

XIV.

MAGYAR ARITMIA ÉS PACEMAKER KONGRESSZUS



SZEGED, 2023. SZEPTEMBER 28 – 30.

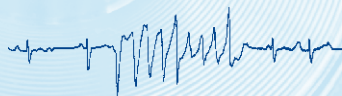


SZTE TIK
József Attila
Tanulmányi és
Információs Központ

6722 Szeged,
Ady tér 10.



EHRA
European Heart
Rhythm Association



Magyar Kardiológusok Társasága
Aritmia és Pacemaker Munkacsoportja

RÉSZLETES TUDOMÁNYOS PROGRAM



ENSITE™ X EP SYSTEM WITH
ENSITE™ OMNIPOLAR TECHNOLOGY (OT)

MAPPING WITHOUT COMPROMISE

TRUE ELECTROGRAMS* WITH ENSITE™ OMNIPOLAR TECHNOLOGY (OT)

Accelerate diagnosis & treatment decisions through accurate mapping with OT
and the Advisor™ HD Grid Mapping Catheter, Sensor Enabled™¹

REDEFINE SIGNAL QUALITY

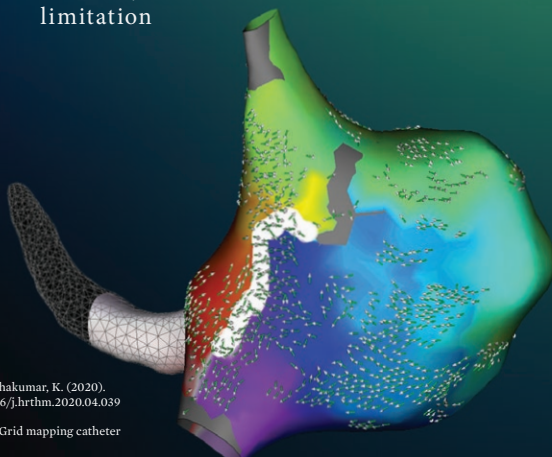
with a newly designed platform paired
with a best-in-class high density
mapping catheter that improves the
signal to noise ratio with a noise floor of
0.01 mV²

SEE EVERY SIGNAL IN 360 DEGREES –

capturing signals that no other mapping
technology can see*

MAP 1,000,000 POINTS

to meet your procedural needs without
limitation



1. Deno, D. C., Bhaskaran, A., Morgan, D. J., Goksu, F., Batman, K., Olson, G. K., ... Nanthakumar, K. (2020). High-resolution, live, directional mapping. Heart Rhythm, 17(9), 1621-1628. doi:10.1016/j.hrthm.2020.04.039
 2. Abbott. Data on File. Document #90569806.
- * Every signal can be defined as any signal seen on the RAI window recorded by the HD Grid mapping catheter when the map polarity is set to omnipolar.

Abbott

The Corporate Village, Da Vincilaan 11 Box F1, 1935 Zaventem, Belgium, +32 2 774 68 11
Cardiovascular.abbott

Brief Summary: Prior to using these devices, please review the Instructions for Use for a complete listing of indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse events and directions for use.

™ Indicates a trademark of the Abbott group of companies.

© 2022 Abbott. All Rights Reserved.

MAT-2205208 v1.0 | Item intended for EMEA Audiences.

TARTALOMJEGYZÉK

Köszöntő	5
A konferencia támogatói és kiállítói	7
Általános tájékoztató	9
Térkép.....	11
Áttekintő időbeosztás	13
Részletes tudományos program	14
2023. szeptember 28., csütörtök	14
2023. szeptember 29., péntek	21
2023. szeptember 30., szombat	31



What is it?



- CARTO™ data processed automatically
- Analytics visualized in a meaningful way through a web platform
 - Procedure time
 - Mapping time
 - Ablation statistics
- Data can be shared between centers to streamline research

ACCESS YOUR DATA REMOTELY

- Follow your technical performance and patient outcomes
- Review cases remotely
- Full CARTO™ 3 System functionality – change the window of interest, reannotate points, etc.

ATTACH ANY PATIENT INFORMATION

- Pre-, intra- and post-procedure data captured by the CARTO™ 3 System
- Patient information such as 1-year follow up can be included in statistics and analytics



KÖSZÖNTŐ

Kedves Kollégák!

Nagy öröm számunkra, hogy 2023. szeptember 28–30. között a Magyar Aritmia Kongresszus, az elmúlt 20 év alatt immáron 4. alkalommal, Szegeden kerül ismételten megrendezésre.

A rendezvényt a hagyományokhoz hűen ezen alkalommal is úgy terveztük, hogy a hallgatóság a lehető legszélesebb körű áttekintést kapja a szívritmuszavarok modern diagnosztikájával és kezelési módjaitól kapcsolatosan. A témák átölelik az általános szakmai protokollok és javaslatok ismertetésén túl a modern intervenciós aritmológia tárgykörét is.

Több, társszakmák bevonásával szervezett előadás is szerepel a programban, mint például a Szívelégtelenség Munkacsoporttal vagy a Képző Munkacsoporttal közös szimpóziumok. Bízunk benne, hogy a programban nem csak a mindennapokban ritmuszavarokkal foglalkozó szakemberek, hanem háziorvosok, kardiológusok, valamint a képzésben részt vevő hallgatók és rezidensek is megtalálják a számukra szakmailag érdeklődésre okot adó témákat. A kongresszus színvonalát neves külföldi előadók meghívásával is emeltük, valamint külön szekciót rendeztünk a szakdolgozók részére is.

Mindehhez megfelelő keretet biztosít a kongresszus helyszíne, mely a Szegedi Tudományegyetem József Attila Tanulmányi és Információs Központja, a campus legmodernebb kongresszusi környezete, valamint a Napfény városának kora őszi pezsgő egyetemi hangulata. Mindenkinek eredményes kongresszust és kellemes időtöltést kívánunk Szegeden!

A szervezőbizottság nevében,

Dr. Földesi Csaba

MKT APM elnöke

Dr. Sághy László

a helyi szervezőbizottság elnöke

Dr. Duray Gábor

MKT APM budapesti alelnöke

Dr. Vámos Máté

MKT APM vidéki alelnöke

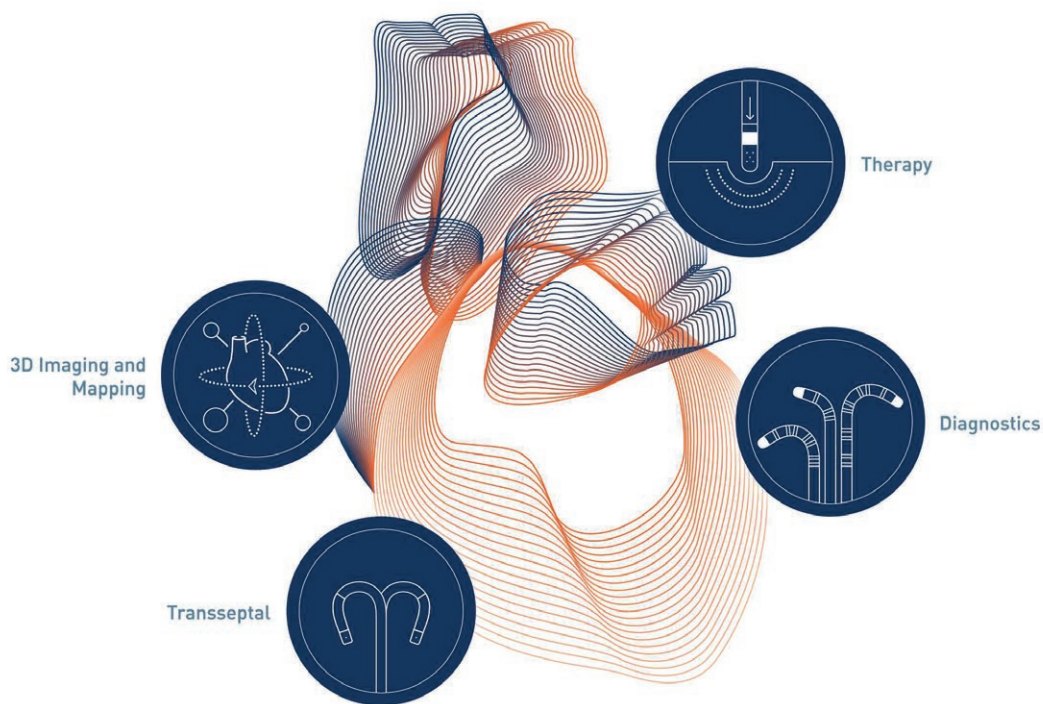
Dr. Kosztin Annamária

MKT APM budapesti titkára

Dr. Kupó Péter

MKT APM vidéki titkára

THE ESSENCE OF ARRHYTHMIA



Finding the essence of any arrhythmia is the key to make the difference in each patient's life. Physicians must be enabled to identify every arrhythmia no matter if it is a rightsided SVT or the even most complex or nonsustained arrhythmias. With the information and capabilities of our solutions, physicians are now able to derive and execute an individual and optimized ablation strategy for every patient. **Make the difference.**

www.biotronik.com/ep-difference

 **BIOTRONIK**
excellence for life

A KONFERENCIA TÁMOGATÓI ÉS KIÁLLÍTÓI

Gyémánt fokozatú támogatók:



Bronz fokozatú támogató:



További támogatók:



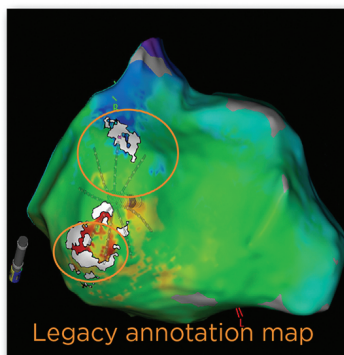
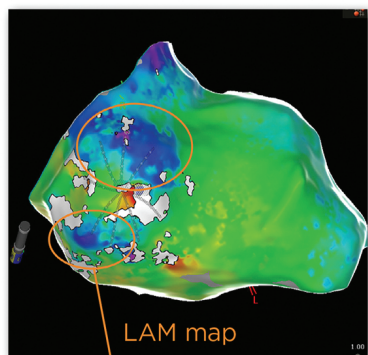
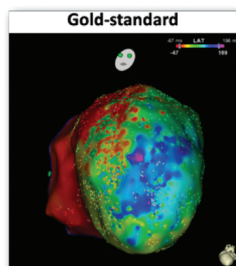
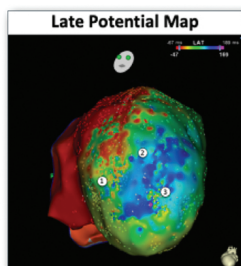
CARTO™ LAM

Reveal more

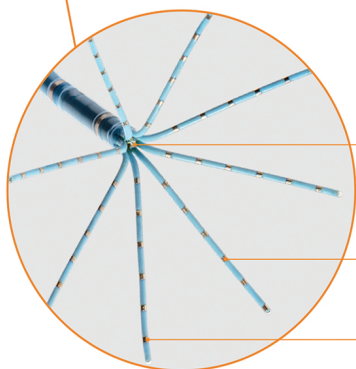
Late Annotation Mapping (LAM) is the module on CARTO™ which **automatically annotates the late potentials during mapping.**

The acquired LAM map was compared to a "gold standard" map in which operators manually analyzed all points.

► **94.5% of the points automatically annotated correlated with the gold standard map!**¹



Areas of late potentials annotated with LAM vs legacy annotation map (without manual reannotation)



TRUEref™ Technology
Tightly Referenced
Unipolar Electrode

Staggered 460µm electrodes^{3,4}

Tight spacing of 48 electrodes
on 8 splines

OCTARAY™
Mapping Catheter
for a map with
greater precision
and detail with
improved signal
quality*

258125-230911 HU

ÁLTALÁNOS TÁJÉKOZTATÓ

A KONFERENCIA FŐVÉDNÖKE:

Prof. Dr. Rovó László, a Szegedi Tudományegyetem rektora

A KONFERENCIA VÉDNÖKEI:

Prof. Dr. Lengyel Csaba, a Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ elnöke

Prof. Dr. Várkonyi Tamás, a Szegedi Tudományegyetem Belgyógyászati Klinika igazgatója

MEGNYITÓ ÉS ZÁRÓ ÜNNEPSÉG:

Megnyitó ünnepség: szeptember 28. (csütörtök), 09¹⁵ – 09³⁰

A konferencia zárása: szeptember 30. (szombat), 12³⁰ – 12⁴⁵

TÁRSASÁGI PROGRAMOK:

Szept. 28. (csütörtök), 12³⁵ – 13³⁵ Ebéd a konferencia helyszínén

Szept. 28. (csütörtök), 20⁰⁰ – 01⁰⁰ Vacsora a Hungi Vigadóban

Szept. 29. (péntek), 12³⁰ – 13³⁰ Ebéd a konferencia helyszínén

Szept. 29. (péntek), 20⁰⁰ – 02⁰⁰ Vacsora a Fehértói Halászcsermákban

Szept. 30. (szombat), 12⁴⁵ – 13⁴⁵ Ebéd a konferencia helyszínén

A társasági programok előzetes regisztráció ellenében, a névkitűzőn lévő QR kód felmutatásával látogathatók.

REGISZTRÁCIÓ A HELYSZÍNESEN:

szeptember 28. (csütörtök), 08³⁰ – 17⁰⁰

szeptember 29. (péntek), 08⁰⁰ – 16⁰⁰

szeptember 30. (szombat), 08⁰⁰ – 11⁰⁰

Kérjük, hogy a regisztrációkor átvett névkitűzőt a rendezvény ideje alatt folyamatosan viseljék.

REGISZTRÁCIÓS DÍJ A HELYSZÍNESEN:

Orvos, céges képviselő:	60.000 Ft
Rezidens:	35.000 Ft
Asszisztens és Orvostanhallgató:	ingyenes
Napijegy:	40.000 Ft

A részvételi díj tartalmazza: A konferencia előadásain való részvételt, a szakmai kiállítás látogatását, a programfüzetet és a névkitűzőt. Minden részvételi díj tartalmazza az ÁFA összegét.

AKKREDITÁCIÓ:

A Szegedi Tudományegyetem SZAOK Szak- és Továbbképzési Központ a kongresszust SZTE SZAOK/2023.II/00076 kódszámmal, szabadon választható továbbképző tanfolyamként akkreditálta. A tanfolyam pontértéke 48 pont, a kreditpontok az OFTEX portálokon feltüntetett szakképesítéseknél szakma szerinti szabadon választható pontszámként kerülnek jóváírásra.

TECHNIKAI TUDNIVALÓK – ELŐADÁSOK:

Az előadásokon a vetítés projektorral történik. Kérjük az előadókat, hogy az előadás anyagát PowerPoint file formájában, lehetőség szerint pendrive-on, a szekciók kezdete előtt legalább 1 órával, de legkésőbb az aktuális szekció megkezdése előtti szünetben adják át a technikai személyzetnek az előadó teremben!

TECHNIKAI TUDNIVALÓK – POSZTEREK:

Az e-poszterek egész nap megtekinthetők lesznek a kongresszus helyszínén. A moderált e-poszterek bemutatására a jelzett szekcióban kerül sor, melyet a szerzők az e-poszterük mellett, maximum 5 percben foglalnak össze. A szombati poszter szekció nem moderált, de kérjük az előadót, hogy a kávészünetben tartózkodjon a posztere mellett az esetleges felmerülő kérdések megválaszolása céljából.

Moderált poszterszekciók:

Szept. 28. (csütörtök), 16¹⁰ – 17¹⁰ | Szept. 29. (péntek), 10⁰⁰ – 11⁰⁰

Nem moderált poszterszekció: Szept. 30. szombat, 11⁰⁰ – 11³⁰

FELELŐSSÉG- ÉS EGYÉB BIZTOSÍTÁS:

A kongresszus közzétett részvételi és egyéb díjai nem tartalmaznak baleset-, betegség-, poggyász- és felelősségbiztosítási díjat. Így baleset, betegség és valamely káresemény bekövetkezése esetén a szervezőknek nem áll módjukban semmilyen felelősséget vagy kártérítést vállalni.

INFORMÁCIÓK AZ INTERNETEN:

<https://regio10.hu/rendezveny/xiv-magyar-aritmia-es-pacemaker-kongresszus/>

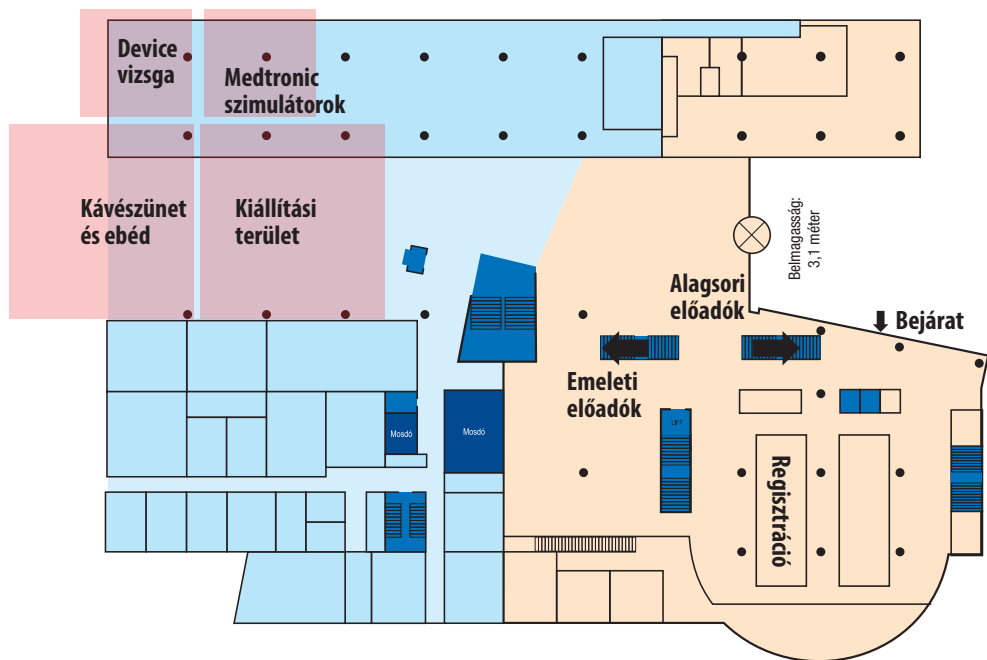
ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK:



DÖMÉNÉ TÓTH Nikolett
„Régió-10” Kft.
6722 Szeged, Szentháromság utca 19.
Mobil: +36 20 446 9244



TÉRKÉP





Medtronic versus Boston Scientific

Extravascular ICD system feature comparison

Attributes	Medtronic Aurora EV-ICD™	Boston Scientific Emblem™ MRI S-ICD
Pacing therapy options	• Antitachycardia pacing (ATP) therapy¹ • Pause Prevention pacing¹ • Post-shock pacing¹	• No antitachycardia pacing (ATP) therapy² • No bradycardia pacing² • Post-shock pacing²
MR Conditional availability	• Yes, 1.5T and 3T full body scanning³ • No change in post-scan device function reported in user manual³	• Yes, 1.5T full body scanning⁴ • User's manual warning states: The Beeper may no longer be usable following an MRI scan⁴
Longevity	• 11.7-year estimated battery longevity¹ • 6-year warranty¹	• 7.3-year estimated battery longevity² • 6-year warranty⁵
Size and shape	• 64 x 51 x 13 mm¹ • 33 cm³ volume¹ • PhysioCurve™ design – rounded edges for reduced tissue pressure⁶	• 83 x 69 x 13 mm² • 59.5 cm³ volume²
Implant location of the lead	Extravascular/substernal	Extravascular/subcutaneous
Diagnostics and programmability	• VT monitor zone¹ • Documents slow VTs, including nonsustained VTs (NSVTs)¹ • Stores SVT episodes with heart rates in the monitored and treated therapy zones¹ • VF, VT, and VT monitor detection criteria are programmable¹ • Wide range of VF initial beats to detect from 12/16 to 120/160; nominally 30/40¹	• No monitor zone² • No information on NSVTs² • Doesn't store episode data from episodes that have self-terminated before charging was initiated, nor SVT episodes with heart rates lower than or within the conditional shock zone² • Arrhythmia detection programming is limited to zone on/off and to rate (170 to 250 bpm)²

¹Limited warranty, some restrictions apply. Consult the written Limited Warranty document for details, a copy of which will be provided upon request.

ÁTTEKINTŐ IDŐBEOSZTÁS

	2023. szept. 28.	2023. szept. 29.			2023. szept. 30.
	1. emelet, Kongresszusi terem	Szekció A: Alagsor, II. előadó terem	Szekció B: 1. em., Nagyelőadó terem	Szekció C: Alagsor, I. előadó terem	1. emelet, Kongresszusi terem
08:00					
08:30	08:00 – 09:30		08:30 – 09:50		08:30 – 09:30
08:45	Device vizsga		Képzőanyag az		Aritmia-genetika
09:00		08:30 – 10:00	aritmológiában –		
09:15	09:15 – 09:30 Megnyitó	Katéterabláció	Az MKT Képzőanyag		
09:30	09:30 – 11:00	aktualizációk	Munkacsoportjával		09:30 – 11:00
09:45	Ritmuszavarok és		közös szimpózium		Nehézségek és szövőd-
10:00	szívelégtelenség – Az				mények az elektrofizio-
10:15	MKT Szívelégtelenség				lógiaiában
10:30	Munkacsoportjával közös				
10:45	szimpózium				
11:00	11:00 – 11:15 Kávészünet				
11:15	11:15 – 12:35				11:00 – 11:30
11:30	Latest developments in	11:00 – 12:30	11:00 – 12:30		Kávészünet és nem mo-
11:45	device therapy –	Pitvarfibrilláció és	Device terápia		derált e-poszter szekció
12:00	(in English) / EHRA joint	az agy	aktualizációk I.		11:30 – 12:30
12:15	session				Aktualizációk a hazai
12:30					aritmia kutatásban
12:45	12:35 – 13:35 Ebéd				
13:00					12:30 – 12:45 Zárszó
13:15					12:45 – 13:45 Ebéd
13:30	13:35 – 14:30	13:30 – 14:32	13:30 – 14:45	13:30 – 14:45	
13:45	Pulsed Field Ablation:	Tanulságos esetek	Device terápia	Szakdolgozói	
14:00	A jövő útja?	a syncope ellátás	aktualizációk II.	szekció I.	
14:15		kapcsán – interaktív			
14:30	14:30 – 16:00	esetszekció			
14:45	Novelties in the diagnosis				
15:00	and therapy of ventricular				
15:15	arrhythmias				
15:30	(in English)	15:15 – 16:30	15:15 – 16:45	15:15 – 16:35	
15:45		Amit sosem mertem	Dörömbölő régi-új	Szakdolgozói	
16:00		megkérdezni	technikák	szekció I.	
16:15	16:10 – 17:10				
16:30	Kávészünet és moderált	16:30 – 17:30	16:45 – 17:45		
16:45	e-poszter szekció	Finanszírozási	Interaktív EKG		
17:00		kerekasztal	kvíz – Az MKT EKG		
17:15	17:10 – 18:30		Munkacsoportjával		
17:30	Ablation of Atrial		közös szimpózium		
17:45	Fibrillation – State of				
18:00	Art 2023 (in English)				
18:15					
18:30					
20:00	20:00 – 01:00		20:00 – 02:00		
20:15	Vacsora (Hungi Vigadó)		Vacsora (Fehértói Halászcserda)		

RÉSZLETES TUDOMÁNYOS PROGRAM

2023. szeptember 28., csütörtök

08⁰⁰–09³⁰

DEVICE VIZSGA

Helyszín: Földszint, Videókonferencia terem

09¹⁵–09³⁰

MEGNYITÓ

Helyszín: 1. emelet, Kongresszusi terem

MKT Aritmia és Pacemaker Munkacsoport vezetőség
Dr. Földesi Csaba (MKT APM elnöke), *Prof. Duray Gábor* (MKT APM budapesti alelnöke), *Dr. Vámos Máté* (MKT APM vidéki alelnöke), *Dr. Kupó Péter* (MKT APM vidéki titkára), *Dr. Kosztin Annamária* (MKT APM budapesti titkára), *Dr. Sággy László* (a helyi szervezőbizottság elnöke), *Prof. Vassil Traykov* (EHRA képviselője)

09³⁰–11⁰⁰

RITMUSZAVAROK ÉS SZÍVELÉGTELENSÉG – Az MKT Szívelégtelenség Munkacsoportjával közös szimpózium

Helyszín: 1. emelet, Kongresszusi terem

Üléselnökök: *Dr. Borbély Attila* (DE), *Prof. Duray Gábor* (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ), *Dr. Vámos Máté* (SZTE)

09³⁰–09⁴⁵

Pitvarfibrilláció és szívelégtelenség: circulus vitiosus – *Prof. Nyolczas Noémi* (GOKVI)

09⁴⁵–10⁰⁰

Katóéterabláció pitvarfibrillálól, HFrEF és HFpEF betegek esetén – *Prof. Gellér László* (SE) – *Unicorp Biotech/ Abott által támogatott előadás*

10⁰⁰–10¹⁵

CRT responderitás előrejelzése advanced echo technikákkal – *Dr. Rácz Gergely* (SZTE)

10¹⁵–10³⁰

AV-csomó abláció fiziológiás ingerléssel: A „Pace & Ablate” stratégia reneszánsza – *Dr. Sándorfi Gábor* (DE)

10³⁰–10⁴⁵

Mitrális prolapsus és kamrai aritmiák – *Dr. Nagy Andrea* (SE)

10⁴⁵–11⁰⁰

Q & A

11⁰⁰ – 11¹⁵

Kávészünet
Helyszín: Földszint, Átrium

11¹⁵ – 12³⁵

**LATEST DEVELOPMENTS IN DEVICE THERAPY –
(in English) / EHRA JOINT SESSION**

Helyszín: 1. emelet, Kongresszusi terem

Chairs: *Prof. Béla Merkely* (SEMMEIWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY), *Prof. Vassil Traykov* (TOKUDA HOSPITAL, SOFIA, BULGARIA)



EHRA
European Heart
Rhythm Association

11¹⁵ – 11³⁵

Current status of conduction system pacing:
Indications, techniques & challenges – *Prof. Karol Čurila*
(CHARLES UNIVERSITY AND UNIVERSITY HOSPITAL, PRAGUE, CZECH
REPUBLIC)

11³⁵ – 11⁵⁵

State-of-the-art in prevention of CIED infections –
Prof. Vassil Traykov (TOKUDA HOSPITAL, SOFIA, BULGARIA)

11⁵⁵ – 12¹⁰

Results of the BUDAPEST CRT Trial – *Prof. Béla Merkely*
(SEMMEIWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY)

12¹⁰ – 12²⁵

EHRA/HRS/LAHRS/APHRS 2022 Position paper
for leadless and extravascular cardiac implantable
electronic devices – *Prof. Gábor Duray* (MILITARY
HOSPITAL, BUDAPEST, HUNGARY)

12²⁵ – 12³⁵

Q & A

12³⁵ – 13³⁵

Ebéd
Helyszín: Földszint, Átrium

13³⁵ – 14³⁰

PULSED FIELD ABLATION: A JÖVŐ ÚTJA?

Helyszín: 1. emelet, Kongresszusi terem

Üléselnökök: *Dr. Szili-Török Tamás* (SZTE),
Dr. Szegedi Nándor (SE), *Dr. Kupó Péter* (PTE)

13³⁵ – 13⁵⁰

Elektroporáció alapjai – *Dr. Salló Zoltán* (SE) –
A Boston Scientific/Twinmed által támogatott előadás

- 13⁵⁰ – 14⁰⁵ Elektroporációval végzett pitvarfibrilláció abláció – *Prof. Gellér László (SE) – A Boston Scientific/Twinmed által támogatott előadás*
- 14⁰⁵ – 14¹⁵ Első tapasztalatok a Debreceni Egyetemről – *Dr. Nagy László (DE)*
- 14¹⁵ – 14³⁰ Q & A
- 14³⁰ – 16⁰⁰** **NOVELTIES IN THE DIAGNOSIS AND THERAPY OF VENTRICULAR ARRHYTHMIAS (in English)**
Helyszín: 1. emelet, Kongresszusi terem
 Chairs: *Prof. László Gellér* (SEMMEIWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY), *Prof. Josef Kautzner* (INSTITUTE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, PRAGUE, CZECH REPUBLIC), *Dr. László Sággy* (UNIVERSITY OF SZEGED, SZEGED, HUNGARY)
- 14³⁰ – 14⁴⁵ Pulsed Field Ablation for treating VT – *Prof. Edward Gerstenfeld* (UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN FRANCISCO, SAN FRANCISCO, CA, USA) (live zoom)
- 14⁴⁵ – 15¹⁰ Radiotherapy of ventricular tachycardias – *Prof. Josef Kautzner* (INSTITUTE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, PRAGUE, CZECH REPUBLIC)
- 15¹⁰ – 15³⁵ Advanced mapping & ablation techniques of ventricular tachycardias – *Prof. Elad Anter* (SHAMIR MEDICAL CENTER, BE'ER YA'AKOV, ISRAEL)
- 15³⁵ – 15⁵⁰ Role of ICE in VT ablations – *Dr. Róbert Pap* (UNIVERSITY OF SZEGED, SZEGED, HUNGARY)
- 15⁵⁰ – 16⁰⁰ Machine learning to predict outcomes in ventricular tachycardia ablation patients – *Dr. Ferenc Komlósi* (SEMMEIWEIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY)
- 16⁰⁰ – 16¹⁰ Q & A

KÁVÉSZÜNET ÉS MODERÁLT E-POSZTER SZEKCIÓ**Helyszín: Földszint, Átrium**

Moderátorok/Bírálok: *Prof. Duray Gábor, Dr. Földesi Csaba, Prof. Geller László, Dr. Szili-Török Tamás*

P01

Elektróda dezintegráció hatása a transzvenás elektróda extrakció sikerességére és komplexitására – *Benák Attila (SZTE)*

P02

A háromdimenziós transzoesophagealis echokardiográfiával meghatározott jobb felső tüdővéna paraméter a tüdővéna krióballonos izolálása utáni kimenetel független előrejelzője – *Nagy László Tibor (DE)*

P03

A scar burden prediktív értéke hirtelen szívhalál rizikóbecslésre kardiális reszinkronizációs terápiával kezelt betegek esetén, szisztematikus áttekintő tanulmány és meta-analízis – *Masszi Richárd (SE)*

P04

A dinamikus optimalizáció növekvő szerepe kardiális reszinkronizációs terápiában: szisztematikus irodalmi áttekintés és hálózati metaanalízis – *Zsigmond Előd János (SE, ÉPC, SZTE)*

P05

Vizualizálható vs. nem-vizualizálható hajlítható sheath-ek pulmonális vénaizolációban: randomizált vizsgálat – *Jánosi Kristóf-Ferenc (PTE)*

P06

Invazív elektrofiziológiai vizsgálat alapján indikált loop rekorder implantáció dystrophia myotonica 1-es típusában szenvedő betegek esetén: prospektív, egy-centrumos vizsgálat – *Debreceni Dorottya (PTE)*

P07

Speckle tracking strain analízis alkalmazása a beavatkozás sikerének előrejelzésére kamrai tahikardia abláción átesett strukturális szívbetegség esetén – *Komlósi Ferenc (SE)*

Medtronic-Vitatron Pacing World Series (PWS) Competition – Pályázatok értékelése

17¹⁰ – 18³⁰

ABLATION OF ATRIAL FIBRILLATION – STATE OF ART 2023 *(in English)*

Helyszín: 1. emelet, Kongresszusi terem

Chairs: *Dr. Csaba Földesi* (GOTTSEGEN NATIONAL CARDIO-VASCULAR CENTER, BUDAPEST, HUNGARY), *Prof. Josef Kautzner* (INSTITUTE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE, PRAGUE, CZECH REPUBLIC), *Prof. Elad Anter* (SHAMIR MEDICAL CENTER, BE'ER YA'AKOV, ISRAEL)

17¹⁰ – 17³⁵

Point-by-point PFA – *Prof. Elad Anter* (SHAMIR MEDICAL CENTER, BE'ER YA'AKOV, ISRAEL)

17³⁵ – 18⁰⁰

New insights into substrate mapping in AF – *Prof. Andrea Sárközy* (UNIVERSITY HOSPITAL (UZ) BRUSSELS, BRUSSEL, BELGIUM)

18⁰⁰ – 18¹⁵

Very high power short duration: Results from the REMAP Study – *Dr. Nándor Szegedi* (SEMMELEWIS UNIVERSITY, BUDAPEST, HUNGARY) – *Sponsored by the Biosense Webster*

18¹⁵ – 18³⁰

Q & A

20⁰⁰ – 01⁰⁰

Vacsora

Helyszín: Hungi Vigadó

Kapunyitás: 19³⁰ órától

Kérjük, hogy a regisztrációkor átvett névkitűzőt hozzák magukkal!



APT Medical

Redifining CS Placement

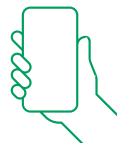
Triguy™ SinusFlex™

Steerable Mapping katéter a tökéletes megoldás CS térképezéshez



Kizárólagos magyarországi forgalmazó: Medtech Kft. (1121 Budapest, Zugligeti út 60.);
web: www.medtech.hu; Tel: +36 (1) 391-0404; Fax: +36 (1) 200-3503

BIOTRONIK Patient App



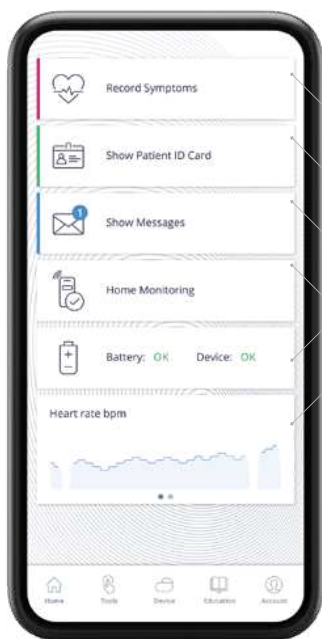
A Perfect Match for BIOTRONIK Home Monitoring®

The BIOTRONIK Patient App is a new digital way to support the interaction between patient and physician during long-term remote monitoring.

The Patient App, designed for use by patients with a BIOTRONIK cardiac device, works together with the BIOTRONIK Home Monitoring system.

Symptom Diary Enriches Home Monitoring Information
Symptoms recorded by the patient are automatically updated to the BIOTRONIK Home Monitoring Service Center and contribute to making fact-based therapy decisions.

Designed to Mitigate Clinic Call Burden
By showing the latest information on data transmission and device and battery status, the Patient App answers the most common questions patients may have about their device and remote monitoring.



Quick Overview

The patient can easily record their symptoms, which are automatically uploaded to the Home Monitoring Service Center.

The digital patient ID card displays important information about the cardiac device, physician or hospital.

With the message function, physicians can send the patient messages to request a call back.

Up-to-date information on device, battery and Home Monitoring transmission status is displayed.

Provides information about the heart rate measured by the implanted device

The BIOTRONIK Patient App Works Together with BIOTRONIK Home Monitoring
The Patient App does not replace any hardware such as Remote Assistant or CardioMessenger Smart.

2023. szeptember 29., péntek

PÁRHUZAMOS SZEKCIÓK

Szekció A

08³⁰–10⁰⁰

KATÉTERABLÁCIÓ AKTUALITÁSOK

Helyszín: Alagsor, II. előadó terem

Üléselnökök: *Dr. Földesi Csaba* (GOKVI),
Prof. Gellér László (SE)

08³⁰–08⁴⁵

Endovaszkuláris robot abláció: Speciális eszköz válogatott esetekre vagy a mindennapi rutin könnyítésére alkalmas módszer – *Dr. Szili-Török Tamás* (SZTE)

08⁴⁵–09⁰⁰

Az ablációs index vezérelt pitvarfibrilláció abláció hosszú távú sikeressége – *Prof. Széplaki Gábor* (MATER PRIVATE HOSPITAL, DUBLIN, IRELAND)

09⁰⁰–09¹⁵

A vaszkuláris UH használta elektrofiziológiai beavatkozások kapcsán – *Dr. Jánosi Kristóf* (PTE)

09¹⁵–09²⁵

Q & A

09²⁵–09⁵⁵

DEBATE: A paroxysmalis pitvarfibrillációban szenvedő beteg első pulmonalis véna izolációját single-shot eszközzel végzem

09²⁵–09⁴⁰

PRO: *Prof. Csanádi Zoltán* (DE)

09⁴⁰–09⁵⁵

CONTRA: *Dr. Kardos Attila* (PTE és ZALAEGERSZEGI SZT. RAFAEL KÓRHÁZ)

09⁵⁵–10⁰⁰

Q & A

Szekció B

08³⁰–09⁵⁰

KÉPALKOTÁS AZ ARITMOLÓGIÁBAN – Az MKT Képalotó Munkacsoportjával közös szimpóziun Helyszín: 1. emelet, Nagyelőadó terem

Üléselnökök: *Dr. Clemens Marcell* (DE), *Dr. Sághy László* (SZTE), *Prof. Kincses Tamás* (SZTE)

08³⁰–08⁴⁵

Kardiális PET-CT jelentősége a ritmuszvaraok kezelé-
sében – *Dr. Jóba Róbert* (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ)

08⁴⁵–09⁰⁰

CMR a szívizombetegségben szenvedők aritmia rizikó-
stratifikációjában – *Dr. Czibalmos Csilla* (SE)

09⁰⁰–09¹⁵

Képalotás az elektróda extrakció tervezésénél –
Dr. Benák Attila (SZTE)

09¹⁵–09²⁵

MR vizsgálat elvégzése a CIED-el élő betegeknel – A kép-
alkotó szemszögéből – *Dr. Tóth Attila* (GOKVI)

09²⁵–09³⁵

MR vizsgálat elvégzése CIED-rel élő betegeknel –
Az elektrofiziológus szemszögéből – *Dr. Papp Roland* (SE)

09³⁵–09⁵⁰

Q & A

10⁰⁰–11⁰⁰

KÁVÉSZÜNET ÉS MODERÁLT E-POSZTER SZEKCIÓ Helyszín: Földszint, Átrium

Moderátorok/Bírálok: *Prof. Duray Gábor*, *Dr. Földesi Csaba*, *Prof. Geller László*, *Dr. Szili-Török Tamás*

P08

Az optimális RF power beállítások és a kezelői
tapasztalat jelentős hatással vannak a robot mágneses
navigációval vezérelt tüdővéna izoláció procedurális
hatékonyságára – *Gagyi Rita-Beáta* (ERASMUS MEDICAL
CENTRE, ROTTERDAM, HOLLANDIA)

P09

Organizált pitvari tachycardia pulmonális véna izolációt
követően. Valóban egy állomás a sinus ritmushoz
vezető úton? – *Riesz Tamás János* (SZTE)

P10

Korai pulmonális véna izoláció szerepe szívelégtelen
betegekben – *Tóth Patrik* (SE)

- P11** Elektroanatómiai térképezőrendszer-vezérelt, valamint intracardialis ultrahang-vezérelt technikák összehasonlítása AV-nodális reentry tachycardiák katéterablációja során – *Bocz Botond* (PTE)
- P12** A preoperatív bal pitvari CT-angiográfia hatása a cryobalonnal végzett pulmonális véna izoláció procedurális paramétereire és a klinikai kimenetelre – *Kássa Krisztián István* (GOKVI)
- P13** Szubkután ICD beültetés különleges esete jobb oldali reszinkronizációs pacemaker beültetést követően – *Szőnyi Mihály Dániel* (GOKVI)
- P14** Mozgásszervi panaszok gyakorisága a hazai kardiológusok és szívsebészek körében – *Kabai Fruzsina* (DE)
- Medtronic-Vitatron Pacing World Series (PWS) Competition – Pályázatok értékelése

Szekció A

11⁰⁰ – 12³⁰

PITVARFIBRILLÁCIÓ ÉS AZ AGY

Helyszín: Alagsor, II. előadó terem

Üléselnökök: *Prof. Klivényi Péter* (SZTE), *Prof. Duray Gábor* (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ), *Dr. Pap Róbert* (SZTE)

- 11⁰⁰ – 11¹⁵ Mi az összefüggés a pitvarfibrilláció és stroke között? – *Prof. Klivényi Péter* (SZTE)
- 11¹⁵ – 11³⁰ Pitvarfibrilláció és demencia – *Dr. Zádori Dénes* (SZTE)
- 11³⁰ – 11⁴⁵ Az okos eszközök szerepe a pitvarfibrillációs szűrésben és a stroke prevencióban az EHRA 2022-es ajánlása alapján – *Dr. Nagy Zsófia* (GOKVI) – *Az Unicorp Biotech/Abott által támogatott előadás*
- 11⁴⁵ – 11⁵⁵ Q&A
- 11⁵⁵ – 12²⁵ DEBATE: Sikeres pulmonalis véna izolációt követően az intermediér stroke-rizikójú pitvarfibrilláló betegeknél elhagyható az orális antikoaguláns kezelés
- 11⁵⁵ – 12¹⁰ PRO: *Dr. Kupó Péter* (PTE)
- 12¹⁰ – 12²⁵ CONTRA: *Dr. Clemens Marcell* (DE)

Szekció B

11⁰⁰ – 12³⁰

DEVICE TERÁPIA AKTUALITÁSOK I.

Helyszín: 1. emelet, Nagyelőadó terem

Üléselnökök: *Prof. Zima Endre (SE), Dr. Tahin Tamás (ZALAEGERSZEGI SZT. RAFAEL KÓRHÁZ)*

11⁰⁰ – 11¹⁵

Implantálható nem konvencionális eszközök HF-ben: CCM, Barostimulátor – *Dr. Nagy László (DE)*

11¹⁵ – 11³⁰

Remote monitoring szerepe az eszközzel élő szívelégtelen betegek ellátásában – *Dr. Kosztin Annamária (SE)*
– *A Biotronik által támogatott előadás*

11³⁰ – 11⁴⁵

Mire jó és mire nem az S-ICD – *Dr. Som Zoltán (GOKVI) – A Boston Scientific/Twinmed által támogatott előadás*

11⁴⁵ – 12⁰⁰

Extravaszkuláris defibrillátor (EV-ICD) – *Dr. Molnár Levente (SE) – A Medtronic által támogatott előadás*

12⁰⁰ – 12¹⁵

Lead extrakció speciális kérdései – non infekt indikációk – *Prof. Gellér László (SE)*

12¹⁵ – 12³⁰

Q & A

12³⁰ – 13³⁰

Ebéd

Helyszín: Földszint, Átrium

Szekció A

13³⁰ – 14³²

TANULSÁGOS ESETEK A SYNCOPE ELLÁTÁS KAPCSÁN – INTERAKTÍV ESETSZEKCIÓ

Helyszín: Alagsor, II. előadó terem

Üléselnökök: *Prof. Tomcsányi János (BIK), Dr. Pap Róbert (SZTE)*

13³⁰ – 13⁴²

Eset 1 – *Dr. Harmati Gábor (BALATONFÜREDI ÁLLAMI SZÍVKÓRHÁZ)*

13⁴² – 13⁵⁴

Eset 2 – *Dr. Bencsik Gábor (SZTE)*

13⁵⁴ – 14⁰⁸

Eset 3 – *Dr. Nényei Zoltán (BIK)*

14⁰⁸ – 14²⁰

Eset 4 – *Dr. Hajkó Erik (CEGLÉDI KÓRHÁZ)*

14²⁰ – 14³²

Q & A

Szekció B

13³⁰ – 14⁴⁵

DEVICE TERÁPIA AKTUALITÁSOK II.

Helyszín: 1. emelet, Nagyelőadó terem

Üléselnökök: *Prof. Duray Gábor* (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ),
Dr. Kónyi Attila (PTE)

13³⁰ – 13⁴⁵

Vérnyomás csökkentő DDD pacemaker ingerlési algoritmus – *Dr. Osztheimer István* (SE)

13⁴⁵ – 14⁰⁰

A szívelégtelenség események megelőzése új típusú, kombinált készülék diagnosztika használatával –
Dr. Bári Zsolt (GOKVI)

14⁰⁰ – 14¹⁵

Az ICD típus kiválasztásának trendjei és szempontjai:
Egy prospektív, hazai vizsgálat eredményeinek ismertetése – *Dr. Vámos Máté* (SZTE) – *A Biotronik által támogatott előadás*

14¹⁵ – 14³⁰

Ultra High Frequency ECG alkalmazásának lehetőségei
conduction system pacing és CRT optimalizáció esetén
– *Dr. Riba Ádám* (ZALAEGERSZEGI SZT. RAFAEL KÓRHÁZ)

14³⁰ – 14⁴⁵

Q&A

Szekció C

13³⁰ – 14⁴⁵

SZAKDOLGOZÓI SZEKCIÓ I.

Helyszín: Alagsor, I. előadó terem

Üléselnökök: *Dr. Sággy László* (SZTE),
Bettenbuch Tünde (SE)

13³⁰ – 13⁴²

Problémák és megoldások a pacemaker műtőben:
Esetbemutatók – *Srej Marianna* (SE)

13⁴² – 13⁵⁴

Nehézségek a komplex elektrofiziológiai beavatkozások
során – *Gajdáné Gellén Júlia* (DE)

13⁵⁴ – 14⁰⁶

A Home monitoring rendszer két oldala –
Nyilasné Takács Tünde (PTE)

14⁰⁶ – 14¹⁸

A remote device clinic motorja a szakasszisztens:
A szegedi koncepció – *Egervári Mária* (SZTE)

14¹⁸ – 14³⁰

Szívritmust szabályozó készülék behelyezés utáni korai mobilizálás, felső végtag mozgások, és életmódváltás – *Lencsés Tamás* (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ)

14³⁰ – 14⁴⁵

Q & A

14⁴⁵ – 15¹⁵

Kávészünet

Helyszín: Földszint, Átrium

Szekció A

15¹⁵ – 16³⁰

AMIT SOSEM MERTEM MEGKÉRDEZNI

Helyszín: Alagsor, II. előadó terem

Üléselnökök: *Dr. Kosztin Annamária* (SE),
Dr. Vámos Máté (SZTE)

15¹⁵ – 15³⁰

Kávéfogyasztás és szívritmuszavarok –
Dr. Makai Attila (SZTE)

15³⁰ – 15⁴⁵

Alkoholfogyasztás és szívritmuszavarok –
Prof. Duray Gábor (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ)

15⁴⁵ – 16⁰⁰

Dohányzás, elektromos cigaretták, marihuana és szívritmuszavarok – *Dr. Kósa István* (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ)

16⁰⁰ – 16¹⁵

Szex és szívritmuszavarok – *Dr. Kardos Attila* (PTE és ZALAEGERSZEGI SZT. RAFAEL KÓRHÁZ)

16¹⁵ – 16³⁰

Q & A

Szekció B

15¹⁵ – 16⁴⁵

DÖRÖMBÖLŐ RÉGI-ÚJ TECHNIKÁK

Helyszín: 1. emelet, Nagyelőadó terem

Üléselnökök: *Prof. Sárközy Andrea* (UNIVERSITY HOSPITAL (UZ) BRUSSELS, BRUSSEL, BELGIUM), *Dr. Clemens Marcell* (DE)

15¹⁵ – 15²⁷

Globális üreg térképezés perzisztens pitvarfibrilláció katéterablációs kezelése során – *Dr. Szili-Török Tamás* (SZTE) – *A Biotronik által támogatott előadás*

15²⁷ – 15³⁹

Tapasztalatok egy új, mágneses alapú, nagy felbontású térképező rendszer használatával – *Dr. Perge Péter* (SE) – *Az Unicorp Biotech/Abott által támogatott előadás*

15³⁹ – 15⁵¹

Elektroanatómiai térképezés új típusú multielektroda katéterrel – *Dr. Kupó Péter* (PTE) – *A Biosense Webster által támogatott előadás*

15⁵¹ – 16⁰³

A pitvarfibrilláció ablációs stratégia változásai a régi-új energiaforrások és technológiák fényében – *Dr. Földesi Csaba* (GOKVI) – *A Medtronic által támogatott előadás*

16⁰³ – 16¹⁵

Single-shot technikák fejlődése egy nem-egyetemi, nagy volumenű centrumban – *Dr. Riba Ádám* (ZALAEGERSZEGI SZT. RAFAEL KÓRHÁZ) – *A Medtronic által támogatott előadás*

16¹⁵ – 16²⁷

Sugárvédelmi Megoldások 2023-ban – *Dr. Gingl Zoltán* (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ)

16²⁷ – 16⁴⁵

Q & A

Szekció C

15¹⁵ – 16³⁵

SZAKDOLGOZÓI SZEKCIÓ II.

Helyszín: Alagsor, I. előadó terem

Üléselnökök: *Dr. Salló Zoltán* (SE), *Irsai Farkas Ildikó* (SZTE)

15¹⁵ – 15²⁷

Az asszisztensek szerepe a betegoktatásban, elektrofiziológiai műtétek előtt – *Fülöp Eszter* (GOKVI)

15²⁷ – 15³⁹

Pulsed-field ablation (PFA) során szerzett tapasztalatok asszisztensi szempontból – *Kiss Edit* (SE)

15³⁹ – 15⁵¹

A vezetőrendszeri ingerlés műtői hátterének biztosítása – *Badó Bettina* (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ)

15⁵¹ – 16⁰³

Mikor, miért, mit, hogyan? Monitorozási szokások az SZTE Klinikáin – *Kozma Judit* (SZTE)

16⁰³ – 16¹⁵

A szívbetegek sikeres ellátásának kulcsa a csapatmunka! – *Bernáth-Lukács Zsuzsa* (SZÍVSN, SE)

16¹⁵ – 16³⁰

Q & A

16³⁰ – 17³⁰

FINANSZÍROZÁSI KERESZTAL

Üléselnökök: *Prof. Gellér László* (SE), *Prof. Duray Gábor* (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ), *Dr. Földesi Csaba* (GOKVI), *Prof. Zima Endre* (SE)

Szekció B

16⁴⁵ – 17⁴⁵

**INTERAKTÍV EKG KVÍZ –
Az MKT EKG Munkacsoportjával közös szimpózium
Helyszín: 1. emelet, Nagyelőadó terem**

Üléselnökök: *Dr. Simon András* (SZT. IMRE KÓRHÁZ),
Prof. Tomcsányi János (BIK)

16⁴⁵ – 17⁰⁰

Dr. Simon András (SZT. IMRE KÓRHÁZ)

17⁰⁰ – 17¹⁵

Dr. Bógyi Péter (ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ)

17¹⁵ – 17³⁰

Prof. Tomcsányi János (BIK)

17³⁰ – 17⁴⁵

Dr. Benák Attila (SZTE)

20⁰⁰ – 02⁰⁰

Gálavacsora

Helyszín: Fehértói Halászcserda

Buszindulás a kongresszus épületétől 19³⁰-tól
Kérjük, hogy a regisztrációkor átvett névkitűzőt hozzák magukkal!

EMBLEM™ MRI S-ICD SYSTEM

*Why not leave your patient's heart
and vasculature untouched?*

*Start screening your patients with the
new Automated Screening Tool and
offer S-ICD Therapy including:*

- SMART Pass
- MRI compatibility*
- AF Monitor™

* When conditions of use are met.



UNTOUCHED

Data from the EFFORTLESS registry of almost 1000 patients demonstrated**:

O

ZERO Electrode Failures
ZERO Systemic Blood Infections
or Endocarditis
ZERO Cardiac Injuries

...which could be a factor in the observed low mortality rate.

**This data provide further support for the safety and efficacy
of the S-ICD in a broad range of patients including primary
prevention patients with EF $\leq$ 35.**

** Boersma et al. EFFORTLESS 3 year results, May 6th 2016 HRS LBCT.

All cited trademarks are the property of their respective owners. CAUTION: The law restricts these devices to sale by or on the order of a physician. Indications, contraindications, warnings and instructions for use can be found in the product labeling supplied with each device. Information for the use only in countries with applicable health authority product registrations. Information not intended for use in France.
CRM-469701-AA APR2017 © 2017 Boston Scientific Corporation or its affiliates. All rights reserved.

AZ ELIQUIS-SZEL A HATÉKONYSÁGOT ÉS A BIZTONSÁGOSSÁGOT VÁLASZTOM

MAGAMNAK

SZÜLEIMNEK

BARÁTAIMNAK

BETEGEIMNEK

Eliquis®
apixaban

Non-valvuláris pitvarfibrillációban szenvedő betegeknél az egyetlen* Xa faktor inhibitor, amely a warfarinhoz képest^{1,2,3}:

- Szuperior a stroke/szisztémás embolizáció megelőzésében¹
- Szuperior a súlyos vérzések gyakoriságának csökkentésében¹

Eliquis®
apixaban

Eliquis 2,5 mg filmtabletta (I); Eliquis 5 mg filmtabletta (II)

Hatóanyag: (I) 2,5 mg apixaban filmtablettánként; (II) 5 mg apixaban filmtablettánként

Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!

Alkalmazási előírás: https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/eliquis-epar-product-information_hu.pdf Utolsó frissítés: 2023.06.23.

Kiadathatóság: Orvosi rendelvényhez kötött gyógyszer. (I)

Kiszerelés: Eliquis 2,5 mg filmtabletta, 20x, 60x; Eliquis 5 mg filmtabletta, 60x forg. eng. szám: EU/1/11/691/002, 003,009. Ár: Bruttó fogyasztói ár: Eliquis 2,5 mg filmtabletta 20x: 7419 Ft*, 60x: 20179 Ft* és Eliquis 5 mg filmtabletta, 60x: 20179 Ft* TB támogatás: EU 70% 26, 27, és 28. pont szerint**.

Támogatás összege: Eliquis 2,5 mg filmtabletta 20x: 5193 Ft*, 60x: 14125 Ft*, és Eliquis 5 mg filmtabletta, 60x: 14125 Ft*

Térítési díj: Eliquis 2,5 mg filmtabletta 20x: 2226 Ft*, 60x: 6054 Ft* és Eliquis 5 mg filmtabletta, 60x: 6054 Ft*.

*www.neak.gov.hu/gyogyszer, Publikus gyógyszerforgalmazás (PUPHA) alpont Hatályba lépés időpontja: 2017. június 1.

** 32/2004. (IV. 26.) ESzCsM rendelet és www.neak.gov.hu/gyogyszer. Indikációhoz kötött készítmények alpont.



Nem végeztek megfelelő és jól kontrollált, közvetlen összehasonlító vizsgálatokat az apixaban és más NOAC-ok hatékonyságának és biztonságosságának összehasonlítására.

Irodalomjegyzék:

1. Granger CB et al. N Engl J Med 2011; 365: 981–992.

2. Patel MR et al. N Engl J Med. 2011;365:883–91.

3. Giugliano RP et al. N Engl J Med 2013;369:2093–104.

Lezárás dátuma: 2023.08.08.

PP-ELI-HUN-0567



Pfizer Gyógyszerkereskedelmi Kft.
1123 Budapest, Alkotás u. 53. MOM Park "A" épület
Tel: +36 1 488 3700 www.pfizer.hu

2023. szeptember 30., szombat

08³⁰–09³⁰

ARITMIA-GENETIKA

Helyszín: 1. emelet, Kongresszusi terem

Üléselnökök: *Prof. Sepp Róbert* (SZTE),
Dr. Szili-Török Tamás (SZTE)

08³⁰–08⁴⁵

Genetikai vizsgálat ismeretlen eredetű hirtelen szívhalál esetén – *Dr. Fekete Bálint* (SE)

08⁴⁵–09⁰⁰

2022 EHRA/HRS/APHRS/LAHRs Expert Consensus Statement on the state of genetic testing for cardiac diseases – *Prof. Sepp Róbert* (SZTE)

09⁰⁰–09¹⁵

Újdonságok az örökletes arrhythmia szindrómák ellátása kapcsán a 2022 VA/SCD ESC ajánlásban – *Dr. Miklós Márton* (SZTE)

09¹⁵–09³⁰

Q & A

09³⁰–11⁰⁰

NEHÉZSÉGEK ÉS SZÖVŐDMÉNYEK AZ ELEKTROFIZIOLÓGIÁBAN

Helyszín: 1. emelet, Kongresszusi terem

Üléselnökök: *Prof. Zima Endre* (SE),
Dr. Sággy László (SZTE)

09³⁰–09⁴⁵

Axillaris behatolás – *Dr. Árvai Ferenc* (SZOMBATHELY)

09⁴⁵–10⁰⁰

Alternatív PTX ellátási technikák – *Dr. Szabó Dominika*

10⁰⁰–10¹⁵

Pacemaker beültetés TAVI implantáció kapcsán – *Dr. Sággy László* (SZTE)

10¹⁵–10³⁰

Subcutan ICD implantáció után végzett mellkas nyitással járó műtétek sebészeti és kardiológiai vonatkozásai – *Dr. Németh Mariann* (SE)

10³⁰ – 10⁴⁵

Pacemakerrel és defibrillátorral élő betegek perioperatív menedzsmentje a 2022-es EHRA ajánlás alapján – *Dr. Miklós Márton* (SZTE)

10⁴⁵ – 11⁰⁰

Q & A

11⁰⁰ – 11³⁰

KÁVÉSZÜNET ÉS POSZTER SZEKCIÓ

Helyszín: Földszint, Átrium

P15

Perzisztens pitvarfibrillációs források térbeli és időbeli stabilitása: stabil forrás vagy betegség progresszió? – *Gagy Rita-Beáta* (ERASMUS MEDICAL CENTRE, ROTTERDAM, HOLLANDIA)

P16

Bal pitvari fülcsezárás hosszú távú hatékonyságának és biztonságosságának vizsgálata – *Kis Zsuzsanna* (GOKVI)

P17

A típusos pitvari flutter miatt végzett, kizárólag intrakardiális ultrahang vezérelt zero-fluoroszkópiás katéterabláció hatékonysága és biztonságossága: egy prospektív, obszervációs vizsgálat – *Debreceni Dorottya* (PTE)

P18

TAVI-t követő pacemaker implantációk tapasztalatai – *Krányák Dóra* (SZTE)

P19

A hypophysis adenilát cikláz aktiváló polipeptid (PACAP) vizsgálata pulmonalis vénaizoláción áteső pitvarfibrilláló betegekben – *Toller Kata Anna* (PTE)

P20

Tiposos pitvari flutter ablációja DiamondTemp ablációs katéterrel – esetsorozat – *Hetényi Anna* (BALATONFÜREDI ÁLLAMI SZÍVKÓRHÁZ)

P21

Multipoláris térképező katéterek összehasonlító vizsgálata pulmonális vénaizolációban – *Jánosi Kristóf-Ferenc* (PTE)

11³⁰ – 12³⁰

AKTUALITÁSOK A HAZAI ARITMIA KUTATÁSBAN

Helyszín: 1. emelet, Kongresszusi terem

Üléselnökök: *Prof. Gellér László* (SE),
Dr. Szili-Török Tamás (SZTE)

11³⁰ – 11³⁵

BEVEZETŐ: The Year 2022 in Hungarian Cardiology:
Arrhythmias – *Dr. Vámos Máté* (SZTE)

11³⁵ – 11⁴⁵

SEMMEIWEIS EGYETEM: *Dr. Kosztin Annamária és*
Dr. Szegedi Nándor

11⁴⁵ – 11⁵⁰

SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM: *Dr. Ságghy László*

11⁵⁰ – 11⁵⁵

PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM: *Dr. Kupó Péter*

11⁵⁵ – 12⁰⁰

DEBRECENI EGYETEM: *Dr. Nagy László*

12⁰⁰ – 12⁰⁵

GOTTSEGEN GYÖRGY ORSZÁGOS KARDIOVASZKULÁRIS
INTÉZET: *Dr. Nagy Zsófia*

12⁰⁵ – 12¹⁰

ÉPC HONVÉDKÓRHÁZ: *Dr. Bógyi Péter*

12¹⁰ – 12¹⁵

ZALAEGERSZEGI SZT. RAFAEL KÓRHÁZ: *Dr. Riba Ádám*

12¹⁵ – 12³⁰

Kerekasztal

12³⁰ – 12⁴⁵

Zárszó

Helyszín: 1. emelet, Kongresszusi terem

MKT Aritmia és Pacemaker Munkacsoport vezetőség
Dr. Földesi Csaba (MKT APM elnöke), *Prof. Duray Gábor*
(MKT APM budapesti alelnöke), *Dr. Vámos Máté* (MKT
APM vidéki alelnöke), *Dr. Kupó Péter* (MKT APM vidéki
titkára), *Dr. Kosztin Annamária* (MKT APM budapesti
titkára), *Dr. Ságghy László* (a helyi szervezőbizottság
elnöke)

12⁴⁵ – 13⁴⁵

Ebéd

Helyszín: Földszint, Átrium



CONFIRM Rx™ ICM

CONFIRM Rx™ ICM
with SharpSense™ Technology

3T MR CONDITIONAL

CONFIRM Rx™

INSERTABLE CARDIAC MONITOR

The Confirm Rx™ ICM with SharpSense™ technology is designed for:

- Patients who experience transient symptoms that may suggest a cardiac arrhythmia
- Patients with clinical syndromes or situations at increased risk of cardiac arrhythmias
- Patients who have been previously diagnosed with atrial fibrillation (AF) or who are susceptible to developing AF

**NEW
BLADE
DESIGN**

NEW INCISION EXPERIENCE

MORE CONTROL

8x LESS PUNCTURE FORCE REQUIRED^{1,2}

JAPANESE STEEL

REVOLUTIONARY TRIPLE-EDGE BLADE DESIGN^{1,2}
DESIGNED WITH PLASTIC SURGEONS

¹ ETR: Incision Tool Blade Characterization. Doc. 90629620. June 2020.

² ETR: Incision Puncture Force, Incision Size and Sharpness comparison between Tooth and Traverse Grinding Process. Doc. 90689660. Oct. 2020.

Abbott

The Corporate Village, De Vinclaan 11 Box F1, 1935 Zaventem, Belgium; +32 2 774 68 11 - Cardiovascular-abbott

Brief Summary: Prior to using these devices, please review the Instructions for Use for a complete listing of indications, contraindications, warnings, precautions, potential adverse events and directions for use. Illustrations are artist's representation only and should not be considered as an engineering drawing(s) or photograph(s). Photo(s) on file at Abbott.

™ Indicates a trademark of the Abbott group of companies.

© 2021 Abbott. All Rights Reserved.

MAT-202850 v1.0 | Item intended for EMEA Audiences.

HATÉKONY MEGOLDÁSOK 15 TERÁPIÁS TERÜLETEN

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

B. Braun Trading Kft. | 1023 Budapest | Felhévizi u. 5.
Tel.: +36 (1) 346-9700 | Fax: +36 (1) 438-4900 | www.bbraun.hu



Steril eszközök
kezelése



Ortopéd sebészet



Intervenciós
vasculáris terápia



Idegsebészet



Hasi sebészet



Inkontinencia és
urológiai ellátás



Varróanyagok és
sebészeti eszközök



Gerincsebészet



Fertőzésmegelőzés



Sztómaterápia



Dialízisellátás



Infúziós terápia



Táplálásterápia



Sebkezelés



Fájdalomterápia

JEGYZETEK

[illegible]

JEGYZETEK

[illegible]



FARAPULSE™
Pulsed Field Ablation System

MANIFEST-PF

Procedural Characteristics and Reproducibility



Group 1

(>100 procedures)

(4 centres, 802 pts)

78.7%



Group 2

(51-100 procedures)

(5 centres, 350 pts)

79.1%

Freedom of AF/AFL/AT



Group 3

(0-50 procedures)

(15 centres, 416 pts)

76.0%

Freedom of AF/AFL/AT

The freedom from AF/AFL/AT was analysed by center to assess the effect of different practices/operators on outcomes, **showing no significant differences** among centers with different procedures volume





Meet TriageHF™ technology

Identify high-risk heart failure patients



Today

there is not an automated mechanism to identify which ICD/CRT-D patients are at the highest risk of heart failure decompensation.



TriageHF™†

automates patient triage for clinicians to identify which patients are at the highest risk of heart failure decompensation.



Simple risk stratification

TriageHF™ calculates a patient's risk of heart failure: **high, medium, or low.**



Streamlined clinic management

TriageHF™-enabled clinics‡ can leverage the technology for all ICD and CRT patients with OptiVol™, with backward compatibility



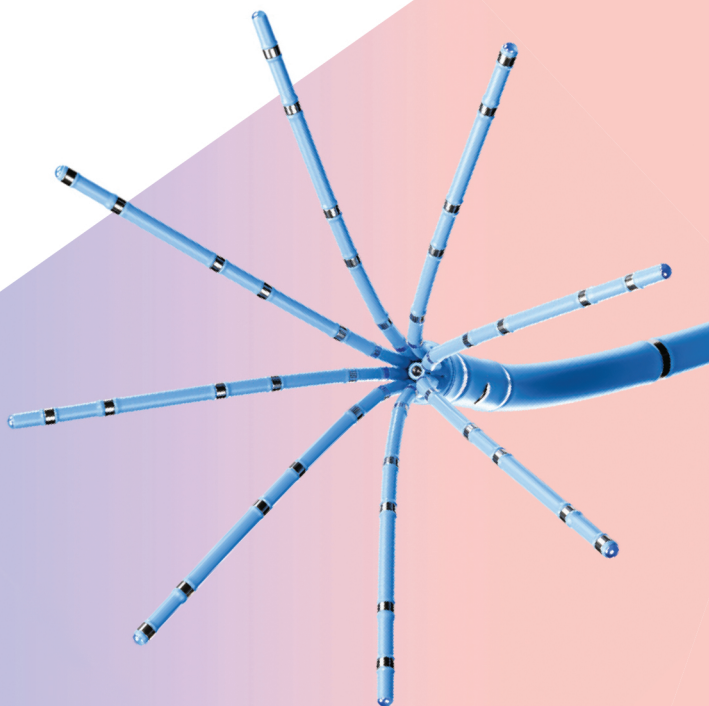
Automated clinic alerts

TriageHF™ sends automated notifications to enable clinical action.

† TriageHF™ is not an alarm. The TriageHF™ assessment does not replace heart failure assessments in standard clinical practice. Medical treatment should not be modified remotely based solely on the TriageHF™ assessment. Interpretation of the TriageHF™ assessment requires clinical judgment by a medical professional. The TriageHF assessment should be used in conjunction with professional guidelines for patient management decisions.

‡ TriageHF™ requires clinic activation. Contact your local Medtronic sales representative for activation requirements.

OCTARAY™ Mapping Catheter with TRUeref™ Technology



Discover
a new possible™