és felnőttkorban
Surgical treatment of aortic coarctation in children and adults
- 14:29 - 14:37 Hartyánszky István, Bogáts Gábor
Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Szívsebészet
Coronaria-sebészet csecsemő-, gyermekkorban. A szívsebészet új ága?
Pediatric coronary artery surgery. A new area in cardiac surgery?
- 14:40 - 15:00 **Szünet / Break**

Terhelés és echocardiographia
Exercise and Echocardiography

Üléselnökök:

Varga Albert
Karlócai Kristóf András
Kovács Attila

- 16:15 - 16:23 Fábíán Alexandra¹, Tokodi Márton¹, Sydó Nóra¹, Kiss Orsolya², Csulak Emese¹, Ladányi Zsuzsanna¹, Lakatos Bálint³, Kovács Attila³, Merkely Béla³
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
Sportszív és miokardiális munka: új lehetőség a edzettség objektivizálására
Athlete's heart and myocardial work: new dimensions in the assessment of cardiac adaptation to exercise
- 16:23 - 16:31 Lakatos Bálint¹, Tokodi Márton², Kiss Orsolya³, Sydó Nóra², Vágó Hajnalka³, Csulak Emese², Fábíán Alexandra², Babity Máté², Bognár Csaba², Kovács Attila¹, Merkely Béla¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék*
A bal- és jobb kamrai remodelling és annak csúcsterhelhetőséggel való kapcsolata: háromdimenziós echokardiográfiás vizsgálat egy nagy létszámú sportolói kohorszban
Impact of biventricular remodelling in peak exercise performance: a three-dimensional echocardiographic study in a large athletic cohort
- 16:31 - 16:39 Ahres Abdelkrim¹, Jablonkai Balázs¹, Schranz Ágnes¹, Balogh Zsuzsanna Dorka¹, Kenessey Andrea¹, Baranyai Tamás¹, Rubóczky Gábor¹, Őze Ágnes¹, Szigeti Zolt¹, Nagybaczoni Béla¹, Apor Astrid², Simon Judit³, Szilveszter Bálint³, Kolossváry Márton³, Merkely Béla², Maurovich Horvat Pál⁴, Andrassy Péter¹
¹*Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE "Lendület" Kardiovaszkuláris Képző Kutatócsoport, Budapest*
⁴*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző Diagnosztikai Részleg*
Határérték non-culprit léziók vizsgálata non-invazív és invazív módszerekkel: a dobutamin stressz echokardiográfia és a frakcionális flow rezerv összehasonlítása

Non-invasive and invasive evaluation of moderate non-culprit lesions: a comparison between dobutamine stress echocardiography and fractional flow reserve

16:39 - 16:47 Pálincás Eszter Dalma¹, D'Alfonso Maria Grazia², Peteiro Jesus³, Cortigiani Lauro⁴, Tesic Milorad⁵, Losi Maria Angela⁶, Rocha Lopes Luis⁷, Re Federica⁸, Varga Albert⁹, Ágoston Gergely⁹, Pálincás Attila¹⁰, Ciampi Quirino¹¹, Picano Eugenio¹²

¹Szegedi Tudományegyetem

²Careggi University Hospital, Florence, Italy

³CHUAC and University of A Coruña, Spain

⁴Civil Hospital, Lucca, Italy

⁵Clinical Center of Serbia, Belgrade, Serbia

⁶Federico II University, Naples, Italy

⁷Cardiovascular Centre, University of Lisbon, Lisbon, Portugal

⁸Cardiology Department, San Camillo-Forlanini Hospital, Roma

⁹Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Családorvosi Intézet

¹⁰Csongrád Megyei Egészségügyi Ellátó Központ, Hódmezővásárhely, Belgyógyászati Osztály

¹¹Fatebenefratelli Hospital of Benevento - Benevento - Italy

¹²CNR, Institute of Clinical Physiology, Pisa, Italy

A dinamikus terhelés hatására fellépő szívfrekvencia változás összefüggései funkcionális paraméterekkel és prognosztikus jelentősége hypertrophiás cardiomyopathiában

Functional correlates and prognostic role of heart rate response during exercise stress echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy

16:47 - 16:55 Németh Nóra¹, Ágoston Gergely¹, Illés Blanka¹, Szabó István-Adorján², Pálincás Eszter Dalma³, Varga Albert¹

¹Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Családorvosi Intézet

²Marosvásárhelyi Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány- és Technológiai Egyetem

³Szegedi Tudományegyetem

A diszpnöe differenciál diagnóza- egy ígéretes módszer a terhelés indukálta pulmonális hypertonia előjelzésére

Differential diagnosis of dyspnoea – promising methods to predict pathological response of systolic pulmonary artery pressure during exercise

16:55 - 17:03 Ágoston Gergely¹, Gargani Luna², Szabó István-Adorján³, Illés Blanka¹, Németh Nóra¹, Varga Albert¹

¹Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Családorvosi Intézet

²CNR, Institute of Clinical Physiology, Pisa, Italy

³Marosvásárhelyi Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány- és Technológiai Egyetem

A pulmonális hemodinamika változása fizikai terhelés során eltérő kórállapotokban betekintés a RIGHT heart international NETwork (RIGHT-NET) multicentrikus vizsgálatba

Exploring the behavior of pulmonary hemodynamics during exercise in different conditions: insights from the RIGHT heart international NETwork (RIGHT-NET)

17:05 - 17:20 Szünet / Break

Szívelégtelenség: gyógyszeres terápia
Heart Failure: Drug Therapy

Üléselnökök:

Nyolczas Noémi
Sepp Róbert
Halmosi Róbert
Barta Judit

- 17:20 - 17:28 Nagy Viktória¹, Borbás János¹, Heltai Krisztina², Borbély Attila³, Járai Zoltán⁴, Sziliczei Németh Erzsébet⁵, Faludi Réka⁶, Habon Tamás⁷, Nyolczas Noémi⁸, Sepp Róbert⁹
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Kardiológia
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
³Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Klinika
⁴Szent Imre Egyetemi Oktatókórház, Budapest, Semmelweis Egyetem, Angiológiai Tanszéki Csoport, Kardiológia Profil
⁵Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház
⁶Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia
⁷Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs, Kardiológiai és Angiológiai Tanszék
⁸Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály
⁹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg, Kardiológiai Osztály
Gyógyszertitrlási tendenciák magyar HFrEF betegek körében a Magyar Szívelégtelenség Regiszter adatai alapján
Drug titration tendencies among Hungarian patients with HFrEF: data from the Hungarian heart failure registry
- 17:28 - 17:36 Muk Balázs, Majoros Zsuzsanna, Vágány Dénes, Borsányi Tünde, Bógyi Péter, Juhász Ildikó Zsófia, Szögi Emese, Szabó Márta, Dékány Miklós, Nyolczas Noémi, Kiss Róbert Gábor
Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály
Az SGLT2-gátló kezelésre alkalmas betegek aránya csökkent ejekciós frakciójú szívelégtelenségben
The proportion of patients suitable for SGLT2-inhibitor treatment after optimal therapy in HFrEF
- 17:36 - 17:44 Kothalawala Edward¹, Ráduly Arnold Péter², Hajnal Péter², Balogh László², Barta Judit³, Szegedi Andrea⁴, Papp Zoltán², Csanádi Zoltán³, Borbély Attila³
¹Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet, Kardiológiai osztály
²Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kardiológiai- és Szívsebészeti Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék

³*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Klinika*

⁴*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen*

Sacubitril/valsartán alkalmazása szisztolés szívelégtelenségben (HFrEF) - az első két év klinikai tapasztalatai

Sacubitril/valsartan in systolic heart failure (HFrEF) – a two-year clinical experience

17:44 - 17:52 Juhász Ildikó Zsófia, Muk Balázs, Borsányi Tünde, Majoros Zsuzsanna, Leé Sarolta, Gulyás Zalán, Dékány Miklós, Kiss Róbert Gábor, Nyolczas Noémi
Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály
Növekvő saját tapasztalatainkról a sacubitril/valsartannal
Our growing experiences with sacubitril/valsartan

2020. november 12. csütörtök
08:00 - 09:30

Gottsegen György terem

Tudományos szimpózium

A Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet-Nemzeti Szívinfarktus Regiszter, Országos
Mentőszolgálat szervezésében

Szívinfarktus miatt kezelt betegek sürgősségi ellátása a panasz kezdetétől az érmegnyitásáig
Emergency care of patients with myocardial infarction: from onset of symptoms until opening the
vessel

Üléselnökök:

Jánosi András
Csató Gábor

1. Jánosi András
A szívinfarktus miatt kezelt betegek sürgősségi ellátása. Nemzeti Szívinfarktus Regiszter 2017-2018
Emergency care of patients with myocardial infarction. Hungarian Myocardial Infarction Registry 2017-2018
2. Csató Gábor
Az infarktus miatt ellátott betegek mentési adatainak elemzése. Országos Mentőszolgálat 2017-2018.
Analysis of rescue data of patients with myocardial infarction. National Ambulance Service 2017-2018
3. Nagy Gergely György
Borsod-Abaúj-Zemplén megyei tapasztalatok
Experiences in Borsod-Abaúj-Zemplén county
4. Kőszegi Zsolt
Szabolcs -Szatmár-Bereg megyei tapasztalatok
Experiences in Szabolcs-Szatmar-Bereg county
5. Csikós Csaba
Fejér megyei tapasztalatok
Experiences in Fejér county
6. Ungi Imre
Tertier központban szerzett tapasztalatok
Experiences in a tertier center

09:30 - 09:45 **Szünet / Break**

Szív eszközös terápia
Device Therapy

Üléselnökök:

Zima Endre
Gellér László

- 11:30 - 11:38 Nagy Kálmán¹, Maurer József²
¹*Péterfy Sándor utcai Kórház-Rendelőintézet és Baleseti Központ, Budapest ,
Kardiológiai ambulancia*
²*Országos Orvosi Rehabilitációs Intézet*
Pitvari elektromos tevékenység változása vasovagális syncope előtt
Changes in atrial electrical activity before vasovagal syncope
- 11:38 - 11:46 Miklós Márton, Benák Attila, Makai Attila, Klausz Gergely, Vida Adorján, Zsigmond
Előd János, Ságghy László, Vámos Máté
*Szegedi Tudományegyetem, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ,
Elektrofiziológiai-Aritmológiai Részleg*
**A jobb kamrai elektróda elhelyezkedésének hatása a transzvenás elektróda
extrakció kimenetelére**
Impact of right ventricular lead position on the outcomes of transvenous lead
extraction
- 11:46 - 11:54 Ságghy László, Makai Attila, Bencsik Gábor, Pap Róbert, Klausz Gergely, Kohári Mária,
Miklós Márton, Vámos Máté, Benák Attila
*Szegedi Tudományegyetem, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ,
Elektrofiziológiai-Aritmológiai Részleg*
Részlegesen kontrollálható elektródák transzvenás extrakciója
Transvenous extraction of partially controlled leads
- 11:54 - 12:02 Som Zoltán, Nagy Zsófia, Késői Bence Márton, Breuer Tamás, Kardos Attila, Földesi
Csaba László
*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai
Osztály, Elektrofiziológia*
**Szubkután ICD beültetés két bemetszéssel, intermuscularis generátor elhelyezéssel
regionális anesztézia alkalmazásával**
Subcutan ICD implantation with two incision technique and intermuscular generator
placement using regional anaesthesia
- 12:02 - 12:10 Schvartz Noémi, Kohári Mária, Makai Attila, Bencsik Gábor, Pap Róbert, Benák Attila,
Miklós Márton, Kupó Péter, Ságghy László, Vámos Máté
*Szegedi Tudományegyetem, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ,
Elektrofiziológiai-Aritmológiai Részleg*
Az implantálható kardiológiai eszközök reoperációjának optimális időzítése
Optimal timing of cardiac implantable electronic device reoperation

12:10 - 12:18 Németh Tamás¹, Tarjányi Zoltán¹, Papp Roland¹, Kosztin Annamária¹, Srej Marianna¹, Király Ákos¹, Osztheimer István¹, Molnár Levente¹, Zima Endre², Merkely Béla¹, Gellér László¹

¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*

²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Kardiológiai Intenzív Osztály*

Transzvénás elektróda extrakciók biztonságosságának és hatásosságának vizsgálata a Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán 2017 és 2020 között

Evaluation of safety and efficacy of transvenous lead extraction procedures at the Semmelweis University Heart and Vascular Center from 2017 to 2020

12:20 - 12:30 **Szünet** / Break

2020. november 12. csütörtök
12:30 - 13:30

Gottsegen György terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Szívelégtelenség és Szívizombetegségek és Kardiovaszkuláris
Prevenációs és Rehabilitációs Munkacsoportjainak szervezésében

Szívelégtelenség gyógyszeres és rehabilitációs kezelésének kihívásai Challenges in the treatment and rehabilitation of heart failure patients

Üléselnökök:

Borbély Attila
Kósa István

1. Nyolczas Noémi
A HFrEF és HFpEF betegek ellátása a Magyar Szívelégtelenség Regiszter adatai alapján
Care of the HFrEF and HFpEF patients based the data of Hungarian Heart Failure Registry
2. Andrassy Gábor
Tapasztalatok HFrEF betegek rehabilitációja kapcsán
Experiences in rehabilitation of HFrEF patients
3. Borbély Attila
A HFpEF diagnosztikájának és kezelésének kihívásai
Challenges in the Diagnosis and Treatment of HFpEF
4. Kósa István
HFpEF betegek kezelése: Mit ígér a rehabilitáció?
Treatment of HFpEF patients: What does rehabilitation promise?

13:30 - 13:45 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
15:00 - 16:00

Gottsegen György terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Kardiovaszkuláris Képző Munkacsoportja szervezésében

Jobb kamra: az „elfeledett” szívüreg?

Right ventricle: the "forgotten" heart chamber?

Üléselnökök:

Karlócai Kristóf András

Ágoston Gergely

1. Borsányi Tünde
A jobb kamrai anatómia és funkció klasszikus echokardiográfiás megítélése
Conventional evaluation of the right ventricle by echocardiography (anatomy and function)
2. Kovács Attila
A jobb kamra modern echocardiographiás megközelítése (3D és strain képalkotás)
Modern echocardiographic assessment of the right ventricle (strain and 3D)
3. Péter Andrea
A jobb kamra szerepe szívelégtelenségben (HFrEF, HFpEF)
The role of the right ventricle in heart failure (HFrEF, HFpEF)
4. Bálint Olga Hajnalka
A jobb kamra felnőttkori kongenitális szívhibák esetén
The right ventricle in adult congenital heart diseases

16:00 - 16:15 **Szünet / Break**

Akut koronária szindróma
Acute Coronary Syndrome

Üléselnökök:

Édes István Ferenc
Andréka Péter
Ruzsa Zoltán
Voith László

- 16:15 - 16:23 Piróth Zsolt¹, Boxma-de Klerk Bianca M.², Omerovic Elmir³, Andréka Péter¹, Fontos Géza Ákos¹, Fülöp Gábor⁴, Neumann Franz-Josef⁵, Smits Pieter C.⁶
¹Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia
²Maasstad Ziekenhuis, Rotterdam, Hollandia
³Department of Cardiology, Gothenburg University Hospital, Gothenburg, Sweden
⁴Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest
⁵Department of Cardiology, University Heart Center Freiburg– Bad Krozingen, Bad Krozingen, Germany
⁶Department of Cardiology, Maasstad Ziekenhuis, Rotterdam, The Netherlands
Az infarctusért nem felelős szűkületek természetes kórlefolyása STEMI után: adatok a COMPARE-ACUTE tanulmányból
The natural history of non-culprit lesions in STEMI: an FFR substudy of the COMPARE-ACUTE trial
- 16:23 - 16:31 Voith László¹, Becker Dávid², Merkely Béla²
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
A 2014 és 2018 között PPCI-vel kezelt STEMI-s betegek adatai: változások és azonosságok.
Data of PPCI treated STEMI patients between 2014 and 2018: changes and identities.
- 16:31 - 16:39 Becker Dávid¹, Skoda Réka², Bokor Laura², Bárczi György², Vágó Hajnalka³, Czimbalmos Csilla⁴, Szabó Liliána Erzsébet⁴, Csulak Emese², Sydó Nóra², Nemes Attila⁵, Dinya Elek², Merkely Béla¹
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék
⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képzőképző Diagnosztikai Részleg
⁵Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged
Acut myocardialis infarktus hosszútávú mortalitása - a VMAJOR-MI Regiszter 10 éves adatai

Long-term mortality of acute myocardial infarction – 10-year-long data collection of the VMAJOR-MI Registry

- 16:39 - 16:47 Tornyos Dániel¹, Komócsi András², Jánosi András³, Kupó Péter⁴, Bálint Alexandra¹
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Intervenció Kardiológiai Osztály
²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Transzlációs Medicina Intézet
³Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Nemzeti Szívinfarktus Regiszter
⁴Szegedi Tudományegyetem, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Elektrofiziológiai-Aritmológiai Részleg
Orális antikoagulálás akut myokardiális infarktuson átesett betegek esetében – elemzés a Nemzeti Szívinfarktus Regiszter adataiból.
Oral anticoagulation in patients with acute myocardial infarction - an analysis of the Hungarian Myocardial Infarction Registry
- 16:47 - 16:55 Zima Endre¹, Párkányi Anna¹, Nyéki Péter¹, Kiss Boldizsár¹, Becker Dávid², Straub Éva¹, Fejér Csaba¹, Heltai Krisztina², Gellér László², Merkely Béla²
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Kardiológiai Intenzív Osztály
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
Az egyszerű klinikai adatokra alapozott SepsRisk-score megbízhatóan jelöli ki a magasabb mortalitás markereit kardiogén sokk és szepszis transzformációja esetén
SepsRisk-score based on simple clinical data reliably designates markers of higher mortality in case of cardiogenic shock and its septic transformation
- 16:55 - 17:10 **Szünet / Break**

CMR újdonságok a cardiomyopathiák és szívelégtelenség diagnosztikájában
CMR Novelties in the Diagnostics of Cardiomyopatics and Heart Failure

Üléselnökök:

Simor Tamás
Tóth Attila
Vágó Hajnalka
Tóth Levente

- 17:10 - 17:18 Gregor Zsófia¹, Deák Nikolett¹, Kiss Anna Réka¹, Szabó Liliána Erzsébet², Hirschberg Kristóf¹, Merkely Béla³, Vágó Hajnalka⁴, Szűcs Andrea¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Diagnosztikai Részleg*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
⁴*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék*
Fokozott bal kamrai trabekularizáció: a megválaszolatlan kérdés
Left Ventricular Hypertrabeculation – An Unanswered Question
- 17:18 - 17:26 Grebur Kinga¹, Kiss Anna Réka¹, Merkely Béla², Vágó Hajnalka³, Szűcs Andrea¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék*
Az EKG és az MR összefüggéseinek vizsgálata jó bal kamra funkciójú noncompact cardiomyopathiás betegeken
The correlation between ECG and cardiac MRI parameters in noncompaction cardiomyopathy patients with good left ventricular ejection fraction
- 17:26 - 17:34 Kiss Anna Réka¹, Furák Ádám¹, Tóth Attila², Czibalmos Csilla², Merkely Béla³, Vágó Hajnalka⁴, Szűcs Andrea¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Diagnosztikai Részleg*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
⁴*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék*
Jobb kamrai noncompactatio: mítosz vagy valóság?
Right ventricle non-compaction: myth or reality?
- 17:34 - 17:42 Hirschberg Kristóf¹, Paul Oliver², Salatzki Janek², Andre Florian², Riffel Johannes², Ochs Marco², Vágó Hajnalka³, Merkely Béla⁴, Katus Hugo A.², Friedrich Matthias⁵

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

²Heidelbergi Egyetemi Klinika, Kardiológia, Angiológia és Pulmonológia, Heidelberg, Németország

³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék

⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

⁵McGill Egyetemi Egészségközpont, Montreal, Kanada

Kardiomiopátiák mágneses rezonanciás vizsgálata kontrasztanyag nélküli gyors strain szekvenciával (fSENC) és T1-mappinggel

Contrast-agent free Evaluation of Cardiomyopathies with Native T1 mapping and Fast Strain-encoded (fSENC) Cardiovascular Magnetic Resonance

17:42 - 17:50 Czibalmos Csilla¹, Papp Roland², Szabó Liliána Erzsébet¹, Tóth Attila¹, Dohy Zsófia¹, Csécs Ibolya³, Suhai Ferenc Imre¹, Kosztin Annamária², Molnár Levente², Gellér László², Merkely Béla², Vágó Hajnalka⁴

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Diagnosztikai Részleg

²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék

Kardiális reszinkronizációs terápia hatására létrejövő kardiális változások vizsgálata szív mágneses rezonancia segítségével

Cardiac changes after cardiac resynchronization therapy assessed using cardiac magnetic resonance imaging

17:50 - 17:58 Dohy Zsófia¹, Szabó Liliána Erzsébet¹, Bátyi Fanni², Czibalmos Csilla¹, Horváth Viktor¹, Tarjányi Zoltán³, Szakál-Tóth Zsófia³, Parázs Nóra³, Tóth Attila¹, Suhai Ferenc Imre¹, Édes István Ferenc³, Becker Dávid³, Sax Balázs³, Merkely Béla³, Vágó Hajnalka⁴

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Diagnosztikai Részleg

²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék

A szív strukturális és funkcionális változásai transzplantációt követően: a prospektív Heart-TIMING szív mágneses rezonancia alvizsgálat első évének eredményei

Structural and functional cardiac changes after transplantation: experiences of the first year of the prospective Heart-Timing CMR substudy

Varia I. - Metaanalízis, véna punkció
Varia I. - Clinical Studies, Venipuncture

Üléselnökök:

Komócsi András
Sághy László

08:00 - 08:08 Bálint Alexandra¹, Hanák Lilla², Hegyi Péter², Szakács Zsolt², Eitmann Szimonetta², Garami András², Solymár Margit², Márta Katalin², Rumbus Zoltán², Komócsi András²
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Intervenció Kardiológiai Osztály

²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Transzlációs Medicina Intézet

Adverz események rizikója alacsony clopidogrel vérlemezke reaktivitással rendelkező betegcsoportban perkután koronária intervenciót követően: szisztematikus áttekintés és meta-analízis

Risk of adverse events in patients with low-on clopidogrel platelet reactivity after percutaneous coronary intervention: Systematic review and meta-analysis

08:08 - 08:16

VISSZAVONT ELŐADÁS

CANCELLED LECTURE

08:16 - 08:24 Debreceni Dorottya¹, Kupó Péter², Pap Róbert², Sághy László², Tényi Dalma³, Bálint Alexandra⁴, Komócsi András⁵

¹Pécsi Tudományegyetem, Pécs

²Szegedi Tudományegyetem, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Elektrofiziológiai-Aritmológiai Részleg

³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Neurológiai Klinika

⁴Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Intervenció Kardiológiai Osztály

⁵Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Transzlációs Medicina Intézet

Az ultrahangvezérelt vena femoralis punkció előnyös elektrofiziológiai vizsgálatok során: meta-analízis

Ultrasound guidance for femoral venous access in electrophysiology procedures: systematic review and meta-analysis

08:24 - 08:32 Kupó Péter, Pap Róbert, Bencsik Gábor, Kohári Mária, Benák Attila, Miklós Márton, Sághy László

Szegedi Tudományegyetem, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Elektrofiziológiai-Aritmológiai Részleg

Vaszkuláris ultrahang vezérelt vs. konvencionálisan végzett vena femoralis punkció pulmonális vénaizoláción áteső betegek esetén: prospektív, single-center vizsgálat

Ultrasound guidance for femoral venous access in patients undergoing pulmonary vein isolation: prospective, single-centre study

08:32 - 08:40 Marschal Renáta¹, Kádár Krisztina²

¹*Semmelweis Egyetem*

²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*

Magzati szívhibák spektruma, epidemiológiája

The spectrum and epidemiology of fetal heart disease

08:40 - 09:00 **Szünet** / Break

Experimentális kardiológia I. - Szívelégtelenség
Experimental Cardiology I. - Heart Failure

Üléselnökök:

Papp Zoltán
Ferdinandy Péter

- 09:00 - 09:08 Umar Muhammad Azeem Jalil¹, Dabbas Dua'a Abdel Naser KH¹, Borbély Attila², Fagyas Miklós¹, Édes István², Csanádi Zoltán², Papp Zoltán¹, Tóth Attila¹
¹Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kardiológiai- és Szívsebészeti Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék
²Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Klinika
Keringésben jelen lévő, humán neprilizin endogén gátlása
Endogenous inhibition of Neprilysin in the human blood
- 09:08 - 09:16 Radovits Tamás¹, Ruppert Mihály¹, Oláh Attila¹, Sayour Alex Ali¹, Barta Bálint András¹, Szabó Gábor Balázs², Bódi Beáta³, Papp Zoltán³, Merkely Béla¹
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
²Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg, Németország, Labor Herzchirurgie
³Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kardiológiai- és Szívsebészeti Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék
Nemi különbségek a bal kamra és a miofilamentumok működésében nyomástúlerhelés által indukált szívizom-hipertrofiában
Sex differences in left ventricular and myofilament function in pressure-overload induced left ventricular hypertrophy
- 09:16 - 09:24 Brenner Gábor¹, Ruppert Mihály², Makkos András³, Gergely G Tamás¹, Sayour V Nabil¹, Kovácsné Csenger¹, Varga Zoltán¹, Görbe Anikó³, Giricz Zoltán¹, Radovits Tamás², Merkely Béla², Ferdinandy Péter³
¹Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
³Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, MTA-SE Rendszerfarmakológiai Kutatócsoport
A rofecoxib helyreállítja a hiperkoleszterinémia okozta miokardiális funkciózavart
Rofecoxib alleviates hypercholesterolemia-induced myocardial dysfunction
- 09:24 - 09:32 Szabó Dóra¹, Tamás Andrea², Varjas Norbert¹, Polgár Bea³, Reglődi Dóra², Cziráki Attila¹, Sárszegi Zsolt¹
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia
²Pécsi Tudományegyetem, Pécs, ÁOK, Anatómiai Intézet
³Pécsi Tudományegyetem, ÁOK, Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet
A hipofízis adenilát cikláz aktiváló polipeptid potenciális kardioprotektív szerepe szívelégtelen betegekben

Potential cardioprotective role of pituitary adenylate cyclase activating polypeptide in heart failure patients

09:32 - 09:40 Horváth Orsolya¹, Ördög Katalin¹, Bruszt Kitti¹, Deres László¹, Gallyas Ferenc², Tóth Kálmán¹, Halmosi Róbert¹

¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs, Kardiológiai és Angiológiai Tanszék

²Pécsi Tudományegyetem, Pécs, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet

A BGP-15 kezelés hatása a mitokondriális minőségkontroll folyamataira in vivo magasvérnyomás indukálta szívelégtelenség modellben

Role of BGP-15 treatment on mitochondrial quality control processes in an in vivo hypertension-induced heart failure model

09:40 - 09:48 Csiszár Beáta¹, Márton Zsolt¹, Riba János², Csécsi Péter³, Molnár Tihamér⁴, Deres László¹, Kőszegi Tamás⁵, Tóth Kálmán¹, Halmosi Róbert¹, Kenyeres Péter¹

¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs, Kardiológiai és Angiológiai Tanszék

²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs, Belgyógyászati Intenzív Osztály

³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Neurológiai Klinika

⁴Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

⁵Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Laboratóriumi Medicina Intézet

A cytokeratin-18 prognosztikus szerepének vizsgálata posztreszuszcitációs ellátás során

Prognostic value of the cytokeratin-18 in cardiac arrest survivors

09:50 - 10:10 **Szünet** / Break

Experimentális kardiológia II. - Kardioprotekció
Experimental Cardiology II. - Cardioprotection

Üléselnökök:

Radovits Tamás
Görbe Anikó

- 10:10 - 10:18 Szabó Márton Richárd, Marik Réka, Nagy Kamilla, Csont Tamás, Csonka Csaba
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biokémiai Intézet, Metabolikus Betegségek és Jelátvitel Munkacsoport (MeDiCS)
Vázizom elektromos ingerlésével kiváltott szívizom védelem vizsgálata
Investigation of cardioprotection induced by electrical stimulation of skeletal muscle
- 10:18 - 10:26 Gömöri Kamilla¹, Szabados Tamara¹, Kenyeres Éva¹, Pipis Judit², Dormán György³,
Ferdinandy Péter⁴, Görbe Anikó⁴, Bencsik Péter¹
¹*Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet*
²*Pharmahungary 2000 Kft.*
³*Targetex Kft.*
⁴*Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, MTA-SE Rendszerfarmakológiai Kutatócsoport*
Hiperkoleszterinémiával kombinált patkány akut miokardiális infarktus modellben új típusú mátrix-metalloproteináz-2 gátlószerek kardioprotektív hatásának vizsgálata
Preclinical testing of novel MMP inhibitors for cardioprotection in in vivo rat model of acute myocardial infarction in absence and presence of hyperlipidemia
- 10:26 - 10:34 Szabados Tamara¹, Gömöri Kamilla¹, Kenyeres Éva¹, Pipis Judit², Makkos András³,
Ferdinandy Péter³, Bencsik Péter¹, Görbe Anikó³
¹*Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet*
²*Pharmahungary 2000 Kft.*
³*Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, MTA-SE Rendszerfarmakológiai Kutatócsoport*
Mátrix-metalloproteinázok és a biglikán szerepének vizsgálata az iszkémiás poszt kondicionálás védő hatásában in vivo akut miokardiális infarktus sertés modellben
Role of matrix metalloproteinases and biglycan in protective effect of ischemic postconditioning in an in vivo porcine model of acute myocardial infarction
- 10:34 - 10:42 Demján Virág, Gáspár Renáta, Csont Tamás
Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Biokémiai Intézet, Metabolikus Betegségek és Jelátvitel Munkacsoport (MeDiCS)
NMDA receptor moduláció vizsgálata szívizomsejtek iszkémia/reoxigenizációs károsodásában

Effects of modulation of NMDA receptors in ischemia/reoxygenation injury of cardiac cells

10:42 - 10:50 Kiss Bernadett¹, Gulyás-Onódi Zsófia², Makkos András¹, Pelyhe Csilla², Apáti Ágota³, Varga Nóra³, Ferdinandy Péter¹, Görbe Anikó¹, Varga Zoltán²

¹*Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, MTA-SE Rendszerfarmakológiai Kutatócsoport*

²*Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet*

³*Magyar Tudományos Akadémia, Természettudományi Kutatóközpont, Enzimológiai Intézet*

Széles körben alkalmazott különböző szívizomsejt platformok érzékenysége szimulált iszkémia / reperfúzió hatására

Sensitiveness of the widely used cardiomyocyte cell platforms affected by simulated ischemia/reperfusion

10:50 - 10:58 Makkos András¹, Baranyai Tamás², Giricz Zoltán³, Kiss Bernadett¹, Puskás G. László⁴, Faragó Nóra⁴, Görbe Anikó¹, Ferdinandy Péter¹

¹*Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, MTA-SE Rendszerfarmakológiai Kutatócsoport*

²*Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest, Kardiológia*

³*Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet*

⁴*Szegedi Biológiai Központ, Szeged, Genetikai Intézet*

Sertés akut miokardiális infarktus modellben azonosított ProtektomiR mikroRNS-ek iszkémia/reperfúziós károsodás elleni védő hatásának bizonyítása in vitro

ProtectomiRs identified in a porcine model of acute myocardial infarction reduce myocardial ischemia/reperfusion-induced injury in vitro

11:00 - 11:20 **Szünet / Break**

Experimentális kardiológia III. - Elektrofiziológia, aritmia
Experimental Cardiology III. - Electrophysiology, Arrhythmia

Üléselnökök:

Baczkó István

Horváth Balázs

- 11:20 - 11:28 Árpádfy-Lovas Tamás¹, Baláti Beáta¹, Bitay Miklós², Jost Norbert László¹, Nagy Norbert¹, Baczkó István¹, Virág László¹, Varró András¹
¹Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet
²Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Szívsebészet
Ioncsatorna-gátló vegyületek humán és rágcsáló kamrai akciós potenciálra gyakorolt hatásainak összehasonlítása
Comparison of ion channel inhibitor effects in human and rat cardiac ventricular action potentials
- 11:28 - 11:36 Fujii Erika¹, Hézső Tamás¹, Dienes Csaba Bálint¹, Kiss Dénes Zsolt¹, Baranyai Dóra¹, Szentandrassy Norbert², Nánási Péter Pál², Horváth Balázs¹
¹Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
²Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvosi Élettani és Gyógyszertani nem önálló Tanszék
Az intracelluláris kalciumszint szabályozza a késői nátriumáramot
The late sodium current is regulated by intracellular calcium concentration
- 11:36 - 11:44 Gazdag Péter¹, Oravec Kinga¹, Acsai Károly¹, Demeter-Haludka Vivien¹, Ördög Balázs¹, Szlovák Jozefina¹, Kohajda Zsófia¹, Barta Bálint András², Oláh Attila², Radovits Tamás², Merkely Béla², Papp Gyula¹, Varró András¹, Nagy Norbert¹, Prorok János¹
¹Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
A szarkoplazmatikus retikulum fokozott Ca²⁺ tároló kapacitása aritmogén triggerként szolgál patkány sportszív modellben
Enhanced Ca²⁺ storage capacity of sarcoplasmic reticulum serves as an arrhythmogenic trigger in a rat athletic model
- 11:44 - 11:52 Tóth Noémi¹, Szlovák Jozefina¹, Loewe Axel², Gazdag Péter¹, Bitay Gergő¹, Levijoki Jouko³, Papp Gyula¹, Varró András¹, Nagy Norbert¹
¹Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet
²Karlsruhe Institute of Technology, Institute of Biomedical Engineering
³Orion Pharma, Espoo, Finland
A reverz Na⁺/Ca²⁺ kicserélő szerepének vizsgálata a szinusz-csomó spontán automatáciájában

The role of reverse Na⁺/Ca²⁺ exchanger in the sinus node spontaneous automaticity

- 11:52 - 12:00 Hézső Tamás¹, Baranyai Dóra¹, Dienes Csaba Bálint¹, Kiss Dénes Zsolt¹, Fujii Erika¹, Kovács Zsigmond¹, Kistamás Kornél¹, Magyar János², Bányász Tamás¹, Nánási Péter Pál³, Horváth Balázs¹, Szentandrassy Norbert³
¹Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
²Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet, Sportélettani Tanszék
³Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvosi Élettani és Gyógyszertani nem önálló Tanszék
A 4-kloro-2-(2-klorofenoxi)acetamido-benzoésav (CBA) elektrofiziológiai hatásai kutya bal kamrai szívműködésében
Electrophysiological effects of 4-chloro-2-(2-chlorophenoxy)acetamido benzoic acid (CBA) in canine left ventricular cardiomyocytes
- 12:00 - 12:08 Kiss Dénes Zsolt¹, Dienes Csaba Bálint¹, Hézső Tamás¹, Bereczki Magdolna¹, Kovács Zsigmond¹, Baranyai Dóra¹, Bányász Tamás¹, Szentandrassy Norbert², Nánási Péter Pál², Horváth Balázs¹, Magyar János³
¹Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet
²Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvosi Élettani és Gyógyszertani nem önálló Tanszék
³Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet, Sportélettani Tanszék
A Calcium/calmodulin függő protein kináz szerepe a befelé egyenirányító káliumáram beta-adrenerg stimuláció alatti aktiválódásában
Calcium/calmodulin-dependent protein kinase II stimulates the inward rectifier potassium current in beta-adrenergic adaptation of ventricular cardiomyocytes
- 12:10 - 12:30 **Szünet / Break**

A pitvar- és kamrafunkció echokardiográfiás vizsgálata
The Role of Echocardiography in the Evaluation of Atrial and Ventricular Function

Üléselnökök:

Nemes Attila
Apor Astrid
Faludi Réka

- 12:30 - 12:38 Domsik Péter¹, Kormányos Árpád², Kalapos Anita², Marton Imelda³, Földeák Dóra³, Modok Szabolcs³, Gyenes Nándor², Borbényi Zita³, Nemes Attila²
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, *Invazív Kardiológiai Részleg*
²Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged
³Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, *Hematológia*
Összehasonlító bal kamrai strain analízis cardialis AL amyloidosisban és hypereosinophilia szindrómában - Eredmények a három-dimenziós speckle-tracking echokardiográfiás MAGYAR-Path Tanulmányból
Comparative left ventricular strain analysis in cardiac AL amyloidosis and hypereosinophilic syndrome – Results from the three-dimensional speckle-tracking echocardiographic MAGYAR-Path Study
- 12:38 - 12:46 Rácz Gergely¹, Kormányos Árpád¹, Domsik Péter², Kalapos Anita¹, Gyenes Nándor¹, Havasi Kálmán¹, Ambrus Nóra¹, Hartyánszky István³, Bogáts Gábor³, Kaemmerer Harald⁴, Nemes Attila¹
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged
²Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, *Invazív Kardiológiai Részleg*
³Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, *Szívsebészet*
⁴Department of Congenital Heart Disease and Pediatric Cardiology,, Deutsches Herzzentrum München
A bal kamrai deformáció, és annak viszonya az emelkedett aorta merevséghez korrigált Fallot-tetralógiával élő felnőttekben - Eredmények a CSONGRAD Regiszterből és a három-dimenziós speckle-tracking echokardiográfiás MAGYAR-Path Tanulmányból
Left ventricular deformation and its relation to increased aortic stiffness in adult patients with corrected tetralogy of Fallot - Results from the CSONGRAD Registry and the three-dimensional speckle-tracking echocardiographic MAGYAR-Path Study
- 12:46 - 12:54 Papp Emese¹, Clemens Marcell¹, Csanádi Zoltán¹, Jenei Csaba²
¹Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, *Kardiológiai Klinika*

²Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet

Jobb kamra systolés funkciót leíró paraméterek vizsgálata 3D echokardiográfiával CRT kezelés mellett

Assessment of right ventricular systolic function with 3D echocardiography following cardiac resynchronization therapy

- 12:54 - 13:02 Gyenes Nándor¹, Kormányos Árpád¹, Rácz Gergely¹, Domsik Péter², Kalapos Anita¹, Havasi Kálmán¹, Hartyánszky István³, Bogáts Gábor³, Nemes Attila¹
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged
²Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg
³Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Szívsebészet
A bal pitvar volumetrikus és deformáció analízise felnőttkorú dextro-nagyér-transzpozíciós operált betegekben - Eredmények a CSONGRAD Regiszterből és a három-dimenziós speckle-tracking echokardiográfiás MAGYAR-Path Tanulmányból
Volumetric and deformation analysis of the left atrium in adult operated patients with dextro-transposition of the great arteries - Results from the CSONGRAD Registry and three-dimensional speckle-tracking echocardiographic MAGYAR-Path Study
- 13:02 - 13:10 Nemes Attila¹, Kormányos Árpád¹, Domsik Péter², Kalapos Anita¹, Ambrus Nóra¹, Lengyel Csaba³
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged
²Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg
³Szegedi Tudományegyetem ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika, Szeged
A három-dimenziós speckle-tracking echokardiográfiával meghatározott bal pitvari térfogatok és térfogat-alapú funkcionális paraméterek normálértékei egészséges felnőttekben - Eredmények a MAGYAR-Healthy Tanulmányból
Normal values of three-dimensional speckle-tracking echocardiography-derived left atrial volumes and volume-based functional properties in healthy adults - Results from the MAGYAR-Healthy Study
- 13:10 - 13:18 Kormányos Árpád¹, Domsik Péter², Kalapos Anita¹, Ambrus Nóra¹, Lengyel Csaba³, Nemes Attila¹
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged
²Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg
³Szegedi Tudományegyetem ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika, Szeged
Jobb pitvari strain paraméterek normálértékei egészséges felnőtt populációban - Eredmények a három-dimenziós speckle-tracking echokardiográfiás MAGYAR-Healthy Tanulmányból
Normal values of right atrial strain parameters in healthy adult subjects - Results from the three-dimensional speckle-tracking echocardiographic MAGYAR-Healthy Study
- 13:20 - 13:40 **Szünet / Break**

Szívelégtelenség: fenokópiák és szimpatikus idegaktivitás
Heart Failure : Phenocopies and Sympathetic Nerve Activity

Üléselnökök:

Sepp Róbert
Halmosi Róbert

- 13:40 - 13:48 Takács Hedvig¹, Nagy Viktória¹, Borbás János¹, Csányi Beáta², Hategan Lidia², Rácz Gergely², Kormányos Árpád², Gyenes Nándor², Dézsi Livia³, Sepp Róbert⁴
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Kardiológia
²Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged
³Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Neurológiai Klinika
⁴Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg, Kardiológiai Osztály
Kardiális manifesztációt mutató Fabry kórban szenvedő betegek kliniko-morfológiai jellemzői
Clinical and morphological characteristics of Fabry disease patients with cardiac manifestation
- 13:48 - 13:56 Hategan Lidia¹, Nagy Viktória², Takács Hedvig², Borbás János², Tringer Annamária¹, Csányi Beáta¹, Forster Tamás², Nyolczas Noémi³, Sepp Róbert⁴
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged
²Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Kardiológia
³Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály
⁴Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg, Kardiológiai Osztály
Magyar szív transthyretin amyloidosisos betegek genetikai szűrése kapilláris szekvenálással
Screening for mutations in Hungarian patients with cardiac transthyretin amyloidosis using capillary sequencing
- 13:56 - 14:04 Peskó Gergely, Förhécz Zsolt, Gombos Tímea, Karádi István, Jánoskúti Livia, Prohászka Zoltán, Pozsonyi Zoltán
Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK III. sz. Belgyógyászati Klinika
Szérum transthyretin prognosztikai szerepe szívelégtelenségben
Prognostic value of serum transthyretin level in heart failure
- 14:04 - 14:12 Forgács Ildikó¹, Urbancsek Réka¹, Papp Tímea², Boczán Judit³, Barta Judit⁴, Édes István⁴, Csanádi Zoltán⁴, Rudas László⁵
¹Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet, Kardiológiai osztály

²Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet

³Debreceni Egyetem, Neurológiai Intézet

⁴Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Klinika

⁵Szegedi Tudományegyetem, Szeged, ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

A kardiovagális és a szimpatikus baroreflex érzékenység vizsgálata szívelégtelenség HFrEF és HFmrEF csoportjaiban

Cardiovagagal and sympathetic baroreflex sensitivity in the HFrEF and HFmrEF subgroups of heart failure.

14:12 - 14:20 Urbancsek Réka¹, Forgács Ildikó¹, Papp Tímea², Boczán Judit³, Barta Judit⁴, Édes István⁴, Rudas László⁵, Csanádi Zoltán⁴

¹Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet, Kardiológiai osztály

²Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet

³Debreceni Egyetem, Neurológiai Intézet

⁴Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Klinika

⁵Szegedi Tudományegyetem, Szeged, ÁOK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet

Szimpatikus idegaktivitás szívelégtelenség HFrEF és HFmrEF alcsoportjaiban: az alapbetegség szerepe

Characteristic of sympathetic nerve activity in the HFrEF and HFmrEF subgroups of heart failure: the role of etiology

14:20 - 14:45 **Szünet / Break**

Vaszkuláris betegségek és intervenciók
Vascular Diseases and Interventions

Üléselnökök:

Ruzsa Zoltán
Fontos Géza Ákos
Édes István Ferenc
Szűk Tibor István

- 14:45 - 14:53 Ruzsa Zoltán¹, Csavajda Ádám János², Deák Mónika², Sótonyi Péter³, Olivier F Bertrand⁴, Merkely Béla¹, Nemes Balázs⁵
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Bács-Kiskun Megyei Kórház a Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar Oktató Kórháza, Kecskemét, Invazív Kardiológia*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Érsebészeti Tanszék*
⁴*Laval Egyetem, Quebec Szív és Pulmonológiai Intézet, Kardiológia*
⁵*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
TRIACCESS study: A radialis, femoralis és transpedalis behatolás randomizált vizsgálata arteria femoralis superficialis angioplastica céljából
TRIACCESS study: Randomized comparison between radial, femoral and transpedal access for percutaneous supertfital femoral artery angioplasty

14:53 - 15:01

VISSZAVONT ELŐADÁS
CANCELLED LECTURE

- 15:01 - 15:09 Mancsiczky Lajos¹, Bogdán András¹, Major László², Kiss István¹, Édes István Ferenc³, Szluka Gábor¹, Németh Balázs Tamás³, Merkely Béla³
¹*Twinmed Kft., Twinmed Kutatás Fejlesztés*
²*Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
Maximalizált aspirációs képességű koszorúér katéter fejlesztése Magyarországon
Development of a maximized aspiration capacity coronary catheter in Hungary
- 15:09 - 15:17 Ágoston András¹, Üveges Áron², Tar Balázs¹, Kőszegi Zsolt¹
¹*Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház, Nyíregyháza, Jósa András Nyíregyházi Oktató Kórház, Kardiológia*
²*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kardiológiai- és Szívsebészeti Intézet*
A TIMI frame count variabilitását befolyásoló tényezők
The potential influencing factors of the variability of TIMI frame count

15:17 - 15:25 Édes István Ferenc¹, Németh Balázs Tamás¹, Hartyánszky István Ifj.², Fazekas Levente², Pólos Miklós², Németh Endre³, Kulyassa Péter Márton¹, Szilveszter Bálint⁴, Becker Dávid¹, Merkely Béla¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
³*Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika*
⁴*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE "Lendület" Kardiovaszkuláris Képző Kutatócsoport, Budapest*
Mechanikus keringéstámogatás és reanimáció
Mechanical circulatory support and resuscitation

15:25 - 15:45 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
15:45 - 16:45

Juhász-Nagy Sándor terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Emeritus Kardiológusok Klubja szervezésében

Szívritmuszavarok kezelése időskorban

Treatment of cardiac arrhythmias in the elderly

Üléselnökök:

Rostás László

Lőrincz István

1. Rostás László
A klinikai szívelektrofiziológia nyomában a balatonfüredi előadások alapján
On the track of clinical electrophysiology based on the lectures of the annual congresses
2.
VISSZAVONT ELŐADÁS
CANCELLED LECTURE
3. Lőrincz István
Proarrhythmia 2020
Proarrhythmia 2020

16:45 - 17:00 **Szünet** / Break

2020. november 12. csütörtök
17:00 - 18:00

Juhász-Nagy Sándor terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Gyógyszerterápiás és Biomarker Munkacsoportja szervezésében

Véralvadásgátlás, vérzés

Anticoagulation therapy and bleeding

Üléselnökök:

Kiss Róbert Gábor

Herczeg Béla

1. Nagy Viktor
DOAC terápia mellett kialakuló vérzés. Morbiditás, mortalitás
DOACs therapy and bleeding. Morbidity and mortality
2. Kiss Róbert Gábor
DOACs terápia mellett kialakuló vérzés kezelése - andexanet
Managing bleeding associated with DOACs - andexanet
3. Herczeg Béla
DOACs terápia mellett kialakuló vérzés kezelése - idarucizumab
Managing bleeding associated with DOACs - idarucizumab
4. Boda Zoltán
VKA terápia mellett kialakuló vérzés kezelése
Managing bleeding associated with VKA

Kardiovaszkuláris rehabilitáció és prevenció
Cardiovascular Rehabilitation and Prevention

Üléselnökök:

Szabados Eszter
Tóth Kálmán
Simon Attila

- 08:00 - 08:08 Szigeti József¹, Gaszner Balázs²
¹Siklósi Kórház Nonprofit Kft., Kardiológia
²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia
Elhízás hatása a centrális vérnyomás és artériás stiffness paraméterekre életkor és nem függvényében
Effects of obesity on central blood pressure and aortic stiffness parameters depending on age and gender
- 08:08 - 08:16 Illyés Miklós¹, Lenkey Zsófia², Laurent Stéphane³, Viigimaa Margus⁴, Boutouyrie Pierre⁵, Cziráki Attila²
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika
²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia
³George Pompidou, INSERM, Klinikai Farmakológia
⁴Észak-Esztónia Orvosi Centrum, PERH, Kardiológiai központ
⁵French Institute of Health and Medical Research, Inserm · Paris-Cardiovascular Research Center PARCC, Klinikai farmakológia
Az oszcillometriás, okkluzív, szupraszisztolés módszerrel (Arteriograph) mért aorta pulzushullám terjedési sebesség az össz-halálozás klasszikus rizikófaktoroktól független, önálló prediktora
Aortic pulse wave velocity measured by occlusive, suprasystolic, oscillometric method (arteriograph) independently predicts all-cause mortality
- 08:16 - 08:24 Böcskei Renáta¹, Benczúr Béla², Lenkey Zsófia³, Husznai Róbert³, Illyés Miklós⁴, Cziráki Attila³
¹Szent Borbála Kórház, Tatabánya, Pulmonológia
²Tolna Megyei Balassa János Kórház, Szekszárd, I. Belgyógyászat (Kardiológia-Nephrológia)
³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia
⁴Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika
Az Emelkedett Aorta Pulzushullám Terjedési Sebesség Szenzitív Markere az Aszimptomatikus Carotis Ateroszklerózisnak
Increased Aortic Pulse Wave Velocity is a sensitive marker of the asymptomatic carotid atherosclerosis
- 08:24 - 08:32 Pálincás Zsófia Viktória¹, Horváth Nóra¹, Jakus Petra¹, Tóth Noémi¹, Polyák Alexandra Júlia², Farkas András¹, Farkas Attila¹
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged

²MTA-SZTE, Keringésfarmakológiai Kutatócsoport, Szeged

A 2-es típusú cukorbetegség szűrésének, kezelésének jelentősége a kardiológiai gyakorlatban

The importance of the screening and the treatment of type-2 diabetes mellitus in the cardiology practice

08:32 - 08:40 Reiber István¹, Márk László², Bajnok László³

¹Fejér Megyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház, Székesfehérvár

²Békés Megyei Központi Kórház, Gyula

³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs

Csökkentsük az LDL-koleszterin-szintet az új célértékekre! Melyik LDL-koleszterint?

Lower the LDL-cholesterol level to new targets! Which LDL-C?

08:40 - 08:48 Gulyás Zsolt¹, Tóth Zsamboki Emese¹, Kohut László², Kósa István², Kovács Andrea¹,

Kuklis Eszter³, Tahi Ádám⁴, Rácz Zsuzsanna⁵, Kósa János⁶, Kiss Róbert Gábor¹

¹Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály

²Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Balatonfüredi Kardiológiai Rehabilitációs Intézet

³Ultra Projekt Kft

⁴Híd Transz Kft

⁵Quintess Hungrasy Knowledge Center

⁶PentaCore Lab

Stressz és trombocita funkció összefüggése akut koronária szindrómát és komplex kardiológiai rehabilitációt követően

Correlation of stress and platelet function after complex cardiac rehabilitation in acute coronary syndrome

08:50 - 09:15 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
17:00 - 18:00

Littmann Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Kardiológiai Informatika és Kardiovaszkuláris Képző
Munkacsoportjainak szervezésében

Mesterséges intelligencia "gyakorlatok" a kardiológiában Artificial intelligence "routines" in cardiology

Üléselnökök:

Kőszegi Zsolt

Maurovich Horvat Pál

1. Domokos Dominika
Obszervációs vizsgálatok túlélési adatainak ok-okozati elemzése propensity score alapú módszerekkel
Propensity score-based methods for causal inference in observational studies with time-to-event outcomes
2. Fogarassyné Vathy Ágnes
Kardiológiai betegellátás folyamatmodell alapú támogatása és elemzése
Process model-based decision support and analysis in cardiology patient care
3. Dietz Gergely
A Nemzeti Szívprogram jelenlegi helyzete, csatlakozás az Egységes Egészségügyi Szolgáltató Térhez (EESZT)
The connection of the National Heart Program to the Hungarian National E-health Framework (HNEF)
4. Kolossváry Márton
A gépi tanulós algoritmusok alkalmazása coronaria CT elemzésére
Application of machine learning for the analysis of coronary CT angiography images

2020. november 13. péntek
09:45 - 11:05

Zárdy Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága szervezésében

Joint Session of the European Society of Cardiology and the Hungarian Society of Cardiology (in English)

Üléselnökök:

Barbara Casadei

Merkely Béla

1. Barbara Casadei

Scientific organisations in the COVID era: What can be done, what should be done?

2. Merkely Béla

The COVID-19 pandemic in Central-Eastern Europe

3. Dan Gaita

ESC ATLAS - Much more than bearing the CVD Burden...

4. Maurovich Horvat Pál

Imaging coronary artery disease to guide preventive therapy

11:05 - 11:30 **Szünet** / Break

2020. november 13. péntek
11:30 - 12:30

Zárdy Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoportja szervezésében
Kamrai tachycardia abláció a gyakorlatban a 2019-es új EHRA expert konszenzus alapján
Management of ventricular tachycardia ablation patients based on the novel 2019 EHRA consensus statement

Üléselnökök:

Gellér László
Csanádi Zoltán

1. Gellér László
A 2019-es EHRA expert konszenzus főbb újdonságai
Novelties of the 2019 EHRA consensus document
2. Nagy Klaudia Vivien
Újdonságok a képalkotás, térképezés és ablációs technikák terén strukturális VT esetében
Recent advances in imaging mapping and ablation in structural VT
3. Clemens Marcell
Kamrai tachycardia abláció elektromos vihar esetén
VT ablation in a patient with electrical storm
4. Pap Róbert
Az idiopathiás kamrai tachycardiák és ablációs kezelésük
Idiopathic ventricular tachycardia ablation
5. Zima Endre
VT ablációra kerülő betegek pre- és postoperatív intenzív osztályos ellátása
Pre- and postoperative intensive care of VT ablation patients

12:30 - 14:05 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
14:05 - 15:05

Zárday Imre terem

Tudományos szimpózium

“Harc a Női Szívekért” Alapítvány szervezésében

A nők egészségéről és betegségéről helyzetkép a XXI. század elején

About women's health and diseases a report of the progress at the beginning of the 21st century

Üléselnökök:

Zámolyi Károly
Masszi Gabriella

1. Masszi Gabriella
A hipertónia kezelésének problémái a nők különböző életszakaszaiban. Befolyásol-e a COVID-19?
The treatment of high blood pressure in women in different ages. Does the Covid-19 infection influence it?
2. Császár Albert
Sztatin kezelés SARS COV-2 esetén
Statin therapy in the case of SARS COV-2 infection
3. Zámolyi Károly
A COVID-19 kardiovaszkuláris hatásai
Cardiovascular effects of COVID-19
4. Bártfai Ildikó
Az idős beteg szív és érrendszeri betegsége és kezelése. Amit a COVID-19 járvány idején is figyelembe kell venni.
The cardiovascular diseases and therapies of the elderly. What has to be known during the COVID-19 pandemic.

15:05 - 15:25 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
15:25 - 16:25

Zárday Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Kardiopulmonális Munkacsoportja szervezésében
Terhelés indukálta nehézlégzés és terápiás lehetőségek különböző betegcsoportokban
Effort dyspnoea and therapeutic options in different diseases

Üléselnökök:

Karlócai Kristóf András
Varga János Tamás

1. Karlócai Kristóf András
Effort dyspnoe PAH-ban
Effort dyspnoea in PAH
2. Faludi Réka
Effort dyspnoe szívelégtelenségben
Effort dyspnoea in heart failure
3. Varga János Tamás
Effort dyspnoe COPD-ben
Effort dyspnoea in COPD
4. Ágoston Gergely
Diuretikus kezelés hatása effort dyspnoéra
The effect of diuretics on effort dyspnoea
5. Bálint Olga Hajnalka
Vasodilatátor kezelés hatása effort dyspnoéra
The effect of vasodilators on effort dyspnoea

16:25 - 16:45 **Szünet** / Break

2020. november 13. péntek
16:45 - 18:00

Zárday Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Szívelégtelenség és Szívizombetegségek Munkacsoportja
szervezésében

Új lehetőségek a szívelégtelenség kezelésében

New ways to treat heart failure

Üléselnökök:

Csanádi Zoltán
Nyolczas Noémi

1. Sepp Róbert
Sacubitril/valsartan
Sacubitril/valsartan
2. Habon Tamás
SGLT2-gátlók
SGLT2 inhibitors
3. Nyolczas Noémi
Solubilis guanilát cikláz stimulátorok és aktivátorok
Soluble guanylate cyclase stimulators and activators
4. Papp Zoltán
Omecamtiv mecarbil
Omecamtiv mecarbil
5. Csanádi Zoltán
Új eszközös kezelési lehetőségek szívelégtelenségben
New devices in the treatment of heart failure

Gyermekkardiológia és gyermek szívsebészet
Pediatric Cardiology and Pediatric Cardiac Surgery

Üléselnökök:

Mogyorósy Gábor
Ablonczy László

- 08:00 - 08:08 Katona Márta¹, Rácz Katalin¹, Babik Barna², Katona András², Oláh Alexandra¹, Varga Sándor³, Hartyánszky István³, Bogáts Gábor³
¹Szegedi Tudományegyetem, Szeged, ÁOK Gyermekklinika, Gyermekkardiológia
²Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg
³Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Szívsebészet
Kardiális diszfunkció nyomonkövetése és kezelése csecsemő/gyermekkorban congenitalis aorta vitium miatt operált betegekben
Follow-up and treatment of cardiac dysfunction in infants and children who underwent cardiac surgery for congenital aortic valve disease
- 08:08 - 08:16 Ablonczy László, Kis Éva, Somoskövi Orsolya
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Gyermekszív Központ
Korai rizikó stratifikáció és kimenetel gyermekkori pulmonális artériás hipertóniában
Early risk stratification and follow-up in pediatric pulmonary arterial hypertension
- 08:16 - 08:24 Simon Judit¹, Székely Edgár¹, Fischer Krisztián¹, Gergely Mihály¹, Novák Edit¹, Sági Erzsébet¹, Vilmányi Bernadett¹, Ladányi Anikó¹, Nagy Zsolt², Prodán Zsolt¹, Ablonczy László¹
¹Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Gyermekszív Központ
²Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály
Prenatális diagnózis hatása a kongeniális szívfejlődési rendellenesség miatt szívűtetre kerülő újszülöttek perioperatív ellátására és a kimenetelre
Prenatal diagnosis of congenital heart defects: effect on preoperative care and outcome
- 08:24 - 08:32 Szabó Andrea, Környei László
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Gyermekszív Központ
Előzmények nélküli hirtelen szívhalál gyermek- és fiatalkorban: etiológia és utánkövetés
Aborted sudden cardiac death as a first presentation symptom in children and adolescents: etiology and follow up
- 08:32 - 08:40 Róth György¹, Somodi Borbála Melinda², Környei László¹
¹Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Gyermekszív Központ
²Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar

Gyermekekori palpítáció: mikor indokolt a lassú pálya abláció?

Palpitations in children: when is the slow pathway ablation recommended?

08:40 - 08:48 Oláh Alexandra¹, Szűcs Mónika², Rácz Katalin¹, Katona Márta¹

¹*Szegedi Tudományegyetem, Szeged, ÁOK Gyermekklinika, Gyermekkardiológia*

²*Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem ÁOK-TTIK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet*

Szívfrekvencia variabilitás vizsgálata különböző életkorú egészséges és operált szívbetegek gyermekeken

Comparison of heart rate variability in healthy children and children with operated congenital heart defects

08:50 - 09:05 **Szünet** / Break

2020. november 13. péntek
09:05 - 09:55

Szabó Zoltán terem

Szívtranszplantáció Heart Transplantation

Üléselnökök:

Szabolcs Zoltán
Sax Balázs

09:05 - 09:13 Szabolcs Zoltán¹, Hartyánszky István Ifj.¹, Sax Balázs², Heltai Krisztina², Rácz Kristóf³, Merkely Béla²

¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*

²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*

³*Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika*

Szívtranszplantáció Magyarországon - 2019

Heart transplantation in Hungary - 2019

09:13 - 09:21 Heltai Krisztina¹, Vándor László², Becker Dávid¹, Merkely Béla¹

¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*

²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Haemodynamika*

A szívtranszplantáció recipienseinek lakhely szerinti megoszlása Magyarországon 2015-ben és 2019-ben. Egyenlő-e a hozzáférés, van-e változás?

Distribution of cardiac transplant recipients by place of residence in Hungary in 2015 and in 2019. Is availability equal, is there a change?

09:21 - 09:29 Szalai Orsolya¹, Parázs Nóra², Szakál-Tóth Zsófia², Király Ákos², Tarjányi Zoltán², Assabiny Alexandra², Teszák Tímea², Édes István Ferenc², Sax Balázs², Merkely Béla²

¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*

²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*

Allograft vasculopathia rizikótényezőinek vizsgálata szívtranszplantáltak körében

Evaluation of risk factors for allograft vasculopathy among heart transplant recipients

09:29 - 09:37

VISSZAVONT ELŐADÁS

CANCELLED LECTURE

09:37 - 09:45 Koppányi Ádám¹, Hartyánszky István Ifj.¹, Pólos Miklós¹, Hüttl Tivadar¹, Daróczi László¹, Szabolcs Zoltán¹, Horkay Ferenc¹, Merkely Béla², Németh Endre³, Benke Kálmán¹, Kőszegi Andrea¹, Barabás János Imre¹, Fazekas Levente¹

¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*

²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*

³*Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika*

**Híd a transzplantációhoz – szívtranszplantáció előtt mechanikus
keringéstámogatáson átesett betegeink elemzése**

Bridge to transplantation - the effect of preoperative mechanical circulatory support
to posttransplantational survival

09:45 - 09:53 Parázs Nóra¹, Szakál-Tóth Zsófia¹, Szalai Orsolya², Prinz Gyula³, Király Ákos¹, Tarjányi Zoltán¹, Assabiny Alexandra¹, Teszák Tímea¹, Sax Balázs¹, Merkely Béla¹

¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*

²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*

³*Egyesített Szent István és Szent László Kórház-Rendelőintézet, Budapest*

Nocardia fertőzés szívtranszplantált betegeknél

Nocardia infection in heart transplant recipients

09:55 - 10:10 **Szünet / Break**

Strukturális és koronária intervenciók
Structural and coronary interventions

Üléselnökök:

Molnár Levente
Fontos Géza Ákos

- 10:10 - 10:18 Breuer Tamás¹, Som Zoltán¹, Földesi Csaba László¹, Dékány Gábor², Mandzák Adrienn², Piróth Zsolt², Pintér Tünde², Fontos Géza Ákos², Kardos Attila¹, Andréka Péter²
¹Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Elektrofiziológia
²Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia
Újgenerációs öntáguló aortaműbillentyű transzkatéteres beültetése után alacsonyabb az állandó pacemaker beültetés előfordulása
Lower incidence of permanent pacemaker implantation after implantation of new generation self-expanding transcatheter aortic valve
- 10:18 - 10:26 Molnár Levente¹, Apor Astrid¹, Papp Roland¹, Nagy Anikó Ilona², Nagy Andrea¹, Szigethi Timea¹, Straub Éva³, Piros Katalin¹, Fejér Csaba³, Panajotu Alexis⁴, Jermendy Ádám Levente⁴, Zima Endre³, Merkely Béla¹
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Kardiológiai Intenzív Osztály
⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képképző Diagnosztikai Részleg
Tricuspidalis degenerált biológiai billentyűk transzkatéteres megoldásának eredményei klinikánkon
Results of the Transcatheter Based Solutions of the Degenerated Tricuspid Bioprosthesis in our Clinic
- 10:26 - 10:34 Szűcsbórus Tamás¹, Szántó Gyula¹, Fontos Géza Ákos², Babik Barna¹, Nagy Viktória³, Sasi Viktor¹, Ungi Imre¹, Sepp Róbert⁴
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg
²Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia
³Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Kardiológia
⁴Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg, Kardiológiai Osztály
Homografftban lévő aorta biológiai műbillentyű stenosis okozta akut szívelégtelenség kezelése transzkatéteres aorta billentyű implantálásával

Treatment of severe aortic stenosis developed in a surgical aortic bioprosthesis over an aortic homograft with transcatheter aortic valve implantation in acute heart failure

10:34 - 10:42 Straub Éva¹, Gellér László², Apor Astrid², Fejér Csaba¹, Ruppert Mihály², Papp Roland², Szigethi Timea², Molnár Levente², Merkely Béla², Zima Endre¹

¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Kardiológiai Intenzív Osztály*

²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*

MitraClip beültetés anesztéziája és intraoperatív eredményei intézetünkben

The practice of anesthesiology and intraoperative care during mitralclip implantation at Semmelweis University

10:42 - 10:50

VISSZAVONT ELŐADÁS

CANCELLED LECTURE

10:50 - 10:58 Csadi Róbert¹, Pintér Jenő Antal¹, Rárosi Ferenc², Farkas Attila³, Farkas András³

¹*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Kardiológia*

²*Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet*

³*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged*

ST-elevációs miokardiális infarktuson átesett betegek késésének vizsgálata

Analysis of delay times of patients with ST-elevation myocardial infarction

11:00 - 11:15 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
11:15 - 12:45

Szabó Zoltán terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Szívelégtelenség és Szívizombetegségek Munkacsoportja
szervezésében

Heart failure specialists Of Tomorrow (HoT) – Forrongó témák szívelégtelenségben

Heart failure specialists Of Tomorrow (HoT) – HoT topics in Heart Failure

Üléselnökök:

Habon Tamás
Borbély Attila

1. Kosztin Annamária
HFpEF betegcsoport független mortalitási prediktorai, az anaemia szerepe
Independent predictors of the mortality in HFpEF, the role of anaemia
2. Muk Balázs
A gondozás szerepe a szívelégtelen betegek ellátásában
The importance of outpatient care among patients suffering from heart failure with reduced ejection fraction
3. Ráduly Arnold Péter
Repetitív levosimendan alkalmazás előrehaladott stádiumú szívelégtelenségben: debreceni tapasztalatok
Repetitive use of levosimendan in patients with advanced heart failure: a single-center experience
4. Takács Hedvig
Diagnosztikus red flag-ek a cardiomyopathiák diagnosztikájában
Diagnostic red flags in cardiomyopathies
5. Porpáczy Adél
A bal pitvari méret és funkció echokardiográfiás meghatározásának klinikai jelentősége szívelégtelenségben
The diagnostic and prognostic role of left atrial size and function in heart failure
6. Simkovits Dániel
A súlyos állapotú szívelégtelen betegek hemodinamikai paramétereken alapuló kezelése
The treatment of severe heart failure patients based on hemodynamic parameters

12:45 - 13:05 **Szünet** / Break

Pitvarfibrilláció abláció
Invasive Electrofiziológia

Üléselnökök:

Csanádi Zoltán
Gellér László

- 13:05 - 13:13 Kupó Péter, Pap Róbert, Sággy László
Szegedi Tudományegyetem, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Elektrofiziológiai-Aritmológiai Részleg
Sinus ritmusban észlelt, alacsony feszültséggel bíró területek a bal pitvarban perzisztens pitvarfibrilláció esetén: összefüggés a pulmonalis véna izoláció kimenetelével
Association between low voltage zones present during sinus rhythm in the left atrium of patients with persistent atrial fibrillation and the outcome of pulmonary vein isolation
- 13:13 - 13:21 Szegedi Nándor, Merkely Béla, Gellér László
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
CLOSE protokoll vezérelte pitvarfibrilláció abláció középtávú eredményei
Mid-term results of atrial fibrillation ablation performed with CLOSE protocol
- 13:21 - 13:29 Balogi Bernadett¹, Szegedi Nándor², Herczeg Szilvia², Salló Zoltán², Piros Katalin², Perge Péter², Nagy Klaudia Vivien², Osztheimer István², Merkely Béla², Gellér László²
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
Kontakterő érzékelő katéterek alkalmazásának hatása a pitvarfibrilláció abláció kimenetelére
Impact of the application of contact force-sensing catheters on the outcome of atrial fibrillation ablation
- 13:29 - 13:37
VISSZAVONT ELŐADÁS
CANCELLED LECTURE
- 13:37 - 13:45 Kardos Attila, Késői Bence Márton, Nagy Zsófia, Som Zoltán, Major Tamás, Csákány Levente, Földesi Csaba László
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Elektrofiziológia
Rövid idejű magas energiájú rádiófrekvenciás abláció pitvarfibrillációban
High-power short-duration radiofrequency atrial fibrillation ablation
- 13:45 - 13:53 Szabó Dávid, Som Zoltán, Nagy Zsófia, Kis Zsuzsanna, Földesi Csaba László, Kardos Attila

*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai
Osztály, Elektrofiziológia*

Perzisztens pitvarfibrilláció abláció hosszú távú eredményei Intézetünkben

Catheter ablation of persistent atrial fibrillation – long-term results in our Institute

13:55 - 14:15 **Szünet** / Break

Szívbillentyű betegségek
Valvular Heart Diseases

Üléselnökök:

Molnár Levente
Andréka Péter
Merkely Béla

- 14:15 - 14:23 Mandzák Adrienn, Dékány Gábor, Pál Mátyás, Vértesaljai Márton, Piróth Zsolt, Pintér Tünde, Fontos Géza Ákos, Andréka Péter
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia
TAVI a mindennapi gyakorlatban – az elmúlt 12 év tapasztalatai a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézetben
TAVI in every day practice – 12 years' experience at Gottsegen György Hungarian Institute of Cardiology
- 14:23 - 14:31 Bölcskei Dóra¹, Szegedi Andrea², Kertész Attila Béla²
¹*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*
²*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen*
Az aorta ballonos valvuloplasztika klinikai jelentősége és kardiális hatásai az elmúlt évek tapasztalatai alapján
Therapeutic relevance and cardiac effects of the balloon aortic valvuloplasty according to recent clinical experience
- 14:31 - 14:39 Sasi Viktor¹, Szűcsbórus Tamás¹, Szántó Gyula¹, Molnár Levente², Nemes Attila³, Sepp Róbert⁴, Ungi Imre¹
¹*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
³*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged*
⁴*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg, Kardiológiai Osztály*
Coronária revaszkularizációs stratégiák transzkatóéteres aorta billentyű implantációt követően akut bal közös törzs elzáródás esetén és tervezett krónikus elzáródás rekanalizáció bypassműtétet követően már implantált billentyűn és stenttel kezelt bal közös törzsön keresztül.
Coronary revascularization strategies after transcatheter aortic valve implantation in acute setting and a chronic total occlusion revascularization through a transcatheter aortic valve and already stented left main
- 14:39 - 14:47 Dékány Gábor, Piróth Zsolt, Mandzák Adrienn, Fontos Géza Ákos, Pál Mátyás, Pintér Tünde, Vértesaljai Márton, Andréka Péter

Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia

A katéteres billentyű implantáció utáni paravalvularis aorta regurgitáció meghatározására használt módszerek: angiográfia, echokardiográfia, invazív haemodinamika eredményeinek és prognosztikai értékének az összehasonlítása.

Paravalvular Aortic Regurgitation Evaluation after Transcatheter Aortic Valve Implantation. Angiographic, Echocardiographic and Invasive Measurements Comparison and Relation to the Outcome of the Patients.

14:47 - 14:55 Bence András¹, Dénes Mónika¹, Borbás Sarolta¹, Andréka Péter¹, Vértesaljai Márton¹, Temesvári András¹, Ferenci Tamás², Prinz Gyula³

¹*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia*

²*Óbudai Egyetem, Neumann János Informatikai Kar, Élettani Szabályozások Csoport*

³*Egyesített Szent István és Szent László Kórház-Rendelőintézet, Budapest*

Műbillentyű infektív endocarditis 2006-2016 között a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézetben

Prosthetic valve infective endocarditis (PVIE) from 2006 to 2016 at Gottsegen György Hungarian Institute of Cardiology

14:55 - 15:25 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
15:25 - 16:25

Szabó Zoltán terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Kardiovaszkuláris Prevenció és Rehabilitációs Munkacsoportja
szervezésében

Sportolók és a COVID Athletes and COVID infection

Üléselnökök:

Merkely Béla
Szelid Zsolt

1. Szelid Zsolt
COVID utáni visszatérés a sportba labdarúgóknál- az UEFA és MLSZ tapasztalatai
Return to play in athletes- experience gained in European and Hungarian football
2. Sydó Nóra, Vágó Hajnalka
COVID utáni vizsgálatok élsportolók esetében a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinikán
Medical examinations following COVID infection in elite athletes in the Semmelweis University Heart and Vascular Center
3. Pelle Judit
Tünetek COVID infekció kapcsán labdarúgó fiatalokban
Main symptoms during COVID infection in young football players

16:25 - 16:45 **Szünet / Break**

Aritmia Varia
Arrhythmia Varia

Üléselnökök:

Sághy László
Duray Gábor Zoltán

- 16:45 - 16:53 Clemens Marcell¹, Szilágyi István Gergő¹, Oleynik Maria², Csanádi Zoltán¹
¹*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Klinika*
²*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kardiológiai- és Szívsebészeti Intézet, Kardiológiai Tanszék*
A vesefunkció meghatározási módjának hatása a NOAC-ok dozírozására non-valvuláris pitvarfibrillációban
Variability of NOAC dose adjustment in patients with renal dysfunction and non-valvular atrial fibrillation.
- 16:53 - 17:01 Geller László, Nagy Klaudia Vivien, Szegedi Nándor, Osztheimer István, Salló Zoltán, Piros Katalin, Perge Péter, Herczeg Szilvia, Merkely Béla
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
Az egy éves összmortalitás prediktálása gépi tanulás segítségével kamrai tachycardia abláción átesett betegekben
Machine learning based prediction of 1-year all-cause mortality in patients undergoing VT ablation
- 17:01 - 17:09 Borbás János¹, Hategan Lidia², Vámos Máté³, Hanák Lilla⁴, Szakács Zsolt⁴, Hegyi Péter⁴, Sepp Róbert⁵
¹*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Kardiológia*
²*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged*
³*Szegedi Tudományegyetem, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Elektrofiziológiai-Aritmológiai Részleg*
⁴*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Transzlációs Medicina Intézet*
⁵*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg, Kardiológiai Osztály*
CACNA1C génmutáció asszociált kórképek klinikai jellemzői és lefolyása
Clinical characteristics and progression of CACNA1C gene mutation associated syndromes
- 17:09 - 17:17 Vámos Máté¹, Calkins Hugh², Kowey Peter R.³, Torp-Pedersen Christian T.⁴, Corp dit Genti Valérie⁵, Wieloch Mattias⁵, Koren Andrew⁶, Hohnloser Stefan H.⁷
¹*Szegedi Tudományegyetem, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Elektrofiziológiai-Aritmológiai Részleg*
²*Johns Hopkins University, Department of Medicine, Cardiology, Baltimore, Maryland*

³Lankenau Heart Institute, Department of Cardiology, Wynnewood, Pennsylvania

⁴Nordsjaellands Hospital, Department of Cardiology and Epidemiology, Hillerød, Denmark

⁵Sanofi-Aventis, Paris, France

⁶Sanofi US Inc., Bridgewater, New Jersey

⁷University Hospital Frankfurt, Dep. of Cardiology, Division of Clinical Electrophysiology

A dronedaron hatásossága és biztonságossága korábban pitvarfibrilláció vagy pitvari flutter miatt ablációra kerülő betegekben: Betekintés az ATHENA vizsgálatba

Efficacy and safety of dronedarone in patients with a prior ablation for atrial fibrillation/flutter: Insights from the ATHENA study

17:17 - 17:25

VISSZAVONT ELŐADÁS

CANCELLED LECTURE

17:25 - 17:33

Salló Zoltán, Szegedi Nándor, Merkely Béla, Gellér László
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

Gyógyszerhatás okozta Brugada-szerű EKG eltérések és syncope - Brugada-szindróma?

Drug-induced Brugada-like ECG abnormalities and syncope - Brugada syndrome?

Újdonságok a CT diagnosztikában
Novelties in CT Diagnostics

Üléselnökök:

Maurovich Horvat Pál
Andrássy Péter

- 08:00 - 08:08 Jablonkai Balázs, Czakó Balázs, Andrássy Péter
Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest, Kardiológia
A koronária CT bevezetésének első tapasztalatai a Bajcsy-Zsilinszky Kórházban
First experiences with coronary CT angiography in Bajcsy-Zsilinszky Hospital
- 08:08 - 08:16 Szilveszter Bálint¹, Vattay Borbála¹, Kolossváry Márton¹, Boussousou Melinda¹, Simon Judit¹, Jermendy Ádám Levente², Panajotu Alexisz², Borzsák Sarolta², Suhai Ferenc Imre², Vecsey-Nagy Milán², Merkely Béla³, Maurovich Horvat Pál²
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE "Lendület" Kardiovaszkuláris Képző Kutatócsoport, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző Diagnosztikai Részleg*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
Koronária plak progresszió meghatározása CT angiográfia segítségével
Characteristics of coronary plaque progression using coronary CT angiography
- 08:16 - 08:24 Jablonkai Balázs¹, Ahres Abdelkrim¹, Rubóczky Gábor¹, Nagybacsoni Béla¹, Őze Ágnes¹, Balogh Zsuzsanna Dorka¹, Schranz Ágnes¹, Apor Astrid², Szilveszter Bálint³, Kolossváry Márton³, Simon Judit³, Merkely Béla², Maurovich Horvat Pál⁴, Andrássy Péter¹
¹*Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE "Lendület" Kardiovaszkuláris Képző Kutatócsoport, Budapest*
⁴*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző Diagnosztikai Részleg*
Coronaria CT-angiographia során számított FFR mérés diagnosztikus teljesítményének vizsgálata akut myocardialis infarctust követően non-culprit határérték coronaria stenosisok vonatkozásában
Diagnostic performance of coronary computed tomography angiography-derived fractional flow reserve in patients with acute myocardial infarction and moderate non-culprit coronary stenosis
- 08:24 - 08:32 Boussousou Melinda¹, Szilveszter Bálint¹, Kolossváry Márton¹, Vattay Borbála¹, Simon Judit¹, Borzsák Sarolta², Vecsey-Nagy Milán², Merkely Béla³, Maurovich Horvat Pál²

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE "Lendület"
Kardiovaszkuláris Képalkotó Kutatócsoport, Budapest

²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Képalkotó Diagnosztikai Részleg

³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Kardiológia

A non-invazív CT alapú frakcionált áramlási rezerv alkalmazása stabil anginás betegeknél.

The use of non-invasive CT based fractional flow reserve in patient with stable angina.

08:32 - 08:40 Borzsák Sarolta¹, Vattay Borbála², Kolossváry Márton², Ruzsa Zoltán³, Boussoussou Melinda², Simon Judit², Merkely Béla³, Maurovich Horvat Pál¹, Szilveszter Bálint²

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Képalkotó Diagnosztikai Részleg

²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE "Lendület"
Kardiovaszkuláris Képalkotó Kutatócsoport, Budapest

³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Kardiológia

Iteratív képrekonstrukciós algoritmusok hatása a dinamikus CT perfúziós paraméterekre.

The impact of iterative reconstruction algorithms on dynamic computed tomography perfusion parameters.

08:40 - 08:48 Vattay Borbála¹, Szilveszter Bálint¹, Nagy Anikó Ilona², Bartykowszki Andrea², Kolossváry Márton¹, Simon Judit¹, Boussoussou Melinda¹, Tóth Attila³, Suhai Ferenc Imre³, Apor Astrid⁴, Merkely Béla⁴, Maurovich Horvat Pál³

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE "Lendület"
Kardiovaszkuláris Képalkotó Kutatócsoport, Budapest

²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Képalkotó Diagnosztikai Részleg

⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Kardiológia

Bal kamrai miokardiális strain vizsgálata CT angiográfiás felvételek segítségével

CT based assessment of global longitudinal strain

08:50 - 09:05 **Szünet / Break**

Echocardiographia szerepe különböző kórképekben
The Role of Echocardiography in Different Cardiac Disorders

Üléselnökök:

Faludi Réka
Ágoston Gergely
Varga Albert

- 09:05 - 09:13 Horváth Márton¹, Kis Dorottya¹, Kiss Anna Réka¹, Gregor Zsófia¹, Márkus István², Lakatos Bálint³, Tokodi Márton¹, Kovács Attila³, Merkely Béla³, Szűcs Andrea¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Eötvös Loránd Tudományegyetem Biológiai Fizikai Tanszék*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
Noncompact cardiomyopathiás betegek utánkövetésére használt képalkotó modalitások összehasonlítása: melyik az optimális?
Different imaging modalities for the follow up of patients with noncompaction cardiomyopathy: which one to use?
- 09:13 - 09:21 Herczeg Szilvia¹, Mérges Gergely¹, Szegedi Nándor¹, Lakatos Bálint¹, Kovács Attila¹, Nagy Klaudia Vivien¹, Perge Péter¹, Simon Judit², Osztheimer István¹, Boros András Mihály¹, Bartha Elektra¹, Merkely Béla¹, Széplaki Gábor³, Gellér László¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE "Lendület" Kardiovaszkuláris Képző Kutatócsoport, Budapest*
³*Mater Private Hospital, Dublin, Írország*
A transoesophagealis ultrahanggal detektált bal pitvari trombus prediktorainak vizsgálata pitvarfibrilláló betegcsoportban
The predictors of left atrial thrombus formation detected by transoesophageal echocardiography in patients with atrial fibrillation
- 09:21 - 09:29 Nagy László¹, Papp Tímea¹, Jenei Csaba¹, Urbancsek Réka², Csanádi Zoltán³
¹*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet*
²*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet, Kardiológiai osztály*
³*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Klinika*
Krioabláció előtt 3-dimenziós transzözofágális echokardiográfiával meghatározott pulmonális véna anatómiai jellemzők összehasonlítása szív-CT vizsgálattal mért értékekkel
3-dimensional transoesophageal echocardiographic evaluation of pulmonary vein anatomy prior to cryoablation: validation with cardiac CT scan

- 09:29 - 09:37 Nógrádi Ágnes¹, Varga Zsuzsanna¹, Szebényi Dóra¹, Porpáczy Adél², Vértés Vivien¹, Czirják László³, Komócsi András⁴, Faludi Réka¹
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia
²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Intervenció Kardiológiai Osztály
³Pécsi Tudományegyetem, Pécs, Reumatológiai és Immunológiai Klinika
⁴Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Transzlációs Medicina Intézet
A jobb kamra és pitvar funkcióját jellemző echokardiográfiás paraméterek prognosztikus szerepe sclerodermás populációban
 Prognostic role of right ventricular and atrial mechanics in systemic sclerosis
- 09:37 - 09:45 Szabó István-Adorján¹, Ágoston Gergely², Illés Blanka², Németh Nóra², Frigy Attila³, Gargani Luna⁴, Varga Albert²
¹Marosvásárhelyi Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány- és Technológiai Egyetem
²Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Családorvosi Intézet
³Maros Megyei Klinikai Kórház, Marosvásárhely, Kardiológia
⁴CNR, Institute of Clinical Physiology, Pisa, Italy
A B-vonalak prognosztikus értéke aorta stenosisban
 The prognostic value of B-lines in aortic stenosis
- 09:45 - 09:53 Vértés Vivien¹, Tőkés-Füzesi Margit², Porpáczy Adél³, Nógrádi Ágnes¹, Czirják László⁴, Komócsi András⁵, Faludi Réka¹
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia
²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Laboratóriumi Medicina Intézet
³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Intervenció Kardiológiai Osztály
⁴Pécsi Tudományegyetem, Pécs, Reumatológiai és Immunológiai Klinika
⁵Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Transzlációs Medicina Intézet
A szívizom fibrózis keringő biomarkerei mutatnak-e összefüggést a miokardiális funkciót jellemző echokardiográfiás paraméterekkel szisztémás szklerózisban?
 Circulating biomarkers of cardiac fibrosis: do they correlate with the echocardiographic parameters of the myocardial mechanics in systemic sclerosis?
- 09:55 - 10:10 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
10:10 - 11:00

Gottsegen György terem

Terhelés élettani kérdések sportolóknál
Exercise physiology in Athletes

Üléselnökök:

Kiss Orsolya
Pavlik Gábor
Komka Zsolt Béla

10:10 - 10:18 Györe István Attila, Béres Bettina, Kalabiska Irina, Rádi Judit, Juratsek Erika, Szabó Tamás

Testnevelési Egyetem, Budapest, Sportélettani Kutatóközpont

A szívperctérfogat és a stroke volumen meghatározása spiroergometriai terhelés alatt

The determination of cardiac output and stroke volume during spiroergometric exercise stress-test

10:18 - 10:26 Babity Máté¹, Bognár Csaba¹, Kovács Attila², Lakatos Bálint², Vágó Hajnalka³, Dohy Zsófia⁴, Frivaldszky Lőrinc⁵, Menyhárt-Hetényi Anna Klára⁵, Rákóczi Réka⁵, Zámodics Márk⁵, Sydó Nóra¹, Pavlik Attila⁶, Merkely Béla², Kiss Orsolya³

¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*

²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*

³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék*

⁴*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Diagnosztikai Részleg*

⁵*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Sportkardiológia*

⁶*Országos Sportegészségügyi Intézet*

Terhelésélettani paraméterek alakulása ifjúsági és felnőtt válogatott vízilabdázóknál

The changing of sports related physiological parameters among adolescent and adult national water polo players

10:26 - 10:34

VISSZAVONT ELŐADÁS

CANCELLED LECTURE

10:34 - 10:42 Vágvölgyi Anna¹, Farkas Attila², Tóth Julianna Bernadett¹, Szűcs Mónika³, Orosz Andrea⁴, Varró András⁴, Várkonyi Tamás¹, Lengyel Csaba¹

¹*Szegedi Tudományegyetem ÁOK I. sz. Belgyógyászati Klinika, Szeged*

²*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged*

³*Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Szegedi Tudományegyetem ÁOK-TTIK Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet*

⁴Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet

Az intenzív, megerőltető állóképességi sport autonóm valamint perifériás szenzoros idegrendszeri funkciókra gyakorolt hatásainak vizsgálata élsportolókon

Investigation of the effects of intense, strenuous endurance sport on autonomic and peripheral sensory nervous system functions in top athletes

10:42 - 10:50 Menyhárt-Hetényi Anna Klára¹, Tuboly Gergely², Babity Máté³, Bognár Csaba³, Vágó Hajnalka⁴, Kovács Attila⁵, Lakatos Bálint⁵, Szabó Liliána Erzsébet⁶, Frivaldszky Lőrinc¹, Zámódics Márk¹, Rákóczi Réka¹, Kozmann György², Merkely Béla⁵, Kiss Orsolya⁴

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Sportkardiológia

²Pannon Egyetem, Műszaki Informatikai Kar

³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék

⁵Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

⁶Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Diagnosztikai Részleg

Az élsportolói szív elektromos átépülésének karakterizálása standard EKG paraméterek, szívfrekvencia variabilitás és QRST integrál mérésével

Characterization of electrical remodeling of elite athlete's heart by measuring standard ECG parameters, heart rate variability and QRST integral

10:50 - 10:58 Csulak Emese¹, Sydó Nóra¹, Horváth Laura², Kovács Tímea¹, Györe István Attila³, Sydó Tibor⁴, Petrov Iván⁵, Major Dávid¹, Kaufmann Márk¹, Lakatos Bálint⁶, Kovács Attila⁶, Dohy Zsófia⁷, Szabó Liliána Erzsébet⁷, Tóth Attila⁷, Vágó Hajnalka⁸, Merkely Béla⁶

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

²Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Hematológia

³Testnevelési Egyetem, Budapest, Sportélettani Kutatóközpont

⁴Veszprémi Szív-és Egészség Centrum

⁵Győri Úszó Sportegyesület

⁶Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

⁷Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Diagnosztikai Részleg

⁸Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék

Vashiány jelentősége sportolóknál

Importance of iron deficiency in athletes

11:00 - 11:15 **Szünet / Break**

Interaktív esetbemutatók I.
Interactive case presentations I.

Üléselnökök:

Becker Dávid
Kiss Róbert Gábor
Sepp Róbert

- 11:15 - 11:23 Skoda Réka¹, Marozsán Ibolya¹, Parázs Nóra², Kovács Attila², Németh Endre¹, Kovács Nóra¹, Pólos Miklós¹, Benke Kálmán¹, Csikós Gergely¹, Merkely Béla², Becker Dávid²
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
Mellkasi fájdalom differenciáldiagnózisa: idegen test is okozhatja a tüneteket. Esetismertetés
The differential diagnosis of acute chest pain: a foreign matter can cause the symptoms. Case report
- 11:23 - 11:31 Juhász Ildikó Zsófia¹, Tóth Sára¹, Gulyás Zalán¹, Bencze Jusstina¹, Borsányi Tünde¹, Gyökeres Tibor², Nieszner Éva¹, Kiss Róbert Gábor¹
¹*Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály*
²*Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Gasztroenterológiai Osztály*
Infectiv endocarditis és colon polyposis kapcsolata – Esetismertetés egy TAVI-n átesett férfi betegről
Association of infective endocarditis and colon polyposis - Case report of a post-TAVI patient
- 11:31 - 11:39 Vilmányi Csaba, Prodán Zsolt, Székely Edgár, Ablonczy László
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Gyermekszív Központ
Első hazai sikeres HeartWare (HVAD) explantáció titanium plug alkalmazásával
First successful Heartware Assist System (HVAD) explantation with the aid of a Titanium Plug in Hungary
- 11:39 - 11:47 Nagy Zsófia, Major Tamás, Kardos Attila
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Elektrofiziológia
Brugada-szindróma katéterablációs kezelése - egy eset kapcsán
Catheter ablation of Brugada syndrome – a case report
- 11:47 - 11:55 Riesz Tamás János¹, Tiszlavicz László², Adamkovics Nóra³, Farkas Attila¹, Farkas András¹
¹*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged*
²*Szegedi Tudományegyetem, Szeged, ÁOK, Patológiai Intézet*
³*Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Hematológia*

Súlyos, recidiv pericardialis fluidumot és polyserositis-t okozó malignus histiocytosis: Erdheim-Chester betegség

Malignant histiocytosis causing severe, recurrent pericardial effusion and polyserositis: Erdheim-Chester disease

11:55 - 12:03 Kuthi Luca Katalin¹, Hartyánszky István Ifj.¹, Szabolcs Zoltán¹, Kőszegi Andrea¹, Székely Andrea², Sax Balázs³, Heltai Krisztina³, Németh Endre¹, Merkely Béla³

¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*

²*Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika*

³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*

Felnőttkori persistens ductus arteriosus következményei és megoldása komplex szívtranszplantációs eset során

Consequences and management of a persistens ductus arteriosus in a complex adult heart transplantation case

12:05 - 12:20 **Szünet** / Break

Varia II. - Szívfrekvencia varibilitás
Varia II. - Hypertension, Heart Rate Variability

Üléselnökök:

Járai Zoltán
Cziráki Attila

12:20 - 12:28

VISSZAVONT ELŐADÁS
CANCELLED LECTURE

12:28 - 12:36

Farkas Katalin¹, Kolossváry Endre¹, Paksy András², Járai Zoltán³

¹Szent Imre Egyetemi Oktatókórház, Budapest, Semmelweis Egyetem, Angiológiai Tanszéki Csoport, Angiológia Profil

²Szent Imre Egyetemi Oktatókórház, Budapest

³Szent Imre Egyetemi Oktatókórház, Budapest, Semmelweis Egyetem, Angiológiai Tanszéki Csoport, Kardiológia Profil

A csökkent boka-kar index kétszeresére növeli a hypertoniás betegek halálozását. Az ÉRV program új eredményei

Low ankle-brachial index doubles the mortality of hypertensive patients. Results of the Hungarian ERV screening program.

12:36 - 12:44

Benczúr Béla¹, Böcskei Renáta², Cziráki Attila³

¹Tolna Megyei Balassa János Kórház, Szekszárd, I. Belgyógyászat (Kardiológia-Nephrológia)

²Szent Borbála Kórház, Tatabánya, Pulmonológia

³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia

A pulzushullám terjedési sebesség méréseére alkalmazott két oszcillometriás metodika összehasonlítása

Comparison of two oscillometric technics for measuring pulse wave velocity

12:44 - 12:52

Lenkey Zsófia¹, Illyés Miklós², Németh Ádám¹, Gaszner Balázs¹, Husznai Róbert¹, Horváth Iván³, Cziráki Attila¹

¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia

²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika

³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Intervenció Kardiológiai Osztály

Artériás stiffness paraméterek vizsgálata Arteriograph segítségével

Clinical investigation of arterial stiffness with Arteriograph

12:52 - 13:00

Béres Szabolcs¹, Holczer Lőrinc², Hejje László¹

¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Szívsebészeti Osztály

²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika

Optikai pulzusszám- és szívritmus variabilitás monitorozáshoz szükséges mintavételi frekvencia

The minimal sampling frequency for optical heart rate- and heart rate variability monitoring

13:00 - 13:08 Kecskeméti Dorottya¹, Kőhalmi Dóra², Pataki Szabina³, Temesvári András⁴, Andréka Péter⁴, Bálint Olga Hajnalka³

¹*Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*

²*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Gyermekszív Központ*

³*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály*

⁴*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia*

Nem korrigált pitvari septum defektusos nők várandósságának kimenetele

Pregnancy outcome in women with unrepaired atrial septal defect

13:10 - 16:30 **Szünet** / Break

2020. november 13. péntek
16:30 - 17:50

Gottsegen György terem

**Szakdolgozói szekció I.
Cardiovascular Technician I.**

Üléselnökök:

Kosztin Annamária
Srej Marianna

1. Orgován Evelin, Gyánó Marcell, Ruzsa Zoltán, Nemes Balázs
Transradialis carotis stent implantáció
2. Blazsek Mónika, Srej Marianna, Bettenbuch Tünde, Gellér László
Új eszközös terápia használata komplikált eseteknél
3. Baranyi Renáta
Dóziscsökkentés lehetőségei CT vizsgálatok során
4. Bernáth-Lukács Zsuzsa
Az első országos betegtalálkozótól a Nekem szól! egészségértés verseny döntőjéig
5. Szócska Attila, Édes István Ferenc, Szabó Szilvia
Radpress klinikai vizsgálat bemutatása
6. Bettenbuch Tünde, Srej Marianna, Blazsek Mónika, Gellér László
Pacemaker elektróda eltávolítás lehetséges módszerei- esetismertetés

2020. november 13. péntek
08:00 - 08:50

Juhász-Nagy Sándor terem

Experimentális kardiológia IV.- Vaszkuláris funkció
Experimental Cardiology IV.- Vascular Function

Üléselnökök:

Tóth Attila

Décsi László

08:00 - 08:08 Cziráki Attila¹, Németh Balázs², Sulyok Endre³, Horváth Iván⁴, Németh Ádám¹, Németh Zoltán¹, Lenkey Zsófia¹, Koller Ákos⁵, Bode-Böger Stefanie M.⁶, Ajtay Zénó⁷
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia
²Pécsi Tudományegyetem, Pécs, ÁOK, Orvosi Népegészségtani Intézet
³Pécsi Tudományegyetem, Pécs, Egészségtudományi Kar, Fizioterápiás és Sporttudományi Intézet
⁴Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Intervenció Kardiológiai Osztály
⁵Testnevelési Egyetem, Budapest, Természettudományi Intézet
⁶Otto-von-Guericke University, Institute of Clinical Pharmacology
⁷Zsigmondy Vilmos Harkányi Gyógyfürdőkórház, Kardiológia Rehabilitáció
Az asymmetric dimethylarginine klinikai vizsgálata koszorúérbetegekben: egy évtized eredményei és tapasztalatai.
Clinical Investigation of asymmetric dimethylarginine in patients with coronary artery disease: result and insight of one decade.

08:08 - 08:16

VISSZAVONT ELŐADÁS

CANCELLED LECTURE

08:16 - 08:24

VISSZAVONT ELŐADÁS

CANCELLED LECTURE

08:24 - 08:32 Fülöp Gábor Áron¹, Tarantini Stefano², Yabluchanskiy Andriy², Kiss Tamás², Csípő Tamás², Ahire Chetan², Balasubramanian Priya², Nyúl Tóth Ádám², Merkely Béla³, Csiszár Anna², Ungvári Zoltán²
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
²University of Oklahoma, Vascular Cognitive Impairment and Neurodegeneration Program, Reynolds Oklahoma Center on Aging
³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
Az agyi vénás nyomásfokozódás a vér-agy gát sérüléshez, lokális gyulladás kialakulásához és ezáltal kognitív funkciózavarhoz vezet egerekben
Cerebral venous congestion promotes blood brain barrier disruption and neuroinflammation, impairing cognitive function in mice

- 08:32 - 08:40 Szabó Petra Lujza¹, Hamza Ouafa¹, Inci Milat¹, Ebner Janine², Hilber Karlheinz², Dietmar Abraham³, Trojanek Sandra³, Li Xiang⁴, Hacker Marcus⁴, Podesser Bruno K¹, Kiss Attila¹
¹*Orvostudományi Egyetem Bécs, Center for Biomedical Research*
²*Orvostudományi Egyetem Bécs, Center for Physiology and Pharmacology*
³*Orvostudományi Egyetem Bécs, Center for Anatomy and Cell Biology, Division of Cell and Developmental Biology*
⁴*Orvostudományi Egyetem Bécs, Department of Biomedical Imaging and Image-guided Therapy*
Tenascin C által indukált szívizom fibrózis és vaszkuláris elégtelenség Duchenne-féle izomdisztrófiában szenvedő egerekben
 Tenascin C promotes endothelial dysfunction accompanied with cardiac fibrosis in a mouse model of Duchenne Muscular Dystrophy
- 08:40 - 08:48 Stengl Roland¹, Benke Kálmán², Bors András³, Ágg Bence Károly², Fekete Bálint⁴, Ruskó Bernadett², Pólos Miklós², Bartha Elektra⁵, Molnár Mária Judit⁴, Merkely Béla⁵, Szabolcs Zoltán²
¹*Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
³*Dél-pesti Centrumkórház-Molekuláris Genetikai Laboratórium*
⁴*Semmelweis Egyetem, Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete*
⁵*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
A mutációkeresés stratégiájának optimalizálása Marfan-szindrómában
 Optimising the mutation screening strategy in Marfan syndrome
- 08:50 - 09:05 **Szünet** / Break

Experimentális kardiológia V. - Ifjúsági Díj Szekció
Experimental Cardiology V. - Young Investigator Award Session

Üléselnökök:

Szokodi István
Tóth András
Halmosi Róbert

- 09:05 - 09:17 Sayour Alex Ali¹, Oláh Attila¹, Ruppert Mihály¹, Barta Bálint András¹, Benke Kálmán², Pólos Miklós², Hartyánszky István Ifj.², Merkely Béla¹, Radovits Tamás¹
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
A nátrium-glükóz kotranszporter 1 bal kamrai expressziójának vizsgálata szívelégtelen betegekben
Characterization of left ventricular sodium-glucose cotransporter 1 expression in patients with heart failure
- 09:17 - 09:29 Ágg Bence Károly¹, Pétervári Mátyás², Ruskó Bernadett¹, Stengl Roland³, Benke Kálmán¹, Pólos Miklós¹, Bagyura Zsolt¹, Radovits Tamás⁴, Merkely Béla⁴, Szabolcs Zoltán¹
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
²Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet
³Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar
⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
A Marfan-szindróma súlyos aorta manifesztációinak kockázatát előrejelző genetikai variánsok felderítése teljes genomasszociációs vizsgálattal
Revealing genetic variants as possible predictors of the risk of severe aortic manifestations in Marfan syndrome by genome wide association study
- 09:29 - 09:41 Benke Kálmán¹, Sayour Alex Ali², Ruppert Mihály², Jász Kurszán Dávid³, Szilágyi Ágnes Lilla³, Hartmann Petra³, Stengl Roland⁴, Hartyánszky István Ifj.¹, Szabolcs Zoltán¹, Merkely Béla², Radovits Tamás², Boros Mihály³
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
³Szegedi Tudományegyetem
⁴Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar
Metánnal dúsított donorszerv-konzerváló oldat javítja a kardiális funkciót heterotróp szívtranszplantáció patkánymodelljében
Methane-enriched Custodiol preservation solution improves graft function in experimental model of heterotopic heart transplantation
- 09:41 - 09:53 Ruppert Mihály¹, Lakatos Bálint¹, Tokodi Márton², Sayour Alex Ali¹, Karime Christian¹, Oláh Attila¹, Merkely Béla¹, Kovács Attila¹, Radovits Tamás¹

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

A globális longitudinális strain a ventrikulo-arteriális kapcsolással korrelál a hemodinamikai túlterhelés által indukált szívelégtelenség patkánymodelljeiben

Global longitudinal strain reflects ventriculo-arterial coupling in rat models of hemodynamic overload-induced heart failure

09:53 - 10:05 Oláh Attila¹, Sayour Alex Ali¹, Bódi Beáta², Urbán Edina¹, Prokaj Benjamin¹, Gulyás Kincső¹, Ruppert Mihály¹, Barta Bálint András¹, Virág-Tulassay Eszter¹, Papp Zoltán², Merkely Béla¹, Radovits Tamás¹

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

²Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kardiológiai- és Szívsebészeti Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék

A rendszeres fizikai edzés által kiváltott jobb kamrai változások leírása sportszív patkánymodelljében

Exercise-induced right ventricular alterations in a rodent model of athlete's heart

10:05 - 10:17 Kellermayer Dalma¹, Oláh Attila¹, Ruppert Mihály¹, Barta Bálint András¹, Sayour Alex Ali¹, Virág-Tulassay Eszter¹, Kellermayer Miklós², Merkely Béla¹, Radovits Tamás¹

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

²Semmelweis Egyetem, Budapest, Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet

A titin óriásfehérje expresszió változásának vizsgálata sportszív patkánymodellben

Evaluation of titin expression alterations in athlete's heart using a rat model

10:17 - 10:29 Ráduly Arnold Péter

Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kardiológiai- és Szívsebészeti Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék

Az omecamtiv mecarbil hatásai a bal kamrai izolált szívműködés kinetikájára és Ca²⁺ tranzienseire

Parallel assessment of sarcomere length shortenings and Ca²⁺ transients in isolated canine left ventricular cardiomyocytes in the presence of omecamtiv mecarbil

10:30 - 10:50 **Szünet / Break**

Klinikai ifjúsági verseny szekció I.
Young Clinical Investigator Award Session I.

Üléselnökök:

Jánosi András
Halmosi Róbert
Nemes Attila
Kerkovits András
Faludi Réka

- 10:50 - 11:02 Bánfi-Bacsárdi Fanni, Andréka Judit, Beinschróth Zoltán, Hajtman László, Muk Balázs, Gulyás Zalán, Vukov Péter, Korda András, Major László, Kerecsen Gábor, Kiss Róbert Gábor
Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály
Intracoronarias papaverin alkalmazása no-reflow kezelésére akut coronaria szindrómában: meghatározható-e terápiás dózis?
Intracoronary papaverine in the treatment of no-reflow in acute coronary syndrome: can the therapeutic dose be defined?
- 11:02 - 11:14 Domokos Dominika¹, Szabó András², Major László³, Édes István Ferenc¹, Becker Dávid¹, Ruzsa Zoltán¹, Kiss Róbert Gábor³, Merkely Béla¹, Hizoh István¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika*
³*Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály*
Morfin hatása a mortalitásra primer PCI-vel kezelt STEMI betegeknel
Impact of Morphine Use on Mortality in STEMI Patients Treated with Primary PCI
- 11:14 - 11:26 Szögi Emese, Majoros Zsuzsanna, Kovács András, Muk Balázs, Szabó Márta, Juhász Ildikó Zsófia, Leé Sarolta, Nyéki Csenge Luca, Kósa Krisztina, Vágány Dénes, Borsányi Tünde, Dékány Miklós, Kiss Róbert Gábor, Nyolczas Noémi
Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály
A myocarditisben szenvedő betegek bal kamrai ejekciós frakciójának változása hosszútávú követés során
Changes of left ventricular ejection fraction of patients with myocarditis during long-term follow-up
- 11:26 - 11:38 Szűcs Andrea¹, Gregor Zsófia¹, Kiss Anna Réka¹, Farsang Vivien¹, Suhai Ferenc Imre², Dohy Zsófia², Vágó Hajnalka³, Merkely Béla⁴
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Tanulmányi Osztály*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék*
⁴*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*

A circumferential strain szerepe a hypertrabecularisatioval járó cardiomyopathiák differenciál diagnosztikájában

The role of circumferential strain in the differential diagnosis of cardiomyopathies with left ventricular hypertrabeculation

11:38 - 11:50 Szabó Liliána Erzsébet¹, Bódi Virág¹, Czibalmos Csilla¹, Horváth Viktor¹, Dohy Zsófia¹, Suhai Ferenc Imre¹, Tóth Attila¹, Becker Dávid², Gellér László², Merkely Béla², Vágó Hajnalka³

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Tanulmányi Osztály

²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék

Szív mágneses rezonanciás vizsgálat diagnosztikus és prognosztikus szerepe malignus kamrai ritmuszavarokat követően

The diagnostic and prognostic value of cardiac magnetic resonance imaging after of malignant ventricular arrhythmia

11:50 - 12:02 Üveges Áron¹, Tar Balázs², Tolnai Fanni¹, Csanádi Zoltán³, Kőszegi Zsolt²

¹Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kardiológiai- és Szívsebészeti Intézet

²Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház, Nyíregyháza, Jónás András Nyíregyházi Oktató Kórház, Kardiológia

³Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Klinika

A hidrosztatikai nyomás hatása a különböző koszorúér-szegmentumokban mért intrakoronáriás nyomásértékekre

Impact of the hydrostatic pressure on the result of the intracoronary physiological measurements in different coronary segments

12:02 - 12:14 Kássa Krisztián István¹, Nagy Zsófia², Kis Zsuzsanna², Som Zoltán², Csákány Levente², Major Tamás², Földesi Csaba László², Kardos Attila²

¹Semmelweis Egyetem, Budapest

²Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Elektrofiziológia

Antrális léziók mintázatának vizsgálata multielektroda térképező rendszerrel redo pitvarfibrilláció abláció során, cryoballoonos vagy kontakt erő méréssel kombinált rádiófrekvenciás pulmonalis vena izolációt követően

Antral lesion pattern observed with multielectrode mapping late after second-generation cryoballoon or contact force sensing radiofrequency catheter ablation for atrial fibrillation

12:15 - 12:35 **Szünet / Break**

Klinikai ifjúsági verseny szekció II.
Young Investigator Award Session II.

Üléselnökök:

Jánosi András
Halmosi Róbert
Nemes Attila
Kerkovits András
Faludi Réka

- 12:35 - 12:47 Csikor Virág, Nagy Klaudia Vivien, Merkely Béla, Gellér László, Szegedi Nándor
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
Supraventricularis tachycardiák zero-fluoroszkópiás katéter ablációja elektroanatómiai térképezőrendszerek használatával
Zero-Fluoroscopic Catheter Ablation for Supraventricular Tachycardias Using Electroanatomic Mapping Systems
- 12:47 - 12:59 Kiss Boldizsár¹, Párkányi Anna¹, Nyéki Péter¹, Straub Éva¹, Fejér Csaba¹, Molnár Levente², Becker Dávid², Gellér László², Merkely Béla², Zima Endre¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Kardiológiai Intenzív Osztály*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
FORECAST pilot score vizsgálata és alkalmazása az újraélesztett betegek mortalitásának korai becslésére
Analysis and application of FORECAST pilot score for estimate early mortality in post cardiac arrest syndrome patient population
- 12:59 - 13:11 Bartos Péter Vince, Dékány Gábor, Pintér Tünde, Mandzák Adrienn, Vértessaljai Márton, Pál Mátyás, Piróth Zsolt, Fontos Géza Ákos, Andréka Péter
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia
Az aorta angulatio összefüggése a procedurális kimenetellel transzkatéteres aorta billentyű beültetés során
Aortic Angulation Effect On Procedural Success Following Transcatheter Aortic Valve Replacement
- 13:11 - 13:23 Szabó Márta, Muk Balázs, Vágány Dénes, Kósa Krisztina, Majoros Zsuzsanna, Szögi Emese, Juhász Ildikó Zsófia, Borsányi Tünde, Dékány Miklós, Kiss Róbert Gábor, Nyolczas Noémi
Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály
Kardiális reszinkronizációs kezelésben részesülő betegek bal kamra funkciójának hosszú-távú utánpótlása
Long-term follow up of the left ventricular function in patients after cardiac resynchronization therapy

- 13:23 - 13:35 Tarjányi Zoltán¹, Nagy Ákos², Sax Balázs¹, Bernáth Dominika¹, Vágó Hajnalka³, Czimbalmos Csilla⁴, Dohy Zsófia⁴, Parázs Nóra¹, Szakál-Tóth Zsófia¹, Király Ákos¹, Assabiny Alexandra¹, Teszák Tímea¹, Hartyánszky István Ifj.⁵, Szabolcs Zoltán⁵, Merkely Béla¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, I. Sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék*
⁴*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Diagnosztikai Részleg*
⁵*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
Mikro-RNS mint potenciális új biomarker a kardiális allograft rejekció monitorozásában
 MicroRNA as a potential new biomarker for monitoring cardiac allograft rejection
- 13:35 - 13:47 Teszák Tímea¹, Assabiny Alexandra¹, Király Ákos¹, Tarjányi Zoltán¹, Parázs Nóra¹, Szakál-Tóth Zsófia¹, Hartyánszky István Ifj.², Szabolcs Zoltán², Sax Balázs¹, Merkely Béla¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
Az NT-proBNP diagnosztikus szerepe szívtranszplantált betegek körében
 Clinical utility of serum NT-proBNP levels in heart transplant recipients
- 13:50 - 14:10 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
14:10 - 15:10

Juhász-Nagy Sándor terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoportja szervezésében

A device infekció megelőzése, diagnózisa és terápiája: Új nemzetközi irányelv

Prevention, diagnosis, and treatment of device infections: New international consensus document

Üléselnökök:

Gellér László

Sághy László

1. Vámos Máté
Device infection management: Nemzetközi gyakorlat, EHRA Survey
Device infection management: International practice, EHRA Survey
2. Lakatos Botond
A biofilm jelensége és jelentősége az infektológus szemével
The phenomenon and significance of biofilm formation in the eyes of the infectologist
3. Duray Gábor Zoltán
A device infekció megelőzésére vonatkozó új ajánlások
New recommendations for preventing device infection
4. Földesi Csaba László
A device infekció ill. lead endocarditis diagnózisára vonatkozó új ajánlások
New recommendations for the diagnosis of device infection and lead endocarditis
5. Sághy László
A device infekció kezelésére és a lead extractióra vonatkozó új ajánlások
New recommendations for the treatment of device infection and lead extraction

15:10 - 15:25 **Szünet / Break**

2020. november 14. szombat
11:30 - 13:00

Kerkovits Gyula terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Kardiovaszkuláris Képző és Intervenciós Kardiológia
Munkacsoportjainak szervezésében

Krónikus koronária szindróma: az új ESC guideline alkalmazása Magyarországon
Chronic Coronary Syndrome: Implementation of the New ESC Guideline

Üléselnökök:

Varga Albert

Édes István Ferenc

1. Maurovich Horvat Pál
Non-invazív anatómiai vizsgálatok (Coronaria CTA)
Non-invasive anatomical approach (CCTA)
2. Andrassy Péter
Non-invazív funkcionális vizsgálatok
Non-invasive functional approach
3. Piróth Zsolt
Invazív vizsgálatok
Invasive approach
4. Varga Albert, Édes István Ferenc, Tomcsányi János, Maurovich Horvat Pál, Andrassy Péter, Piróth Zsolt
Magyarországi alkalmazás kerekasztal megbeszélés, vita
How to apply the Guideline in Hungary

**2020. november 14. szombat
13:00 - 13:15**

Kerkovits Gyula terem

KONGRESSZUS ZÁRÁSA
Closing remarks

Üléselnökök:
Csanádi Zoltán
Becker Dávid
Járai Zoltán

Szívelégtelenség: CRT, keringéstámogatás
Heart Failure: CRT, Circulation Support

Üléselnökök:

Merkely Béla

Hartyánszky István Ifj.

Sághy László

- 09:00 - 09:08 Nagy Klaudia Vivien¹, Kutya Valentina¹, Gellér László¹, Kovács Attila¹, Solomon Scott², McNitt Scott³, Goldenberg Ilan³, Merkely Béla¹
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
²Harvard Medical School, Boston, MA
³University of Rochester Medical Center, Rochester, New York
A jobb kamra geometria és funkció és a hosszú távú kimenetel összefüggése CRT kezelésben részesülő betegekben – MADIT-CRT alvizsgálat
Right Ventricular Function and Long-Term Outcomes in Cardiac Resynchronization Therapy Patients Enrolled in MADIT-CRT
- 09:08 - 09:16 Vereckei András¹, Katona Gábor¹, Szelényi Zsuzsanna², Kozman Bálint³, Szénási Gábor⁴, Kópházi Luca⁵
¹Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK III. sz. Belgyógyászati Klinika
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
³Ardinsys Ltd.
⁴Semmelweis Egyetem, Budapest, Kórleltani Intézet
⁵Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika
Új reszinkronizációs technika alkalmazására lehet szükség egyes nonspecifikus intraventricularis vezetési zavar morfológiájú betegekben - végleges eredmények
A different cardiac resynchronization therapy technique might be needed in some patients with nonspecific intraventricular conduction disturbance pattern-final results
- 09:16 - 09:24 Szuromi Lilla¹, Rácz Vivien², Forgács Ildikó³, Csanádi Zoltán⁴
¹Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet
²Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kardiológiai- és Szívsebészeti Intézet
³Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet, Kardiológiai osztály
⁴Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Klinika
Kardiális reszinkronizációs kezelésre hiperreszponder betegek hosszú távú utánkövetése
Long term outcome of patients with hyperresponse to cardiac resynchronisation therapy

- 09:24 - 09:32 Sári Csaba¹, Takács Péter¹, Piróth Zsolt², Andréka Péter²
¹*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Intenzív Terápiás Részleg*
²*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia*
Tartós bal kamrai keringéstámogató eszközzel élő betegek utánkövetése
 Follow-up of LVAD-patients
- 09:32 - 09:40 Nagy Anikó Ilona¹, Johnson Jonas², Lund Lars H.³, Manouras Aristomenis⁴
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Karolinska University Hospital, Centre for Fetal Medicine Department of Obstetrics and Gynecology*
³*Karolinska Institute, Department of Medicine*
⁴*Karolinska University Hospital, Theme of Heart and Vessels*
A diasztolés nyomásgradiens (DPG) mérésének optimalizálása
 Optimizing Diastolic Pressure Gradient assessment
- 09:40 - 09:48 Masszi Richárd¹, Merkel Eperke Dóra², Behon Anett³, Schwertner Walter Richard³, Osztheimer István², Gellér László², Zima Endre⁴, Becker Dávid², Kosztin Annamária², Merkely Béla²
¹*Semmelweis Egyetem, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
⁴*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Kardiológiai Intenzív Osztály*
Implantálható kardioverter defibrillátor alkalmazásának előnyei diabeteses, kardiális reszinkronizációs terápiában részesülő betegekben
 Benefit of adding an ICD in diabetic CRT patients
- 09:50 - 10:10 **Szünet / Break**

2020. november 14. szombat
10:10 - 10:55

Littmann Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága szervezésében

Lozsádi Norbert Ifjúsági díj és Cardiologia Hungarica legjobb közleményei

Üléselnökök:

Varga Albert

Ágoston Gergely

1. Czimbalmos Csilla
Biventricularis ingerlés során végzett szív mágneses rezonanciás vizsgálat
Biventricular pacing during cardiac magnetic resonance imaging
2. Tajti Péter
Legjobb Esetismertetés 2019 Kettős lumenű mikrokatéterek alkalmazása krónikus teljes koronária-okklúzió katéteres revaszkularizációjában - Egy komplex beavatkozás tanulságai
Best Case Presentation 2019 Unique application of dual lumen microcatheter in chronic total occlusion percutaneous coronary intervention - a case report
3. Fábián Alexandra
Legjobb Eredeti Közlemény 2019 A jobb kamrai kontrakciós mintázat változása élsportolóknál: háromdimenziós echokardiográfiás vizsgálat
Best Original Publication 2019 Functional shift of right ventricular mechanics in athletes: a three-dimensional echocardiography study

10:55 - 11:20 **Szünet / Break**

2020. november 14. szombat
11:20 - 12:20

Littmann Imre terem

Tudományos szimpózium

A Magyar Kardiológusok Társasága Kardiovaszkuláris Képző Munkacsoportja szervezésében

Strukturális intervenciók a kardiológiai gyakorlatban

Structural interventions in the cardiology practice

Üléselnökök:

Kertész Attila Béla

Apor Astrid

1. Molnár Levente
Strukturális intervenciók 2020: hazai körkép és kitekintés
Structural interventions 2020: current state in Hungary and international panorama
2. Goják Ilona
Amit a leggyakoribb strukturális intervenciókról az általános kardiológusnak tudnia kell
What general cardiologists need to know about structural interventions
3. Pál Mátyás
Strukturális intervenciók echokardiográfiás vezetése
Use of echocardiography for guiding structural interventions
4. Jermendy Ádám Levente
A CT szerepe a strukturális intervenciókban a tervezéstől az utánkövetésig
The role of CT in structural interventions from procedural planning to follow-up

Interaktív esetbemutatók II.
Interactive case presentations II.

Üléselnökök:

Borbély Attila
Halmosi Róbert
Varga Albert

- 09:00 - 09:08 Juhász Vencel¹, Szabó Liliána Erzsébet², Csepregi András³, Jermendy Ádám Levente², Dohy Zsófia², Becker Dávid¹, Merkely Béla¹, Vágó Hajnalka⁴
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képkalkotó Diagnosztikai Részleg
³Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály
⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék
MINOCA - 39 éves nőbeteg, két lezajlott infarktus?
MINOCA - A 39 year old woman , two myocardial infarctions?
- 09:08 - 09:16 Meiszterics Zsófia¹, Faludi Réka¹, Gyimesi Tamás², Kőhalmi Zoltán³, Simor Tamás⁴, Gaszner Balázs¹
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia
²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, II. számú Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai, Diabetológiai Centrum, Nephrológia
³MOM Szent Magdolna Magánkórház
⁴Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika
Modern képalkotó modalitások a Fabry betegség kardiális manifesztációjának diagnosztizálására és a progresszió megítélésére
Role of modern imaging modalities for the assessment of cardiac involvement in Fabry disease
- 09:16 - 09:24 Németh Balázs Tamás, Nowotta Fanni, Merkely Béla, Édes István Ferenc
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
Új rotációs atherectomiás eszköz – az első magyarországi tapasztalatok RotaPro-val
A new device for rotational atherectomy – the first Hungarian experiences with RotaPro
- 09:24 - 09:32 Tótsimon Kinga¹, Varga Zsuzsanna², Stefanits Klára², Faluhelyi Nándor³, Tóth Kálmán¹, Habon Tamás¹
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs, Kardiológiai és Angiológiai Tanszék
²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Onkoterápiás Intézet
³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Radiológiai Klinika

Streptococcus gallolyticus okozta infektív endocarditis és colon carcinoma kapcsolata

The relationship between Streptococcus gallolyticus caused infective endocarditis and colorectal carcinoma

09:32 - 09:40 Oszlanczi Mónika¹, Takács Hedvig¹, Nagy Viktória¹, Borbás János¹, Kohári Mária², Makai Attila², Forster Tamás¹, Sepp Róbert³

¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Kardiológia

²Szegedi Tudományegyetem, II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Elektrofiziológiai-Aritmológiai Részleg

³Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg, Kardiológiai Osztály

Mennyi az annyi? – Aorta stenosis súlyosságának megítélése szívelégtelen betegben: esetismertetés

What is the value? Estimating the severity of the aortic stenosis in a patient with heart failure: a case report

09:40 - 09:48 Tóth Éva, Wechalekar Kshama, Kouranos Vasilis, Sharma Rakesh
King's College Hospital

A szív szarkoidózis gyakran DCM képében jelentkezik

Cardiac Sarcoidosis may often present with a DCM phenotype

09:50 - 10:20 **Szünet / Break**

2020. november 14. szombat
10:20 - 11:40

Zárdy Imre terem

Tudományos szimpózium
A Magyar Kardiológusok Társasága szervezésében
ESC2020 ajánlások
ESC2020 guidelines

Üléselnökök:

Járai Zoltán
Vágó Hajnalka

1. Bálint Olga Hajnalka
Felnőttkori congenitalis szívbetegségek
Adult congenital heart disease

2. **Diskusszió**

3. Vágó Hajnalka
Sportkardiológia
Sport cardiology

4. **Diskusszió**

5. Vámos Máté
Pitvarfibrilláció
Atrial fibrillation

6. **Diskusszió**

7. Barta Judit
Acut coronaria syndroma/NSTEMI
Acute coronary syndrome/NSTEMI

8. **Diskusszió**

11:40 - 12:10 **Szünet / Break**

A sportkardiológia aktuális kérdései
Novelties in sports cardiology

Üléselnökök:

Vágó Hajnalka
Merkely Béla
Préda István

12:10 - 12:18 Sydó Nóra¹, Csulak Emese¹, Horváth Laura², Kovács Tímea¹, Györe István Attila³, Sydó Tibor⁴, Petrov Iván⁵, Major Dávid¹, Kaufmann Márk¹, Lakatos Bálint⁶, Kovács Attila⁶, Dohy Zsófia⁷, Szabó Liliána Erzsébet⁷, Tóth Attila⁷, Müller Veronika⁸, Ács Nándor⁹, Vágó Hajnalka¹⁰, Merkely Béla⁶

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

²Semmelweis Egyetem, III. Sz. Belgyógyászati Klinika, Hematológia

³Testnevelési Egyetem, Budapest, Sportélettani Kutatóközpont

⁴Veszprémi Szív-és Egészség Centrum

⁵Győri Úszó Sportegyesület

⁶Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

⁷Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Diagnosztikai Részleg

⁸Semmelweis Egyetem, Pulmonológia Klinika

⁹Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

¹⁰Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék

A magyar úszóválogatott komplex sportegészségügyi szűrése

The Complex Medical Screening of the Hungarian National Swimming Team

12:18 - 12:26 Kiss Orsolya¹, Frivaldszky Lőrinc², Tokodi Márton³, Babity Máté³, Bognár Csaba³, Skopál Judit³, Kovács Attila⁴, Vágó Hajnalka¹, Lakatos Bálint⁴, Menyhárt-Hetényi Anna Klára², Czibalmos Csilla⁵, Dohy Zsófia⁵, Rákóczi Réka², Zámodics Márk², Merkely Béla⁴

¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék

²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Sportkardiológia

³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

⁵Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző és Diagnosztikai Részleg

Kardiális markerek nyugalmi szintjének alakulása sportolókban

Resting levels of cardiac markers in athletes

- 12:26 - 12:34 Babity Máté¹, Bognár Csaba¹, Zámodics Márk², Frivaldszky Lőrinc², Rákóczi Réka², Menyhárt-Hetényi Anna Klára², Kovács Attila³, Vágó Hajnalka⁴, Lakatos Bálint³, Dohy Zsófia⁵, Pavlik Attila⁶, Merkely Béla³, Kiss Orsolya⁴
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Sportkardiológia
³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék
⁵Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képképző Diagnosztikai Részleg
⁶Országos Sportegészségügyi Intézet
Válogatott vízilabdázók pályamérése a kardiológia szemszögéből
Field measurements of water polo national team players with an eye of a cardiologist
- 12:34 - 12:42 Sárszegi Zsolt¹, Szabó Dóra¹, Szokodi István², Nagy Dóra³, Melczer Csaba³, Ács Pongrácz³, Cziráki Attila¹
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia
²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika
³Pécsi Tudományegyetem, Pécs, Egészségtudományi Kar, Egészségbiztosítási Intézet
A kardiális adaptációt befolyásoló tényezők hatásai a bal kamrai diasztolés, valamint a jobb kamrai szisztolés és diasztolés funkcióra peripubertás korú sportolóknál
The main influencing factors of cardiac adaptation effecting the left ventricular diastolic and right ventricular systolic and diastolic function in peripubertal athletes
- 12:42 - 12:50 Tóth Noémi¹, Polyák Alexandra Júlia², Ágoston Gergely³, Varga Albert³, Farkas András¹, Farkas Attila¹
¹Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged
²MTA-SZTE, Keringésfarmakológiai Kutatócsoport, Szeged
³Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Családorvosi Intézet
Fiatal állóképességi élsportolók 2D echocardiográfiai vizsgálata
2D echocardiographic evaluation of young competitive athletes
- 12:50 - 12:58 Vágó Hajnalka¹, Szabó Liliána Erzsébet², Dohy Zsófia², Balla Dorottya³, Czimbalmos Csilla², Kiss Orsolya¹, Tóth Attila², Sydó Nóra³, Csulak Emese³, Suhai Ferenc Imre², Becker Dávid⁴, Merkely Béla⁴
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képképző Diagnosztikai Részleg
³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
A szív mágneses rezonanciás vizsgálat szerepe sportolóknál strukturális szívbetegség gyanúja esetén
The diagnostic value of cardiac magnetic resonance in case of athletes with suspected structural myocardial diseases

**Szakdolgozói szekció II.
Cardiovascular Technician II.**

Üléselnökök:

Fülöp László

Görögh-Jóvér Anita

1. Gáll Hilda Matild
Újabb lehetőségek a koszorúerekben lerakódott meszes plakkok kezelésére
2. Sebőkné Venczler Tünde
Mérés az „esemény” után! Boka-kar index vizsgálat
3. Pavlenka Krisztina
Ki fog Minket ápolni? A gyakorlatvezetők szerepe a tanulók menedzselésében, az utánpótlás kinevelésében
4. Ligeti Jánosné
Ne legyen „Füstbe ment terv”-Dohányzás leszoktató program
5. Kovács Henrietta, Bartus Inez, Czakóné Hajnal Hajnalka
Szívtranszplantáció fogalma, postoperatív ellátás, biopsia előkészítés szakdolgozói szemmel
6. Ferk Imola
Perifériás kanül behelyezésének és ápolásának dokumentálása

10:20 - 10:45 **Szünet / Break**

2020. november 14. szombat
10:45 - 12:05

Szabó Zoltán terem

**Szakdolgozói szekció III.
Cardiovascular Technician III.**

Üléselnökök:

Gaszner Balázs
Ferk Imola

1. Doros Éva Csilla
Tények és tévhitek a pacemaker terápiában
2. Szabó Szilvia, Heltai Krisztina
A nemzeti szívprogram keretén belül végzett komplex vizsgálatok bemutatása a városmajori szív és érgyógyászati klinika hemodinamikai laborjából
3. Balázs-Kabai Fruzsina, Erdei Nóra
Szívelégtelen betegek funkcionális kapacitásának felmérése és fejlesztése
4. Gajdáné Gellén Júlia
Mitraclip behelyezése a Debreceni Egyetemen
5. Juhászné Misánszki Hajnalka
Myocarditisek kicsit másképp-esetismertetés
6. Bazsali Györgyné, Törökné Madarász Zsuzsanna
Születés-Szülés-Újjászületés-esetismertetés

POSZTER SZEKCIÓ
POSTER SECTIONS

Experimentális kardiológia poszterszekció
Experimental Cardiology Poster Section

Üléselnökök:

Varga Zoltán
Borbély Attila

1. Varga Richárd Sándor¹, Hornyik Tibor¹, Husti Zoltán¹, Kohajda Zsófia¹, Juhász Viktor¹, Mátyus Péter², Varró András¹, Baczkó István¹
¹*Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet*
²*Semmelweis Egyetem Gyógyszerkutatási és Gyógyszerbiztonsági Centrum*
Az SZV-270, egy új kombinált I/B és III. osztályú szer elektrofiziológiai hatásai nyúlon
Electrophysiological effects of SZV-270, a novel compound with combined class i/b and class iii effects, in rabbits
2. Husti Zoltán¹, Varga Richárd Sándor¹, Brenner Gábor², Bencsik Péter¹, Giricz Zoltán², Görbe Anikó³, Schulz Rainer⁴, Varró András¹, Ferdinandy Péter³, Baczkó István¹
¹*Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet*
²*Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet*
³*Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet, MTA-SE Rendszerfarmakológiai Kutatócsoport*
⁴*Esseni Egyetem, Kóréleti Intézet*
Az ischaemiás prekondicionálás megelőzi a rofecoxib rejtett kardiotoxikus hatását
The hidden electrophysiological cardiotoxic effects of rofecoxib are prevented by ischaemic preconditioning
3. Németh Ádám¹, Béres Szabolcs², Ajtay Zénó³, Kiss István⁴, Németh Balázs⁴, Cziráki Attila¹, Hejjei László²
¹*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia*
²*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Szívsebészeti Osztály*
³*Zsigmondy Vilmos Harkányi Gyógyfürdőkórház, Kardiológia Rehabilitáció*
⁴*Pécsi Tudományegyetem, Pécs, ÁOK, Orvosi Népegészségtani Intézet*
Mobiltelefon besugárzás hatása a szívfrekvencia variabilitásra
Cellular phone irradiation of the head affects heart rate variability depending on inspiration/expiration ratio.
4. Barta Bálint András, Ruppert Mihály, Oláh Attila, Sayour Alex Ali, Merkely Béla, Radovits Tamás
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
Nemi különbségek a miokardiális iszkémiás toleranciában
Gender differences in myocardial ischemic tolerance

5. Szlovák Jozefina, Tóth Noémi, Gazdag Péter, Papp Gyula, Varró András, Nagy Norbert
Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet
A Na⁺/Ca²⁺ cseremechanizmus szerepének vizsgálata a Ca²⁺ vezérelt alternánsokban
 The role of Na⁺/Ca²⁺ exchanger in the Ca²⁺- governed alternans

6. Dienes Csaba Bálint¹, Horváth Balázs¹, Hézső Tamás¹, Szentandrassy Norbert², Kistamás Kornél¹, Árpádfy-Lovas Tamás³, Varga Richárd Sándor³, Veress Roland¹, Kiss Dénes Zsolt¹, Baranyai Dóra¹, Almássy János¹, Virág László³, Nagy Norbert³, Baczkó István³, Magyar János⁴, Bányász Tamás¹, Varró András³, Nánási Péter Pál²
¹*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet*
²*Debreceni Egyetem, Fogorvostudományi Kar, Fogorvosi Élettani és Gyógyszertani nem önálló Tanszék*
³*Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar, Farmakológia és Farmakoterápiai Intézet*
⁴*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Élettani Intézet, Sportélettani Tanszék*
Az akciós potenciál alatt létrejövő késői nátriumáram tulajdonságai tengerimalac, kutya, illetve humán bal kamrai szívműsejtekben
 Late sodium current in canine, guinea pig and human ventricular myocardium

7. Schönfeld Kristóf¹, Szakács Zsolt², Szapáry László Botond¹, Babocsay Dóra¹, Kittka Bálint¹, Magyar Balázs¹, Hegyi Péter², Horváth Iván¹, Szokodi István³
¹*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Intervenció Kardiológiai Osztály*
²*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Transzlációs Medicina Intézet*
³*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika*
Miokardiális infarktus sertés modell metaanalízis keresőkulcsának meghatározása és buktatói
 Keyword determination and its pitfalls in a meta-analysis of a porcine model of myocardial infarction

16:10 - 16:30 **Szünet / Break**

Poszter szekció I.
Poster Section I.

Üléselnökök:

Barta Judit
Varga Albert
Bárczi György

1. Hüse Dóra¹, Édes István Ferenc²
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
Esetbemutató - Anterior STEMI főtrzs stent thrombosis
Case report - anterior STEMI left main stent thrombosis
2. Gábor Norbert¹, Ivánszki Szilvia¹, Csipán Béla², Őze Ágnes¹, Pátkai Zoltán László²,
Andrássy Péter¹, Tóth Attila³, Papp Roland⁴, Merkely Béla⁴
¹*Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest, Kardiológia*
²*Bajcsy-Zsilinszky Kórház és Rendelőintézet, Budapest, Kardiológiai és Hemodinamikai Osztály*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Képző Diagnosztikai Részleg*
⁴*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
Későn jelentkező szívizomgyulladás szövődményes jobb és bal kamrát érintő arrhythmogen cardiomyopathy: esetbemutató
Late onset of arrhythmogenic cardiomyopathy (ACM) with dual chamber involvement and myocarditis: case report.
3. **VISSZAVONT ELŐADÁS**
CANCELLED LECTURE
4. Várady Edit¹, Kardos Attila², Kengyel Dr. Földi Eszter³
¹*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Radiológiai Klinika*
²*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Elektrofiziológia*
³*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika*
Egyoldali arteria pulmonalis hiány, mint felnőttkori melléklet – eset ismertetés
Unilateral absence of pulmonary artery as a late incidental finding – case report
5. Kugler Szilvia¹, Ábrahám Pál¹, Székely Ádám², Oszthimer István¹, Szegedi Nándor¹,
Molnár Levente¹, Suhai Ferenc Imre³, Temesszentandrás György⁴, Merkely Béla¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Kardiológia Osztály*

³Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Képkalkotó Diagnosztikai Részleg

⁴Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK III. sz. Belgyógyászati Klinika

T-hullám memória jelenség – esetbemutató

Cardiac memory – case reports

6. Árvai Ferenc, Riba Ádám, Németh Barnabás Szabolcs, Tahin Tamás
Zala Megyei Szent Rafael Kórház, Zalaegerszeg
Különböző képalkotó technikák alkalmazása kamrai tachycardia abláció eredménye növelésének érdekében
VT ablation guided by multiple imaging techniques
7. Kenyeres Péter¹, Kengyelné Dr. Földi Eszter², Németh Marianna², Várady Edit³, Tóth Levente³, Simor Tamás², Tóth Kálmán¹, Kardos Attila⁴
¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs, Kardiológiai és Angiológiai Tanszék
²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika
³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Radiológiai Klinika
⁴Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Elektrofiziológia
Heg-asszociált kamrai tachycardia változó megjelenése és ellátása középkorú nőbetegnél
Altering presentation and the management of a scar-related ventricular tachycardia in a middle-aged female patient
8. Takács István, Riba Ádám, Tahin Tamás
Zala Megyei Szent Rafael Kórház, Zalaegerszeg
Stroke pacemaker beültetés után. Egy lehetséges forgatókönyv
Stroke after pacemaker implantation. A possible scenario
9. Perge Péter¹, Domokos Dominika¹, Zima Endre², Gellér László¹, Merkely Béla¹, Szegedi Nándor¹
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Kardiológiai Intenzív Osztály
Járulékos köteg mediálta malignus kamrai ritmuszavar – bal laterális pozíciója miatt nem folyamatosan manifest pre-excitáció jelentősége egy fiatal reanimált férfi esetében
Accessory pathway mediated malignant ventricular arrhythmia – importance of not continuously manifest pre-excitation in the case of a young male after aborted sudden cardiac death
10. Ruszty László¹, Wohlfart Karola¹, Pataki Edit², Matolcsi Judit², Lippai József¹, Rózsa Csilla²
¹Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház és Rendelőintézet, Budapest, I. Belgyógyászati Osztály, Kardiológia
²Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház és Rendelőintézet, Budapest, Neurológia
Spondylodiscitis és Endokarditis jegyesek. Minden külön értesítés helyett.
Spondylodiscitis and Endocarditis are engaged. Instead of every notice.
11. Simkovits Dániel¹, Nagy Zsófia², Szőke Sándor¹, Andréka Péter³

¹Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály

²Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Elektrofiziológia

³Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia

Jobb kamrai diffúz infiltráció és következményes szívelégtelenség sikeres kezelése
Successful therapy of heart failure caused by right ventricular infiltration

12.

VISSZAVONT ELŐADÁS
CANCELLED LECTURE

13.

Kengyelne Dr. Földi Eszter¹, Nógrádi Ágnes², Tóth Levente³, Simor Tamás¹, Faludi Réka²

¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika

²Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia

³Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Radiológiai Klinika

Progresszív szívbetegség a benignusnak látszó palpitációs panaszok mögött: esetismertetés.

Progressive heart disease behind benign palpitations: a case report.

14.

Sulea Cristina M.¹, Benke Kálmán², Hartyánszky István Ifj.², Szabolcs Zoltán², Németh Endre³, Sax Balázs⁴, Kovacs Attila², Ruskó Bernadett², Pólos Miklós²

¹Marosvásárhelyi Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány- és Technológiai Egyetem, Általános Orvosi Kar

²Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest

³Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika

⁴Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

Szív rendellenességek együttes előfordulásának ritka esete - kezelés egyszeri beavatkozással - Esettanulmány

Unusual case of multiple concomitant cardiac anomalies surgically managed in a single intervention - A case report

15.

Endrei Dóra¹, Koltai Katalin¹, Biró Katalin¹, Fendrik Krisztina¹, Minier Tünde², Késmárky Gábor¹

¹Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs, Kardiológiai és Angiológiai Tanszék

²Pécsi Tudományegyetem, Pécs, Reumatológiai és Immunológiai Klinika

Az angiológia határterületei: Fejfájás háttérében álló szisztémás vasculitis (esetbemutatás)

Frontiers in angiology: Systemic vasculitis in the background of a headache (case study)

Poszter szekció II.
Poster Section II.

Üléselnökök:

Szük Tibor István

Faludi Réka

1. Mladoniczky Sára¹, Szegedi Margit¹, Takács Edit¹, Temesvári András², Piróth Zsolt²,
Andréka Péter², Bálint Olga Hajnalka¹
¹Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai
Osztály
²Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai
Osztály, Kardiológia
Végstádiumú veseelégtelenség és PAH
End stage renal failure and PAH
2. Gombási Krisztina¹, Tar Balázs¹, Szük Tibor István², Kőszegi Zsolt¹
¹Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Kórházak és Egyetemi Oktatókórház, Nyíregyháza ,
Jósa András Nyíregyházi Oktató Kórház, Kardiológia
²Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen,
Kardiológiai Klinika
**A jobb coronariás tasakból eredő bal elülső leszálló szár meszes szűkületének
kezelése Rotablációval**
Rotational atherectomy treatment of heavily calcified stenosis of the left descending
coronary artery originated from the right Valsalva sinus
3. Fehérvári Lajos¹, Kató Anita¹, Hegyi Lóránd¹, Szabó István-Adorján², Frigy Attila¹
¹Maros Megyei Klinikai Kórház, Marosvásárhely, Kardiológia
²Marosvásárhelyi Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány- és Technológiai Egyetem
Az érfalmerevség vizsgálata szisztolés szívelégtelenségben
Evaluation of arterial stiffness in systolic heart failure
4. Boros András Mihály¹, Perge Péter¹, Salló Zoltán¹, Szegedi Nándor¹, Nagy Klaudia
Vivien¹, Merkely Béla¹, Széplaki Gábor²
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Kardiológia
²Mater Private Hospital, Dublin, Írország
Vércsoportok szerepe krónikus szívelégtelenségben
The role of the blood groups in chronic heart failure
5. Barna István¹, Kékes Ede², Daiki Tenno³, Dankovics Gergely⁴
¹Semmelweis Egyetem, Budapest, I. Belgyógyászati Klinika, Hypertonia
²Pécsi Tudományegyetem, Pécs
³ELTE, Media és Oktatásinformatikai Tanszék, Budapest;
⁴Dermatron Kft.

**Magyarország Átfogó Egészségvédelmi Szűrőprogramja 2010-2030 (MÁESZ) –
eredmények, üzenetek**

Nationwide comprehensive health protection screening program in Hungary 2010-2020-2030

6. Behon Anett¹, Tokodi Márton¹, Merkel Eperke Dóra², Kovács Attila², Tóssér Zoltán³,
Sárkány András³, Csákvári Máté³, Lakatos Bálint², Schwertner Walter Richard¹, Kosztin
Annamária², Merkely Béla²
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Kardiológia*
³*Argus Cognitive*
**Kardiális reszinkronizációs terápián átesett betegek mortalitási prediktorainak
nemek szerinti vizsgálata Machine Learning módszerrel**
Exploring Gender-Specific Patterns of Mortality Predictors among Patients
undergoing Cardiac Resynchronization Therapy
7. Schwertner Walter Richard¹, Behon Anett¹, Merkel Eperke Dóra², Kosztin Annamária²,
Kovács Attila², Tokodi Márton¹, Lakatos Bálint², Becker Dávid², Gellér László², Zima
Endre³, Merkely Béla², Király Ákos², Osztheimer István²
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Kardiológia*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Kardiológia, Kardiológiai Intenzív Osztály*
**Az egy- vagy kétüregű készülékekről történő CRT upgrade-en átesett betegek
klinikai kimenetelének összehasonlítása: hosszútávú, nagy elemszámú retrospektív
vizsgálat**
Differences in the clinical outcomes in patients undergoing CRT upgrade procedure
from previous single or dual chamber devices: long-term, high volume retrospective
experience
8. Gál Roland, Praksch Dóra, Kenyeres Péter, Rábai Miklós, Tóth Kálmán, Halmosi
Róbert, Habon Tamás
*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ I. sz. Belgyógyászati Klinika, Pécs,
Kardiológiai és Angiológiai Tanszék*
**Hemoreológiai változások rezveratrol kezeléssel átesett csökkent szisztolés bal
kamra funkciójú szívelégtelen betegek körében**
Hemorheological alterations in patients with heart failure with reduced ejection
fraction treated by resveratrol
9. **VISSZAVONT ELŐADÁS**
CANCELLED LECTURE
10. Husznai Róbert¹, Ajtay Zénó², Sárszegi Zsolt¹, Lenkey Zsófia¹, Kovács Norbert³, Balás
István³, Gaszner Balázs¹, Cziráki Attila¹
¹*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia*
²*Zsigmond Vilmos Harkányi Gyógyfürdőkórház, Kardiológia Rehabilitáció*
³*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Neurológiai Klinika*
**Invazív revaszkularizáció hatására nem szűnő refrakter angina pectoris csillapítása
gerincvelő stimulációval**

Inhibition of persistent refractory angina pectoris by spinal cord stimulation in patients after ineffective revascularisation

11. Nagy Viktor, Herold Zoltán, Müller Gábor
Semmelweis Egyetem, Budapest, ÁOK II sz. Belgyógyászati Klinika
A különféle trimetazidin készítmények klinikai hatása krónikus koszorúér szindrómában. Frissített módszeres áttekintés és metaanalízis
Clinical effect of various trimetazidine formulations in chronic coronary syndrome. An updated systematic review and meta-analysis
12. Szigyártó István¹, Bárczi György², Becker Dávid¹, Sydó Nóra², Ruzsa Zoltán¹, Vágó Hajnalka³, Merkely Béla¹, Oláh Attila¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék*
A klinikai és morfológiai tényezők hatása a szívizom-híddal rendelkező betegek hosszú távú mortalitására
Impact of clinical and morphological factors on long-term mortality in patients with myocardial bridge
13. Daragó Andrea¹, Borzási Márk², Mányiné Siket Ivetta³, Péter Andrea¹, Balogh László³, Fagyas Miklós³, Tóth Attila³
¹*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Kardiológiai Intézet, Kardiológiai osztály*
²*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar*
³*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Kardiológiai- és Szívsebészeti Intézet, Klinikai Fiziológiai Tanszék*
A tricuspidalis billentyű statikai változásainak prognosztikai jelentősége pulmonalis hypertonia követése során
The prognostic significance of static changes in the tricuspid valve during follow-up of pulmonary hypertension
14. Szukits Sándor¹, Szapáry László², Bogner Péter¹, Paládi Bence³, Várady Edit¹
¹*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Radiológiai Klinika*
²*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Neurológiai Klinika*
³*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar*
Szív CT vizsgálat akut stroke ellátás során: kardiogén eredetű stroke. Új vizsgálati protokollal szerzett egy éves tapasztalataink a PTE Radiológiai Klinikáján
Cardiac CT in acute stroke care: cardiogenic stroke. One-year experience with our new stroke protocol at Department of Radiology, University of Pécs
15. Hajdu Máté¹, Szabényi Dóra¹, Vértés Vivien¹, Varga Noémi², Molnár Gergő³, Wittmann István³, Faludi Réka¹
¹*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia*
²*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs*
³*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, II. számú Belgyógyászati Klinika és Nephrológiai, Diabetológiai Centrum*
Mutat-e összefüggést az I-es típusú cukorbetegség okozta kardiális érintettség a betegség fennállásának hosszával és a glikémiás kontroll minőségével?

Assessment of myocardial involvement in type 1 diabetes mellitus: relation with disease duration and glycaemic control

16.

VISSZAVONT ELŐADÁS
CANCELLED LECTURE

10:40 - 10:50 **Szünet** / Break

Poszter szekció III.

Poster Section III.

Üléselnökök:

Clemens Marcell
Habon Tamás
Borbély Attila

1. Nowotta Fanni, Németh Balázs Tamás, Szigethi Timea, Ruzsa Zoltán, Papp Roland, Merkely Béla, Édes István Ferenc
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
Sikeres főtörzs intervenció váratlan meglepetéssel
Successful left main percutaneous coronary intervention with a startling surprise
2. László János Marcell
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia
A kardiológiai szempontból panaszmentes 69 éves ALCAPA szindrómás nő esete
The case of a 69-year-old woman with symptom-free ALCAPA syndrome
3. Kákonyi Kornél Manó, Katona András, Ungi Imre
Szegedi Tudományegyetem ÁOK II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged, Invazív Kardiológiai Részleg
Thrombus aspiráció guiding katéterrel a jobb coronaria posterolateralis ágából
Thrombus aspiration from posterolateral branch of right coronary with guiding catheter
4. **VISSZAVONT ELŐADÁS**
CANCELLED LECTURE
5. Dér Gábor Tamás¹, Zima Endre², Molnár Levente¹, Osztheimer István¹, Kosztin Annamária¹, Németh Tamás¹, Király Ákos¹, Papp Roland¹, Tarjányi Zoltán¹, Merkely Béla¹, Gellér László¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Kardiológiai Intenzív Osztály*
Pericardiális fluidum pacemaker implantációt követően: repozíció? antikoaguláció?
Pericardial fluidum after pacemaker implantation: replacement? anticoagulation?
6. Piros Katalin, Szegedi Nándor, Salló Zoltán, Perge Péter, Nagy Klaudia Vivien, Herczeg Szilvia, Osztheimer István, Merkely Béla, Gellér László
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia

Para-His kamrai extrasystolia katéterablációs kezelése

Catheter ablation treatment of parahisian premature ventricular complex

7. Késői Bence Márton, Kardos Attila
Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Elektrofiziológia
Izolált bal kamrai elektróda kimozdulás: a pacemaker „twiddler’s szindrómának” egy szokatlan esete
Isolated left ventricular electrode dislodgement: an unusual case of twiddler’s syndrome
8. Papp Roland¹, Apor Astrid¹, Fontos Géza Ákos², Zima Endre³, Fejér Csaba³, Straub Éva³, Szigethi Tímea¹, Nagy Andrea¹, Nowotta Fanni¹, Piros Katalin¹, Merkely Béla¹, Molnár Levente¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Kardiológiai Intenzív Osztály*
Transzkatéteres aorta műbillentyű beültetés után kialakult paravalvularis leak perkután zárása
Percutaneous closure of paravalvular leak after transcatheter aortic valve implantation
9. Nagy Zsolt¹, Kancz Sándor¹, Juhász Boglárka², Végh Gizella¹, Szolnoky Jenő², Andréka Péter³
¹*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály*
²*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Szívsebészeti Osztály*
³*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia*
Incidentálisan felfedezett papilláris fibroelasztoma: Műteni vagy sem?
Incidentally discovered papillary fibroelastoma: Cut or not?
10. **VISSZAVONT ELŐADÁS**
CANCELLED LECTURE
- 11:50 - 12:00 **Szünet / Break**

Poszter szekció IV.

Poster Section IV.

Üléselnökök:

Gellér László

Ungi Imre

1. Fintha Attila¹, Nagy Beáta¹, Sax Balázs², Heltai Krisztina², Szabolcs Zoltán³, Hartyánszky István Ifj.³, Németh Endre⁴, Szakál-Tóth Zsófia², Illés Zsuzsanna⁵, Merkely Béla²
¹*Semmelweis Egyetem, I.sz. Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
⁴*Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika*
⁵*Országos Vérellátó Szolgálat, Transzplantációs Immungenetikai Laboratórium*
A kilökődés szövettani vizsgálata preformált anti-HLA antitestekkel rendelkező szívtranszplantált betegben - diagnosztikai kihívások egy esetbemutatáson keresztül
Histological analysis of rejection in a heart transplanted patient with pre-formed anti-HLA antibodies – diagnostic challenges via case presentation
2. Kulyassa Péter Márton¹, Édes István Ferenc¹, Sax Balázs¹, Vágó Hajnalka², Merkely Béla¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológiai Tanszék, Sportorvosi Tanszék*
OCT klinikai használata szívtranszplantált betegnél
Clinical use of OCT in HTX patient
3. Kőszegi Andrea¹, Hartyánszky István Ifj.¹, Székely Andrea², Soltész Ádám², Horkay Ferenc¹, Hüttl Tivadar¹, Fazekas Levente¹, Daróczy László¹, Pólos Miklós¹, Benke Kálmán¹, Koppányi Ádám¹, Kapus Gábor¹, Szabolcs Zoltán¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika*
Kihívások szívtranszplantáció előtt és után
Challenges before and after heart transplantation
4. Antal Andrea¹, Pataki Szabina¹, Vincze Viktória¹, Szegedi Margit¹, Takács Edit¹, Gidai János², Faludi Réka³, Andréka Péter⁴, Bálint Olga Hajnalka¹
¹*Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály*
²*Semmelweis Egyetem, II.sz. Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*
³*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Kardiológia*

⁴Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet, Budapest, Felnőtt Kardiológiai Osztály, Kardiológia

Terhes nő idiopathiás pulmonalis hipertóniával – esetismertetés

Pregnant woman with idiopathic pulmonary arterial hypertension- case report

5. Riba Ádám, Németh Barnabás Szabolcs, Rashed Aref, Gombocz Károly, Tóth Roland, Lupkovics Géza, Tahin Tamás
Zala Megyei Szent Rafael Kórház, Zalaegerszeg
Minimál invazív, sebészi CRT beültetés, sikertelen transzvénás implantációt követően
Minimal invasive surgical implantation of CRT device after failed transvenous access
6. Király Ákos¹, Hartyánszky István Ifj.², Németh Endre², Sax Balázs¹, Merkely Béla¹
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
Középtávú kimenetel ECMO – LVAD konverziót követően
Mid-term outcome after ECMO – LVAD conversion
7. Szapáry László Botond¹, Schönfeld Kristóf¹, Kittka Bálint¹, Magyar Balázs¹, Babocsay Dóra¹, Gájer Máté¹, Dávid Diána¹, Szakács Zsolt², Farkas Nelli², Hegyi Péter², Szokodi István³, Horváth Iván¹
¹*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika, Intervenció Kardiológiai Osztály*
²*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Transzlációs Medicina Intézet*
³*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Pécs, Szívgyógyászati Klinika*
Magnézium reperfúziós aritmia megelőző hatása, perkután koronária intervencióval kezelt, STEMI-s betegekben. Systematic review és meta-analízis.
Is magnesium beneficial to prevent reperfusional malignant ventricular arrhythmias in ST-segment elevation myocardial infarction patients, who underwent primary percutaneous coronary intervention? A systematic review with meta-analysis.
8. Vándor László¹, Heltai Krisztina², László János Marcell², Merkely Béla²
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia, Haemodynamika*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
Nehezen elérhető koronária szájadékok kanulálása intervencióhoz: Helyezzük be először a vezetődrótot !
Coronary interventions, hard-to-reach coronary orifices: Insert the guide wire at first!
9. Zsarnóczay Emese¹, Simon Judit², Nagy Anikó Ilona¹, Száraz Lili¹, Szilveszter Bálint², Herczeg Szilvia³, Szegedi Nándor³, Tahin Tamás⁴, Széplaki Gábor⁵, Melroy Smit Jeff⁶, El Mahdiui Mohamed⁶, Jeroen Bax⁶, Merkely Béla³, Maurovich Horvat Pál⁷
¹*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest*
²*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, MTA-SE "Lendület" Kardiovaszkuláris Képző Kutatócsoport, Budapest*
³*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Kardiológia*
⁴*Zala Megyei Szent Rafael Kórház, Zalaegerszeg*
⁵*Mater Private Hospital, Dublin, Írország*
⁶*Leiden University Medical Center, Leiden*

⁷*Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest,
Képző Diagnostics Részleg*

**A bal pitvari fülcsé flow hatásának vizsgálata a stroke/TIA előfordulására, valamint
a pitvarfibrilláció rekurrenciára**

Clinical relevance of the left atrial appendage functions

10. Illés Blanka¹, Ágoston Gergely¹, Szabó István-Adorján², Németh Nóra¹, Gargani Luna³,
Varga Albert¹

¹*Szegedi Tudományegyetem, Szeged, Családorvosi Intézet*

²*Marosvásárhelyi Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány- és Technológiai Egyetem*

³*CNR, Institute of Clinical Physiology, Pisa, Italy*

**Egyszerű, additív diagnosztikus értékű echocardiográfiás paraméterek a megtartott
ejekciós frakciójú szívelégtelenség szűrésében**

Simple and additive diagnostic modalities for the screening of HFpEF

SZPONZORÁLT SZIMPÓZIUMOK

SPONSORED SYMPOSIA

2020. november 12. csütörtök
09:15 - 10:15

Kerkovits Gyula terem

Szimpozium az MSD Pharma Hungary Kft. szervezésében

Újabb szempontok a személyre szabott egyszerű antikoaguláns kezeléshez
New approaches for personalised treatment in the practical anticoagulant therapy

Üléselnökök:

Merkely Béla

1. Merkely Béla
 Bevezető
 Introduction
 2. Aradi Dániel
 **Szükség van-e speciális döntésre az idősödő pitvarfibrilláló betegek antikoaguláns
kezelése kapcsán?**
 Do we need special decision-making in the anticoagulation treatment of the Elderly
 AF patients?
 3. Komócsi András
 Stroke prevenció kihívásai pitvarfibrilláló betegekben
 Challenges of Stroke prevention in AF patients
 4. Járai Zoltán
 Miben hozhatnak újat a “való-élet” vizsgálatok a klinikai vizsgálatokhoz képest?
 What will new real world evidence bring for the clinician compared to clinical
 studies?
 5.
 Diszkusszió
 Discussion
- 10:15 - 10:25 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
12:15 - 13:15

Kerkovits Gyula terem

Szimpozium az Egis Gyógyszergyár Zrt. szervezésében
Kardiovaszkuláris rizikócsökkentés perifériás érbetegségben
Cardiovascular risk reduction in PAD

Üléselnökök:

Járai Zoltán

1. Járai Zoltán
Megnyitó
Introduction
2. Kolossváry Endre
Új adatok a magyarországi alsóvégtag amputációk alakulásáról
Lower limb amputations in Hungary – new data
3. Farkas Katalin
Érszűkületes betegek és az életminőség
Peripheral arterial disease and the quality of life
4. Vértes András
Kardiovaszkuláris prevenció perifériás érbetegségben
Cardiovascular prevention in peripheral arterial disease
5. Járai Zoltán
Zárás, diskusszió
Closing remarks

13:15 - 13:30 **Szünet** / Break

2020. november 12. csütörtök
13:30 - 14:30

Kerkovits Gyula terem

Szimpozium a Bayer Hungária Kft. szervezésében
Antithromboticus szemlélet az új klinikai irányelvek mentén
Antithrombotic approach based on the new clinical guidelines

Üléselnökök:

Csanádi Zoltán
Lupkovics Géza

1. Vass Andrea
Különleges megfontolások többérbetegséggel társult pitvarfibrillációban
Special considerations in atrial fibrillation associated with polyvascular disease
 2. Riba Mária
Thromboembolia kezelése daganatos betegeknél az új klinikai irányelvek mentén
Treatment of thromboembolism in patients with cancer based on the new clinical guidelines
 3. Gaszner Balázs
Kihívás jelentő esetek, betegek a mindennapi klinikai gyakorlatból
Challenging situations, patients in everyday clinical practice
- 14:30 - 14:45 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
14:45 - 16:15

Kerkovits Gyula terem

Szimpózium a Novartis Hungária Kft. szervezésében

ARNI: Miért? Hogyan? Kinek? Mikor?

ARNI: Why? How? Whom? When?

Üléselnökök:

Merkely Béla

Csanádi Zoltán

1. Sepp Róbert
Miért?
Why?
2. Kosztin Annamária
Hogyan?
How?
3. Habon Tamás
Kinek?
Whom?
4. Nyolczas Noémi
Mikor?
When?

16:15 - 16:30 **Szünet** / Break

2020. november 12. csütörtök
16:30 - 18:00

Kerkovits Gyula terem

Szimpozium a Richter Gedeon Nyrt. szervezésében
Tények és tévhitek határon innen és túl
Facts and opportunities inside and beyond the borders

Üléselnökök:

Csanádi Zoltán

Horváth Iván

1. Járai Zoltán
"Szívemben bomba van..." De csak a szívemben?
"There is a bomb in my heart ..." It is only in my heart?
2. Csanádi Zoltán
"Rohan az idő..." Megállítani nem tudjuk, de lassítani igen!
"Time is running ..." We can't stop it, but we can slow it down!
3. Andrassy Péter
"Mondd, miért szeretsz Te mást" Kételyek az infarctus prehospitális kezelésében
"Tell me why you love somebody else." Doubts about prehospital infarction treatment
4. Aradi Dániel
"Lejjebb is megy még a lécs" Mivel csökkentjük a koleszterint?
"The bar can go even lower." How to lower cholesterol?

2020. november 12. csütörtök
09:15 - 10:15

Littmann Imre terem

Szimposium a Medtronic Hungária Kft. szervezésében

Innováció a jövőért
Innovation for Future

Üléselnökök:

Csanádi Zoltán
Gellér László

1. Duray Gábor Zoltán
AdaptivCRT
AdaptivCRT
2. Földesi Csaba László
Cryoabláció: jelen és jövő
Cryoablations: present and future
3. Tahin Tamás
pRF abláció: PVAC eredmények a Zala Megyei St. Rafael kórházban
pRF ablation: PVAC ablation results in Zala County hospital
4. Szolnoky Jenő
Minimál-invazív thoracotomiás technikával implantált HVAD készülék a GOKI-ban: saját tapasztalatok és eredmények
Personal experience and excellent results with minimal invasive thoracotomy HVAD implantation in GOKI hospital

10:15 - 10:30 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
12:15 - 13:15

Littmann Imre terem

Szimpozium a Teva Gyógyszergyár Zrt. szervezésében
Együtt – működik, kardiovaszkuláris betegség komplex kezelése
Together – working – Complex treatment of Cardiovascular disease

Üléselnökök:

Kiss Róbert Gábor

1. Kiss Róbert Gábor
Bevezető
Introduction
2. Lengyel Csaba
Diabetes terápia az új ajánlások fényében
Diabetes treatment based on new guidelines
3. Páll Dénes
Korszerű hypertonia kezelés napjainkban
Modern antihypertensive care in daily practice

13:15 - 13:30 **Szünet** / Break

2020. november 12. csütörtök
13:30 - 14:30

Littmann Imre terem

Szimpozium a Biotronik Hungária Kft. szervezésében

Biotronik innovatív technológia

Biotronik innovative technology

Üléselnökök:

Zima Endre

Földesi Csaba László

Aradi Dániel

1. Gellér László
Semmelweis Egyetem klinikai gyakorlata a His Bundle Pacing eljárással
Clinical practice of His Bundle Pacing procedures at Semmelweis University
2. Kosztin Annamária
Kardiológiai informatika és telemedicina szerepe és lehetőségei az aritmológiában
The role and perspectives of cardiology informatics and telemetry in arrhythmology
3. Sasi Viktor
Kihívások és megoldások akut koronária intervencióban Orsiro/Mission DES alkalmazásával
Challenges and solutions in acute coronary intervention using Orsiro/Mission DES

14:30 - 14:45 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
09:15 - 10:15

Zárdai Imre terem

Szimposium a Mylan EPD Kft. szervezésében

Pitvarfibrilláció kezelésének gyakorlati kérdései (esetmegbeszélések)

Practical issues in the treatment of atrial fibrillation (case reports)

1. Tomcsányi János, Zámolyi Károly
Pitvarfibrilláció kezelésének gyakorlati kérdései (esetmegbeszélések)
Practical issues in the treatment of atrial fibrillation (case reports)

10:15 - 10:30 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
10:30 - 11:30

Zárday Imre terem

Szimpózium az AstraZeneca Kft. szervezésében
Kardio-Renális-Metabolikus forradalom. Ön készen áll?
Cardio-Renal-Metabolic Revolution: Are You Ready?

Üléselnökök:

Merkely Béla

1. Merkely Béla
 Bevezető
 Introduction
 2. Muk Balázs
 A szívelégtelenség és a diabétesz
 Heart failure and diabetes
 3. Habon Tamás
 Lehetőségek és korlátok a kezelésben ma
 Possibilities and burdens in the treatment nowadays
 4. Kosztin Annamária
 Újdonságok a szívelégtelenség vonatkozásában
 Novelties in heart failure
 5.
 Diszkusszió
 Discussion
- 11:30 - 11:45 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
11:45 - 12:45

Zárday Imre terem

Szimpozium a Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG Magyarországi Fióktelepe szervezésében

Magabiztosan a kardio-renális-metabolikus tengelyen – kezünkben az SGLT2-gátlók

Confidently on the Cardio-Renal-Metabolic axis – SGLT2is in our hands

Üléselnökök:

Merkely Béla

1. Merkely Béla
Bevezető
Introduction
 2. Benczúr Béla
Szívelégtelenség és a 2-es típusú diabétesz: az empagliflozin hatása a szívizomtömegre
Heart Failure and Type 2 Diabetes: the message of the clinical trials of SGLT2-inhibitors
 3. Hermányi Zsolt
A 2-es típusú diabétesz komplex kezelése: paradigmaváltás kardio-renális szemlélettel
Complex treatment of Type 2 Diabetes: A paradigm shift with cardio-renal approach
 4. **Diszkusszió**
Discussion
- 12:45 - 13:00 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
11:00 - 12:00

Szabó Zoltán terem

Szimpozium a Berlin-Chemie/A. Menarini Kft. szervezésében

Egy fecske csinált-e nyarat? Egy éves az olmesartan Magyarországon
Did one swallow makes summer? Olmesartan is one year old in Hungary

1. Farsang Csaba
Minden ARB egyforma?
All ARBs are same?
2. Ábrahám György
Mit mutatnak a klinikai vizsgálatok
What clinical trials show?
3. Nagy Viktor
Hogyan látjuk a gyakorlatban?
How do we see it in practice?

12:00 - 12:15 **Szünet** / Break

2020. november 12. csütörtök
12:15 - 13:45

Szabó Zoltán terem

Szimpozium a Pfizer Gyógyszerkereskedelmi Kft. szervezésében

Amiről többet szeretne tudni a pitvarfibrilláló betegek antikoaguláns kezelésével kapcsolatban

What you want to know about anticoagulant treatment of patients with atrial fibrillation

Üléselnökök:

Tóth Kálmán

1. Nardai Sándor
Egyénre szabott kezelés - új elemek az ESC 2020-as AF irányelvében
Personalized treatment – new elements in the 2020 ESC AF Guideline
2. Aradi Dániel
Meddig szükséges aszpirin PCI után?
How long aspirin is needed after PCI?
3. Nagy Gergely György
Fajsúlyos kérdések túlsúlyos betegekben
Heavy issues for heavy patients
4. Komócsi András
A beteg együttműködés ereje a terápia sikerében
The power of concordance in the success of therapy
5. **Diszkusszió**
Discussion

13:45 - 14:05 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
15:00 - 16:00

Szabó Zoltán terem

Szimpózium az Egis Gyógyszergyár Zrt. szervezésében

Béta-blokkoló és ACE-gátló flexibilis fix kombinációi - Kardioprotekció és szívfrekvencia kontroll
Fixed-dose combination of ACE-inhibitor and β -blocker - Cardioprotection and heart rate control

Üléselnökök:
Habony Norbert

1.

Bevezető
Introduction

2.

Járai Zoltán
A szívfrekvencia kontroll jelentősége a hipertónia betegség kezelésekor
Importance of heart rate control in hypertensive patients

3.

Tomcsányi János
Kardioprotekció poszt-infarktusos és csökkent bal kamra funkciójú betegeknél
Cardioprotection after AMI and in patients with reduced left ventricular function

4.

Diskusszió
Discussion

16:00 - 16:15 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
09:45 - 11:15

Gottsegen György terem

Szimpozium a Janssen-Cilag Kft. szervezésében

A ringben a PAH kezelés és a jobb szívfél

PAH treatment and the right heart in the boxing ring

Vitás kérdések a Pulmonális Artériás Hipertónia (PAH) kezelésében

Contentious issues in the treatment of Pulmonary Arterial Hypertension (PAH)

Üléselnökök:

Karlócai Kristóf András

1. Faludi Réka
Debate 1: A stabil állapotú PAH beteg vs a rendszeres rizikóbecslés A stabil PAH beteg a napi klinikai gyakorlatban
Debate 1: Stable PAH patient vs regular risk assessment The stable PAH patient in the clinical practice
 2. Péter Andrea
Debate 1: A stabil állapotú PAH beteg vs a rendszeres rizikóbecslés Létezik-e egyáltalán stabil állapotú PAH beteg?
Debate 1: Stable PAH patient vs regular risk assessment Is there any PAH patient in stable condition?
 3.
Disszkusszió
Discussion
 4. Varga Albert
Debate 2: Azonnali kombinációs terápia vs szekvenciális kezelés Miért szekvenciális kezelés?
Debate 2: Upfront combination vs sequential treatment Why sequential treatment?
 5. Bálint Olga Hajnalka
Debate 2: Azonnali kombinációs terápia vs szekvenciális kezelés Miért azonnali kombinációs terápia?
Debate 2: Upfront combination vs sequential treatment Why upfront combination?
 6.
Diszkusszió
Discussion
- 11:15 - 11:30 **Szünet / Break**

2020. november 12. csütörtök
13:45 - 14:45

Gottsegen György terem

Szimpozium az Orion Pharma Kft. szervezésében

A korszerű inotróp kezelés
The advanced inotropic treatment

Üléselnökök:

Merkely Béla
Andréka Péter

1. Andréka Péter
Az inotrópok és az inodilátorok szerepe az akut kardiológiai ellátásban
Inotropes and inodilators in Acut Cardiac Care
 2. Merkely Béla
Tapasztalataink a levosimendan repetitív alkalmazásával krónikus szívelégtelenségben
Our experiences in treating severe chronic heart failure with repetitive levosimendan
 3. Papp Zoltán
Kérdések és válaszok az akut és előrehaladott szívelégtelenség bizonyítékon alapuló gyógyszeres kezelésére
Questions and answers for the evidence of acute and advanced heart failure treatments
- 14:45 - 15:00 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
09:15 - 11:15

Kerkovits Gyula terem

Szimpózium az MSD Pharma Hungary Kft. szervezésében
Változások a NOAC-ok gyakorlati alkalmazásában AF betegek esetében
Changes in practical application of NOAC's in Atrial Fibrillation

Üléselnökök:

Kiss Róbert Gábor

1. Kiss Róbert Gábor

Bevezető

Introduction

2. Robert Hatala

NOAC and AF highlights from 2020

3. Jan Steffel

Anticagulation of Elderly AF patients

4. Aradi Dániel

Do Real World Evidences make us think different?

5. Óváry Csaba

Challenges in NOAC management in elderly population – Neurologists point of view

- 6.

Diszkusszió

Discussion

11:15 - 11:30 **Szünet** / Break

2020. november 13. péntek
11:30 - 13:00

Kerkovits Gyula terem

Szimpozium az Egis Gyógyszergyár Zrt. szervezésében
Tükröm, tükröm mond meg nékem...hogyan kezelünk e vidéken?
My mirror, please tell me...how do we treat in our practise?

Üléselnökök:

Pál László

1. Járαι Zoltán
A hipertónia ellátásának hazai körképe: valódi kihívás még 2020-ban is?
The clinical aspect of treatment of hypertension: is a real challenge in 2020?
2. Márk László
A prevenció törékeny része - plakkstabilizálás fix kombinációkkal
The fragile part of prevention – plaque stabilization by fixed-dose combination
3. Tomcsányi János
Mit mesélnének a koszorúér-betegeink kiserei?
What would the small vessels of your coronary tell us?
4. Simon Attila
Megmentettük, hazaengedtük...és ami ezt követően történik
We saved them, we released them...and what will be happend after this?
5.
Diszkusszió
Discussion

13:00 - 13:15 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
13:15 - 14:15

Kerkovits Gyula terem

Szimpozium a Bayer Hungária Kft. szervezésében

**Koszorúérbetegség és nem K-vitamin antagonistá antikoagulánsok: melyik NOAC-ot válasszuk?
Coronary artery disease and non-vitamin K antagonist oral anticoagulants? Which NOAC should be preferred?**

Üléselnökök:

Merkely Béla
Tomcsányi János

1. Komócsi András
Nem K-vitamin antagonistá orális antikoagulánsok (NOAC) és koszorúér-események előfordulása
Non-vitamin-K antagonist oral anticoagulants and risk of coronary artery events
2. Aradi Dániel
Magas reziduális kockázatú koszorúér betegek kezelése aspirin + antikoaguláns kombinációval
Treatment with aspirin + anticoagulant combination of patients with coronary artery disease at high residual risk
3. Kosztin Annamária
Kihívás jelentő esetek, betegek a mindennapi klinikai gyakorlatból
Challenging situations, patients in everyday clinical practice

14:15 - 14:30 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
14:30 - 15:30

Kerkovits Gyula terem

Szimposium az MSD Pharma Hungary Kft. szervezésében
Tanulságos megfontolások a NVPF Stroke prevenció kapcsán
Practical learnings in the Stroke prevention treatment in AF

Üléselnökök:

Csanádi Zoltán

1. Csanádi Zoltán
Bevezető
Introduction
 2. Habon Tamás
Esetbemutató #1
Case study #1
 3. Tomcsányi János
Esetbemutató #2
Case study #2
 4. Ábrahám György
Esetbemutató #3
Case study #3
 5.
Diskusszió
Discussion
- 15:30 - 15:45 **Szünet** / Break

2020. november 13. péntek
15:45 - 16:45

Kerkovits Gyula terem

Szimpozium a Richter Gedeon Nyrt. szervezésében

Aktualitások az ARNI terápiáról
Actualities about the ARNI therapy

Üléselnökök:

Tomcsányi János

1. Tomcsányi János

Bevezető

Introduction

2. Muk Balázs

Mit tudunk az ARNI-ről az alapvizsgálatok alapján?

What we know about ARNI from the pivotal studies

3. Kuthi Luca Katalin

Mit tudunk az ARNI-ről a klinikai tapasztalatok alapján

What we know about ARNI based on clinical experiences

4. Aradi Dániel

Mit tudunk az ARNI-ről a hatásmechanizmus alapján?

What we know about ARNI based on its mechanism of action

- 5.

Diszkusszió

Discussion

16:45 - 17:00 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
17:00 - 18:00

Kerkovits Gyula terem

Szimpózium a Servier Hungária Kft. szervezésében

ATPCI vizsgálat eredményei és az ivabradine öszsmortalitás csökkentésének legújabb evidenciái
Results of the ATPCI study and recent evidences of ivabradine mortality reduction effect

Üléselnökök:

Tóth Kálmán

1. Mario Marzilli
Miokardiális ischaemia 2020: Az ATPCI vizsgálat tanulságai (videokonferencia)
Myocardial Ischemia 2020: lessons from the ATPCI trial (videoconference)
2. Tomcsányi János
Az ivabradine öszsmortalitás csökkentésének legújabb evidenciái
Recent evidences of ivabradine mortality reduction effect

2020. november 13. péntek
08:00 - 09:00

Littmann Imre terem

Szimpozium a Novo Nordisk Hungária Kft. szervezésében
Ischaemiás szívbetegség, mint terápiaválasztási szempont 2-es típusú diabéteszben
Impact of ischaemic heart disease on therapy choice in type 2 diabetes

Üléselnökök:

Merkely Béla

1. Aradi Dániel
Ahogy a kardiológus látja
From the cardiologist's viewpoint
2. Lengyel Csaba
Ahogy a diabetológus látja
From the diabetologist's viewpoint
3. Jermendy György
GLP1RA-k növekvő jelentősége az ajánlásokban
Increasing role of GLP-1RAs in treatment guidelines
4.
Diszkusszió
Discussion

09:00 - 09:15 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
09:15 - 10:15

Littmann Imre terem

Szimpozium a Phytotec Hungária Bt. szervezésében

A vashiány jelentősége szívelégtelenségben és annak terápiája az európai ajánlás tükrében
The importance of iron-deficiency in cardiac failure and its therapy in the light of european guideline

Üléselnökök:

Nyolczas Noémi

1. Nyolczas Noémi
A vashiány jelentősége szívelégtelenségben
The importance of iron-deficiency in cardiac failure
2. Borbély Attila
A vashiány kezelése szívelégtelenségben
Therapy of iron-deficiency in cardiac failure

10:15 - 10:30 **Szünet** / Break

2020. november 13. péntek
10:30 - 11:30

Littmann Imre terem

Szimpozium a KRKA Magyarország Kereskedelmi Kft. szervezésében

**Egységben az erő! - Rosuvastatin és fix dózisú kombinációi - a terápiás siker kulcsa a polypillek
korában**

**The power of unity - Rosuvastatin and fixed dose combinations - The key to therapeutic success in
the age of polypills**

Üléselnökök:

Karádi István

Harangi Mariann

1.

Bevezető

Introduction

2.

Harsányi Krisztián

Az ember annyi idős, amennyi idősek az erei

Man is as old as his blood vessels

3.

Óvári Péter

Kombináció, hogy ne legyen komplikáció

Combination to avoid complication

4.

Édes István Ferenc

„Minél alacsonyabb, annál jobb!”

"The lower the better!"

5.

Diszkusszió

Discussion

11:30 - 11:45 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
11:45 - 12:45

Littmann Imre terem

Szimposium az Unicorp Biotech Kft. és ABBOTT szervezésében

MitraClip szimpózium

MitraClip symposium

Üléselnökök:

Merkely Béla

1. Merkely Béla
MitraClip beültetés: hazai és nemzetközi körkép
Mitraclip implantation: domestic and international overview
 2. Apor Astrid
MitraClip szerepe a mitralis regurgitatio kezelésében: amit a klinikai tanulmányokból tanultunk
The role of MitraClip in the treatment of mitral regurgitation: what we learned from the clinical trials
 3. Kertész Attila Béla
Betegkiválasztás és az intervenció vezetése
Patient selection and the management of the intervention
 4. Andréka Péter
A MitraClip eszközök fejlődése: jelen és jövő
The evolution of the MitraClip device: present and future
- 12:45 - 13:15 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
13:15 - 14:15

Littmann Imre terem

Szimposium a Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG Magyarországi Fióktelepe szervezésében

“Mi lett volna ha...? Közös gondolkodás a NOAC kezelésben részesülő betegeinkről”

"What would have happened if...? Common thinking about patients receiving NOAC treatment"

Üléselnökök:

Tóth Kálmán

1. Tóth Kálmán
Bevezető
Introduction
 2. May Zsolt
NOAC kezelésben részesülő PF beteg ischaemiás stroke-ja
Ischaemic stroke in patient receiving NOAC therapy
 3. Légrády Péter
NOAC kezelésben részesülő pitvarfibrilláló beteg chronicus vesebetegsége
Chronic kidney disease and AF in patient receiving NOAC therapy
 4. Piróth Zsolt
NOAC kezelésben részesülő pitvarfibrilláló coronaria beteg PCI-je
PCI of patient with AF and CAD receiving NOAC therapy
 5.
Diszkusszió
Discussion
- 14:15 - 14:30 **Szünet** / Break

2020. november 13. péntek
14:30 - 15:30

Littmann Imre terem

Szimpozium az AstraZeneca Kft. szervezésében

Art of DAPT 2020

Art of DAPT 2020

Üléselnökök:

Komócsi András

1. Komócsi András
Bevezető
Introduction
 2. Jambrik Zoltán
Magas kockázatú ACS betegek TAG gátlásának kérdései. Mit? Miért?
Role of DAPT in high risk ACS patient's treatment. What? Why?
 3. Édes István Ferenc
Európai irányelvek/újdomságok vs. a hazai gyakorlat.
Latest European ACS guideline recommendation vs. Hungarian practice?
 4. Piróth Zsolt
Optimális TAG gátlás időtartama a magas kockázatú ACS betegeknél. Meddig?
Duration of optimal DAPT in high risk ACS patient's treatment.
 5.
Diszkusszió
Discussion
- 15:30 - 15:45 **Szünet / Break**

2020. november 13. péntek
15:45 - 16:45

Littmann Imre terem

Szimpozium a Pfizer Gyógyszerkereskedelmi Kft. szervezésében

A pitvarfibrilláló betegek NOAC kezelésének „szépségei” ESETEK megbeszélése 60 percben
"Beauties" of NOAC treatment in patients with atrial fibrillation CASE discussion in 60 minutes

Üléselnökök:

Kiss Róbert Gábor

1. Járαι Zoltán
Véralvadásgátlás egy "nehéz" esetben...
Anticoagulation in a "difficult" case...
2. Komócsi András
Az antikoagulálás "Súly"-os kérdései
Over the "weight" issues of anticoagulation

16:45 - 17:00 **Szünet** / Break

Szimpozium a Johnson&Johnson Kft. szervezésében

A pitvarfibrilláció ablációs kezelésének finanszírozási és szakmaszervezési kérdései 2020-ban
Possible organisational steps in reimbursement and management of atrial fibrillation – 2020

Üléselnökök:

Gellér László
Sághy László
Zima Endre

1. Duray Gábor Zoltán
Pitvarfibrilláció abláció jelenleg elérhető finanszírozása
Current reimbursement of atrial fibrillation ablation
2. Gerendy Péter
Pitvarfibrilláció abláció a finanszírozó oldaláról
Atrial fibrillation ablation – point of view of the healthcare fund
3. Sághy László
Pitvarfibrilláló beteg: betegutak az általános orvoslástól az EP-centrumig
Atrial fibrillation patient pathways from GP to EP
4. Dózsa Csaba
Magyar modell pitvarfibrillációs igény felméréséhez
Hungarian model for exploration of need of Afib ablation
5. Gellér László
Pitvarfibrilláció abláció Európában: beavatkozásszámok és finanszírozási különbségek
Atrial fibrillation in EU countries: number of procedures and disparities in reimbursement
6. **Kerekasztal- Diskusszió**
Discussion, Q&A

09:30 - 09:45 **Szünet** / Break

2020. november 14. szombat
09:00 - 10:00

Kerkovits Gyula terem

Szimpózium az MSD Pharma Hungary Kft. szervezésében
Meet the Expert Forum

Üléselnökök:

Csanádi Zoltán

1. Jan Steffel

Discussion session 1

2. Aradi Dániel

Discussion session 2

3.

Diszkusszió

Discussion

10:00 - 10:15 **Szünet** / Break

2020. november 14. szombat
10:15 - 11:15

Kerkovits Gyula terem

Szimpozium a Pfizer Gyógyszerkereskedelmi Kft. szervezésében

A pitvarfibrilláló betegek NOAC kezelésének „szépségei” ESETEK megbeszélése
"Beauties" of NOAC treatment in patients with atrial fibrillation CASE discussion

Üléselnökök:

Csanádi Zoltán

1. Aradi Dániel
Optimális antithrombotikus stratégia ACS és/vagy PCI esetén – Ön hogyan döntene?
Optimal antithrombotic strategy in patients with ACS and / or PCI - How would you decide?
2. Pozsonyi Zoltán
Klinikai dilemmák vesekárosodott pitvarfibrilláló beteg antikoaguláns kezelése kapcsán
Clinical dilemmas in anticoagulant treatment of a patient with renal impairment

11:15 - 11:30 **Szünet** / Break

