

XI. ARITMIA ÉS PACEMAKER KONGRESSZUS



PÉCS, 2017. szeptember 28 – 30.



www.aritmia2017.portevent.hu





Köszöntő

Nagy örömünkre szolgál, hogy a Pécsi Tudományegyetem alapításának 650. évfordulójának évében, 2017. szeptember 28–30. között ismét intézetünk rendezi a Magyar Kardiológusok Társasága Aritmia és Pacemaker Munkacsoportjával közösen a **XI. Aritmia és Pacemaker Kongresszust**. Ezen jubileumi rendezvénysorozat küldetése bemutatni az egyetem megkérdőjelezhetetlen értékeit, amit látványosan lehet szemléltetni, többek között a tudomány eszközeivel, így kongresszusunk is kiváló alkalmat biztosít erre. Ezen évfordulós események nem csak Pécsnek és a Dél-Dunántúli régiónak, hanem egész Magyarország számára nagy jelentőségűek, hozzájárulnak az egyetemen folyó kiemelkedő színvonalú munka hazai és nemzetközi színtereken való sikeréhez. A Pécsi Tudományegyetem Szívgyógyászati Klinikáján a magas szintű elektrofiziológiai munka, valamint a pacemaker implantáció 1999 óta teljes profillal történő üzemeltetése biztosítja a régió teljes körű, szívgyógyászati ellátását. Úgy érezzük, hogy ez a Pécssett megrendezésre kerülő kongresszus klinikánk országos, tudományos szakmai elismerését is tükrözi.

Tisztelettel köszöntünk mindenkit a kongresszuson, mely kardiológus, belgyógyász, anesthesiológus és szívsebész szakorvosok, valamint háziorvosok, PhD hallgatók és asszisztensek számára is akkreditált. Reméljük, hogy kellemes emlékekkel, új szakmai ismeretekkel gazdagíthatjuk **XI. Aritmia és Pacemaker Kongresszus** résztvevőit.

Prof. Dr. Simor Tamás

PTE KK SZÍVGYÓGYÁSZATI KLINIKA
IGAZGATÓHELYETTESE,
KOORDINÁLÓ HÁZIGAZDA

KONGRESSZUS VÉDNÖKE:

Prof. Dr. Miseta Attila PTE ÁOK Dékán
Ritmusos Szívért Alapítvány
Pécsi Szívgyógyászat Alapítvány

TUDOMÁNYOS BIZOTTSÁG:

Dr. Clemens Marcell	Dr. Nagy-Baló Edina	Dr. Széplaki Gábor
Dr. Duray Gábor	Dr. Nagy Kaludia Vivien	Dr. Tahin Tamás
Dr. Földesi Csaba	Dr. Polgár Balázs	Prof. Dr. Tenczer József
Dr. Faluközy József	Dr. Sággy László	Prof. Dr. Tomcsányi János
Dr. Harmati Gábor	Prof. Dr. Simor Tamás	Dr. Zima Endre
Dr. Gellér László	Dr. Som Zoltán	
Prof. Dr. Merkely Béla	Dr. Szegedi Nándor	

SZAKMAI SZERVEZŐK:

MKT Aritmia és Pacemaker munkacsoport
PTE KK Szívgyógyászati Klinika

SZERVEZŐBIZOTTSÁG:

Elnök: Prof. Dr. Simor Tamás
Tagok: Dr. Sággy László MKT APM munkacsoport vezető
Prof. Dr. Merkely Béla ESC alelnök, MKT APM tiszteletbeli elnöke
Dr. Clemens Marcell MKT APM alelnök
Dr. Zima Endre MKT APM alelnök
Dr. Földesi Csaba MKT APM budapesti titkár
Dr. Tahin Tamás MKT APM vidéki titkár
Dr. Fődi Eszter
Dr. Kónyi Attila
Dr. Kupó Péter

**KONGRESSZUS TECHNIKAI INFORMÁCIÓK,
JELENTKEZÉS:**

**Kaizer-Garai Sarolta
Port Event Rendezvényügynökség Kft.**

H – 8230 Balatonfüred, Blaha Lujza u. 9.

Mobil: +36 70 422 53 03

E-mail: aritmia2017@portevent.hu
sarolta.kaizergarai@portevent.hu

Web: aritmia2017.portevent.hu



KULTURÁLIS PROGRAM:

- 2017. Szeptember 28. 19:15 – Orgona koncert az Pécsi Székesegyházban
Indulás a Hotel Palatinus elől: 18:50-kor
- 2017. Szeptember 28. 20:30 – Nyitófogadás a Hotel Palatinus Bartók termében
(előzetes regisztrációhoz kötött)
- 2017. Szeptember 29. 19:30 – Bankett vacsora a Bock Hotelben – az előadások végeztével

TRANSZFEREK SZEPTEMBER 28-ÁN:

- indulnak Villányba: 12:30, 12:50, 13:10, 14:00, 17:30
- Villányból indulnak Pécsre: 23:00, 00:00, 01:00

REGISZTRÁCIÓ NYITVATARTÁSA:

2017. szeptember 27. 10:00 – 18:00

2017. szeptember 28. 07:30 – 19:00

2017. szeptember 29. 08:30 – 16:30

2017. szeptember 30. 08:30 – 12:00

HÍVHATÓ ÜGYELETI SZÁMOK:

+36 70 622 53 03, vagy +36 70 422 53 03



SZEPTEMBER 28. (CSÜTÖRTÖK)

Helyszín: Hotel Palatinus, Pécs

„A” Terem

8:30 – 8:40 MEGNYITÓ

ÜLÉSELNÖK: Sággy László, Miseta Attila, Simor Tamás, Merkely Béla

8:40 – 10:30 ADVANCES IN ELECTROPHYSIOLOGY

ÜLÉSELNÖK: László Gellér, Sággy László

- 8:40 René Tavernier: Management after AF ablation focused on anticoagulation post ablation and continued use of AAD
- 9:00 Thomas Zerm: Advantages and limitations of a zero fluoroscopy approach in EP procedures guided by 3D navigation
- 9:20 Andrea Sárközy: The role of atrial substrate in atrial fibrillation – implications for catheter ablation
- 9:40 Tamás Szili-Török: Optimal treatment of Electrical Storm, timing of intervention
- 10:00 Arnold Pintér: Is out-of-hospital cardiac arrest due to cardiac cause in the young?
- 10:20 Tanja Odeneg: Life vest study

10:40 – 11:00 KÁVÉSZÜNET (Nádor I. terem)

11:00 – 12:20 ÚJDONSÁGOK AZ ESZKÖZÖS TERÁPIÁBAN

ÜLÉSELNÖK: Merkely Béla, Pap Róbert

- 11:00 Sággy László: Electra Registry
- 11:20 Bári Zsolt: Primer prevenció ICD kezelés a DANISH vizsgálat után
- 11:40 Merkely Béla: Budapest CRT – update



- 12:00 Földesi Csaba: MADIT-CRT utlólagos elemzések
12:20 Merkely Béla: Az MR szerepe a CRT hatékonyságának növelésében
Diskusszió

12:30 – 13:30 EBÉD (Hotel éttermében)

„A” Terem

13:30 – 14:40 „STATE OF THE ART” PITVARFIBRILLÁCIÓ

ÜLÉSELNÖK: Gellér László, Csanádi Zoltán

- 13:30 Csanádi Zoltán: Diagnosztikus kihívások pitvarfibrilláció és stroke kapcsán
13:50 Sepp Róbert: Pitvarfibrilláció szívelégtelenségben: beteg management, kezelési stratégiák
14:10 Gellér László: Pitvarfibrilláció abláció indikációi az új ESC ajánlások tükrében
14:30 Diskusszió

„B” Terem

13:30 – 14:50 PM/ICD INFEKCIÓK, KOMPLIKÁCIÓK, EXTRAKCIÓ

ÜLÉSELNÖK: Kónyi Attila, Sándorfi Gábor

- 13:30 Sándorfi Gábor: CIED infekciók diagnózisa, megelőzése és a konzervatív kezelés lehetőségei
13:50 Kardos Attila: Reimplantáció infekció után: azonnal, később, endocardiális, epicardiális
14:10 Benák Attila: Elektróda extractiós beavatkozások rizikó-stratifikációja, komplikációk előrejelzése
14:30 Sággy László: Nem funkcionális elektródák: menjen vagy maradjon?

„A” Terem

14:50 – 16:00 TÉVHITEK AZ ELEKTROFIZIOLÓGIÁBAN

ÜLÉSELNÖK: Bóhm Ádám, Zámolyi Károly

- 14:50 Pap Róbert: A 12 elvezetéses EKG csapdái
- 15:10 Zámolyi Károly: A ritmuszavarok gyógyszeres kezelése (Magyarország vs Evidence Based Medicine)
- 15:30 Hajkó Erik: A pacemaker terápiával kapcsolatos tévhitek
- 15:50 Kardos Attila: Abláció vagy nem abláció? Mindennapi ritmuszavarok a XXI. Században

16:10 – 16:30 KÁVÉSZÜNET (Nádor I. terem)**„B” Terem**

14:50 – 16:00 A RÖNTGENSUGÁRZÁS ÁRTALMAINAK CSÖKKENTÉSE

ÜLÉSELNÖK: Környei László, Tahin Tamás

- 14:50 Kónyi Attila: ALARA elve és gyakorlata
- 15:05 Széplaki Gábor: Zero fluoroscopy konvencionális ritmuszavarok esetén
- 15:20 Tahin Tamás: Zero fluoro pulmonalis véna izoláció
- 15:35 Harmati Gábor: Zero fluoro és device terápia
- 15:40 Megbeszélés

15:50 – 16:00 KÁVÉSZÜNET (Nádor I. terem)



„A” Terem

16:30 – 17:20 ARITMIÁK: SÜRGŐSSÉGI ÉS INTENZÍV ELLÁTÁS

ÜLÉSELNÖK: Rudas László, Zima Endre

- 16:30 Urbán Zoltán: Aritmiák a prehospitális ellátásban (mindenképp be kell avatkoznunk?)
- 16:50 Rudas László: Periarrest arrhythmikák az intenzív osztályon hogyan előzzük meg a keringésszeomlást?
- 17:10 Zima Endre: Periarrest állapot a hemodynamikai laborban: a bradycardia-asystolia kezelése komplex cardiorespiratoricus intervencióval.
- 17:20 Megbeszélés

17:30 – 18:30 EKG KVÍZ

ÜLÉSELNÖK: Simon András, Tenczer József, Pap Róbert

„B” Terem

16:00 – 18:20 ABSZTRAKT SZEKCIÓ

ÜLÉSELNÖK: Rostás László, Melczer László, Nagy-Baló Edina

- 16:00 Riba Ádám: AVNRT abláció röntgensugár használata nélkül 23 hetes gravid betegben
- 16:10 Szilágyi Judit: Az AV csomó reentry és az orthodrom AV reentry tachycardia differenciálására alkalmazott pacelési manőverek megbízhatósága és diagnosztikus értéke
- 16:20 Borbola József: 25 éve történt az első hazai ICD implantáció
- 16:30 Breuer Tamás: Csökkenő pacemaker beültetési arány transzkatóteres aortaműbillentyű-beültetés után
- 16:40 Németh Marianna: A szívelégtelenség reszinkronizációs kezelése minithoracotomiából
- 16:50 Kelemen Barbara: CRT Optimalizálás bal tawara-szárblokkos betegnél 3D ecocardigraphia segítségével, terhelhetőse megítélése spiroergometriával

- 17:00 Kosztin Annamária: A „de novo” vs. „upgrade” kardiális reszinkronizációs terápián átesett betegek klinikai kimenetelének összehasonlítása: meta-analízis és szakirodalmi áttekintés
- 17:10 Árvay Ferenc: MR vizsgálatok végzése implantálható eszközt viselő betegeknél intézményünkben
- 17:20 Benák Attila: F-FDG PET/CT diagnosztikus értéke CIED infekcióban: kezdeti tapasztalatok
- 17:30 Perge Péter: A D-vitamin hiány előrejelzi a kedvezőtlen klinikai választ reszinkronizációs terápiában részesülő szívelégtelen betegekben
- 17:40 Németh Barnabás: BIV PM eset
- 17:50 Kugler Szilvia: Új felismerések a pitvarfibrilláció genézisében és fenntartásban; az egyénre szabott kezelés lehetőségei
- 18:00 Nagy Zsófia: A myocardialis biomarkerek változása paroxizmális pitvarfibrilláció cryoballonos és rádiófrekvenciás ablációját követően
- 19:15 **ORGONA KONCERT AZ PÉCSI SZÉKESEGYHÁZBAN**





SZEPTEMBER 29. (PÉNTEK)

Helyszín: Hotel Palatinus, Pécs

„A” terem

8:30 – 10:00 **PV CRYOABLÁCIÓ** MEDTRONIC HUNGÁRIA KFT.

ÜLÉSELNÖK: Csanádi Zoltán, Bencsik Gábor

8:30 Simor Tamás, Rausch Péter operatőr – live case az új pécsi laborból

8:50 Bencsik Gábor: Cryo vs point-by-point: hatékonyság, szövődmények

9:10 Földesi Csaba: Magyarországi cryo eredmények

9:30 Merkely Béla: A pitvarfibrilláció modern antikoagulációs kezelése

9:50 – 10:00 **KÁVÉSZÜNET (Nádor I. terem)**

„B” terem

8:30 – 10:00 **ASSZISZTENSI SZEKCIÓ**

ÜLÉSELNÖK: Polgár Péter, Havasiné Magyar Ildikó, Srej Marianna

8:30 Tóth Zsóka: A nők helyzete az intervenciós kardiológiában

8:40 Nyilasné Takács Tünde, Mester Ágnes: EKG Totó

8:50 Nyilasné Takács Tünde: A pécsi PM munkacsoport bemutatása és PM története

9:00 Mester Ágnes: MR vizsgálat a kardiológiában

9:10 Kalmár Krisztina: A pacemaker és ICD elektróda extrakciókkal szerzett tapasztalataink 5 év távlatában

9:20 Kalmár Krisztina: Cryoballon – ha baj van

9:30 Fülöp Eszter: Eszméletvesztés diagnózisa a távolból

9:40 Kiss Edit: Pitvarfibrilláló betegeken történt cryoballonos és rádiófrekvenciás katéterabláció összehasonlítása

- 9:50 *Bettenbuch Tünde*: Laborunkban történő elektrofiziológiai beavatkozások a sugáridő figyelembevételével
- 10:00 *Kámán-Horváth Andrea*: Pulmonális véna izoláció fluoroszkópia használata nélkül
- 10:10 *Srej Marianna*: Vérnyomás csökkentő pacemaker rendszer
- 10:20 *Szabó-Sümegei Tünde*: Tartós kamrai tachycardia komplex ablációja a hibrid műtőben

10:30 – 10:40 KÁVÉSZÜNET (Nádor I. terem)

„A” terem

10:00 – 11:30 PACEMAKER DIAGNOSZIKA TERÁPIA JELENTŐSÉGE

ÜLÉSELNÖK: *Terray-Horváth Attila, Som Zoltán*

- 10:00 *Som Zoltán*: Alvási apnoe szerepe a ritmuszavarok kialakulásában
- 10:15 *Polgár Balázs*: Sleep apnoe detekció és monitorozás ReplantMed Kft.
- 10:30 *Kohári Mária*: Pitvarfibrilláció detekció és jelentősége pacemakerrel
- 10:50 *Nagy László*: Pitvari érzékelés megbízhatósága single-lead elektródával ICD-s betegeken
- 11:10 *Yves Bodescot*: Introduction of Spider SAS system

„B” terem

10:40 – 12:10 ABSZTRAKT SZEKCIÓ

ÜLÉSELNÖK: *Zámolyi Károly, Nagy Klaudia Vivien*

- 10:40 *Kardos Attila*: Komplex ritmuszavarok RF ablációja röntgen sugárzás használata nélkül CARTO rendszerrel
- 10:50 *Nagy Zsófia*: Az új generációs cryoballon és a kontakt erő méréssel kombinált rádiófrekvenciás abláció hosszú távú sikeressége paroxizmális pitvarfibrillációban szenvedő betegeknél: egy „single-center” study



- 11:00 Harmati Gábor: A loop recorder helye a syncope diagnosztikájában - munkacsoportunk tapasztalatai
- 11:10 Pump Ágnes: A pitvarfibrilláció katéter ablációs kezelésének szövődménye, a „stiff left atrial syndrome”
- 11:20 Szegedi Nándor: Pitvarfibrilláció abláció komplikációit meghatározó tényezők a Városmajorban
- 11:30 Kardos Attila: Pulmonális véna rekonnekciók ábrázolása multielektroda katéter (Pentaray) segítségével
- 11:40 Som Zoltán: Perzisztensen pitvarfibrilláló betegekben végzett cryoballonos és rádiófrekvenciás katéterabláció hatékonyságának összehasonlítása egy éves utánkövetés során
- 11:50 Szilágyi Judit: A testfelszíni és intracardiális spektrális mérések előrejelzik a katéteres abláció sikerességét pitvarfibrillációban.
- 12:00 Fődi Eszter: A bal oldali közös pulmonális véna törzsek anatómiája prediktív lehet a pitvarfibrilláció rekurrancia valószínűségére pulmonális véna izoláció után

12:00 – 13:30 EBÉD

„A” terem

11:30 – 12:30 KORSZERŰ ICD ÉS PACEMAKER PROGRAMOZÁS- UTÁNKÖVETÉS

ÜLÉSELNÖK: Clemens Marcell, Zima Endre

- 11:30 Nagy-Baló Edina: Az ICD terápiák hatása az életkilátásokra
- 11:45 Sághy László: Evidencia alapú ICD programozás
- 12:00 Gellér László: Subcutan ICD kezelés: hol tartunk?
- 12:15 Dobrán Ildikó: Telemedicina és homecare szerepe a ritmuszavaros betegek kezelésében Németországban

12:00 – 13:30 EBÉD

Transzferek indulnak Pécsről Villányba: 12:30, 12:50, 13:10, 14:00, 17:30

Helyszín: Villány, Hotel Bock

13:30 – 14:50 ÚJ ANTIKOAGULÁNSOK ELEKTROFIZIOLÓGUS SZEMMEL

ÜLÉSELNÖK: *Sághy László, Simor Tamás*

13:30 *Árvai Ferenc*: Pitvarfibrilláció abláció folyamatos NOAC kezelés mellett

14:00 *Aradi Dániel*: Magas riztikójú betegek antikoaguláns kezelése a klinikai evidenciák mentén ^{Pfizer Kft.}

14:20 *Clemens Marcell*: Pitvarfibrilláció és PCI: kettős vagy hármas gátlás? ^{Bayer Hungária Kft.}

14:50 – 16:00 ICE, CT, MR KÉPALKOTÓK AZ ELEKTROFIZIOLÓGIÁBAN

ÜLÉSELNÖK: *Simor Tamás, Pap Róbert*

14:50 *Tóth Levente*: CT angiographia nyújtotta előnyök PVI előtt

15:05 *Simor Tamás*: MR és/vagy magas felbontású, feszültség/aktivációs térképezés post PVI ritmuszavarokban

15:20 *Vágó Hajnalka*: Szív MR vizsgálat nyújtotta előnyök a VT-s beteg kivizsgálásában és ablációja során

15:35 *Pap Róbert*: ICE guided VT és PVI abláció

15:50 – 16:00 SZÜNET

16:00 – 17:30 KAMRAI TACHYCARDIA ABLÁCIÓ

ÜLÉSELNÖK: *Kardos Attila, Herczku Csaba*

16:00 *Gellér László*: Magas felbontású térképezés előnye és lehetőségei VT abláció során

16:20 *Herczku Csaba*: Elektromos vihar kezelése: abláció vagy egyéb?

16:40 *Szegedi Nándor*: Epicardiális vs endocardiális abláció: mikor-hogyan?

17:00 *Clemens Marcell*: Profilaktikus kamrai tachycardia abláció

17:20 Diskusszió

19:30 BANKETT VACSORA A BOCK HOTELBEN

Transzferek indulnak Villányból Pécsre: 23:00, 00:00, 01:00



SZEPTEMBER 30. (SZOMBAT)

Helyszín: Hotel Palatinus, Pécs

„A” terem

9:00 – 10:20 ICD/PM TERÁPIA SPECIÁLIS MEGFONTOLÁSAI

ÜLÉSELNÖK: Földesi Csaba, Tahin Tamás

- 9:00 Gellér László: His ingerlés
- 9:15 Nagy-Klaudia Vivien: Jobb kamrai ingerlés (kifolyótraktus v septum)
- 9:30 Duray Gábor: Leadless pacemaker
- 9:45 Zima Endre: Home Monitoring jelentősége szívelégtelenségben
- 10:00 Megbeszélés

10:20 – 12:00 SYNCOPE

ÜLÉSELNÖK: Faluközy József, Lőrincz István

- 10:20 Somló Miklós: Syncope rizikó becslés
- 10:35 Lőrincz István: HUTT szerepe a diagnosztikában
- 10:50 Faluközy József: Syncope diagnosztika loop recorderrel
- 11:05 Makai Attila: Pacemaker terápia szerepe a visszatérő reflex syncopeban
- 11:20 Rudas László: Syncope és jogosítvány
- 11:35 Megbeszélés
- 11:50 **TESZT**
- 12:30 **KONGRESSZUS ZÁRÁSA**
- 12:40 **EBÉD**