

MKT KARDIOVASZKULÁRIS KÉPALKOTÓ MUNKACSOPORT X. KONGRESSZUSA

ÉS TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAMA



PROGRAM

2025. OKTÓBER 9-11.

HUNGUEST HOTEL SZEGED

6726 Szeged, Szent-Györgyi Albert u. 16-24.

WWW.CONVENTION.HU

SZENT-GYÖRGYI ALBERT TEREM

09:00-12:45

PRECONGRESS MEETING
GE-HEALTHCARE ÁLTAL SZPONZORÁLT TRÉNING

09:00-10:30

A SZÍVÜREGEK STANDARDIZÁLT VIZSGÁLATA

20 perces előadás – egy óra gyakorlás (normál anatómia, DCM, HFpEF, HCM, PAH)

Dr. Kormányos Árpád

10:30-10:40

Szünet

10:40-11:10

GE HEALTHCARE VIVID PIONEER BEMUTATÓ - ÚJ BENCHMARK AZ ECHOKARDIOGRÁFIÁBAN

Prof. Dr. Jarosław Kasprzak

11:10-12:45

AZ AORTA ÉS MITRÁLIS BILLENTYŰ VIZSGÁLATA

20 perces előadás – egy óra gyakorlás (normál anatómia, AOS, AOI, MS, MI)

Dr. Nagy Anikó Ilona

JUHÁSZ GYULA TEREM

12:00-13:00 Ebéd

13:00-13:10 Ünnepestes megnyitó

Prof. Dr. Vágó Hajnalka, Dr. Ágoston Gergely

13:10-13:40 LENGYEL MÁRIA EMLÉKELŐADÁS

*Dr. Temesvári András**Laudáció: Dr. Karlócai Kristóf*

13:40-14:40 A 2025-BEN MEGJELENT ESC IRÁNYELVEK KÉPALKOTÓ VONATKOZÁSAI

Üléselnökök: Dr. Ágoston Gergely, Prof. Dr. Vágó Hajnalka

13:40-14:00 Myocarditis és pericarditis képalkotó vonatkozásai

Dr. Dohy Zsófia

14:00-14:20 Újdonságok a billentyűbetegségek területén a 2025-ös ESC guideline tükrében

Dr. Nagy Viktória

14:20-14:40 Várandósság és kardiovaszkuláris betegség

Dr. Bálint Hajnalka

14:40-15:00 Kávészünet, a kiállítás megtekintése

15:00-16:15 KEYNOTE LECTURES

*Üléselnökök: Prof. Dr. Vágó Hajnalka, Dr. Ágoston Gergely,
Dr. Szilveszter Bálint*

15:00-15:25 The future of echocardiography

Prof. Dr. Jarosław Kasprzak

15:25-15:50 Differential diagnosis between athlete's heart and cardiomyopathy

Prof. Dr. Viviana Maestrini

15:50-16:15 Quantitative cardiac CT for personalized cardiovascular risk prediction

Prof. Damini Dey

16:15-17:15**MESTERSÉGES INTELLIGENCIA A KARDIOVASZKULÁRIS KÉPALKOTÁSBAN**Üléselnökök: *Dr. Kolossváry Márton, Dr. Kovács Attila*

16:15-16:35

Keynote lecture: Echocardiography and AI: A Perfect Match!*Dr. Evangelos Oikonomou (online),*Laudáció: *Dr. Tokodi Márton*

16:35-16:55

CT radiomika: amit a klinikusnak tudnia érdemes*Dr. Kolossváry Márton*

16:55-17:15

Mesterséges intelligencia biztonságos implementációjának feltételei a szív MR vizsgálatok elemzésében*Dr. Szabó Liliána***17:15-17:45****Kávészünet, a kiállítás megtekintése****17:45-18:45****A BAL KAMRA DIASZTOLÉS FUNKCIÓJÁNAK MEGHATÁROZÁSA - HOGYAN PONTOSÍTHATOM A MÉRÉSEKET?**Üléselnökök: *Prof. Dr. Faludi Réka, Dr. Pálinkás Attila*

17:45-18:00

A bal kamra diasztolés diszfunkciójának és töltőnyomásának meghatározása - a jelenlegi irányelv limitációi*Prof. Dr. Faludi Réka*

18:00-18:15

A bal pitvar szerepe a diasztolés diszfunkció meghatározásában?*Dr. Schvartz Noémi*

18:15-18:30

Mikor szükséges terheléses vizsgálatokat végezni?*Dr. Morvai-Illés Blanka*

18:30-18:45

A mesterséges intelligencia szerepe a diasztolés diszfunkció meghatározásában*Dr. Tokodi Márton***19:00****Vezetőség választás****20:00****Fakultatív vacsora**

08:30-09:15

POINT-OF-CARE ÉS SÜRGŐSSÉGI KÉPALKOTÁSÜléselnökök: *Dr. Ágoston Gergely, Dr. Borsányi Tünde*

08:30-08:45

Dyspnoés beteg a sürgősségi osztályon*Dr. Ágoston Gergely*

08:45-09:00

Sürgősségi echocardiographia a koronária őrzőben*Dr. Szegedi Andrea*

09:00-09:15

CT vizsgálat szerepe akut kardiológiai kórképekben*Dr. Vétesaljai Márton*

09:15-10:15

SANOFI ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUM**NEM MINDEN HIPERTRÓFIA AZ, AMINEK LÁTSZIK -
FABRY-KÓR A DIAGNOSZTIKAI ÚTVESZTŐBEN**Üléselnök: *Prof. Dr. Vágó Hajnalka*

09:15-09:35

A szívérintettség értékelése Fabry-kórban*Dr. Kertész Attila*

09:35-09:55

**Echo és genetika kéz a kézben: a Fabry-kór korai
felismerése és követése***Dr. Takács Hedvig*

09:55-10:15

Egy ritka betegség hétköznapi arca:**Fabry-kór a klinikumban - esettanulmány tanulságokkal***Prof. Dr. Faludi Réka*

10:15-10:45

Kávészünet, a kiállítás megtekintése

10:45–12:00**A SZÍV ÉS MÁS SZERVEK KAPCSOLATA**Üléselnökök: *Dr. Pozsonyi Zoltán, Prof. Dr. Varga Albert*

10:45–11:00

Vese és szív – urémiás CMP, HD fistula okozta terhelés, vénás pangás: a vese legnagyobb ellensége*Dr. Sági Balázs*

11:00–11:15

A máj és a szív kapcsolata*Dr. Apor Astrid*

11:15–11:30

Reumatológiai kórképek képalkotó vonatkozásai*Dr. Riesz Tamás*

11:30–11:45

Hematológiai betegségek*Dr. Pozsonyi Zoltán*

11:45–12:00

Szívizotóp vizsgálatok belgyógyászati kórképekben*Dr. Czibor Sándor***12:00–13:00****Ebédpszünet****13:00–14:00****EMBOLIAFORRÁS KERESÉSE ÉS AZ INTRAKARDIÁLIS TERIMÉK MEGÍTÉLÉSE**Üléselnökök: *Dr. Vértesaljai Márton, Dr. Szabó Nikoletta, Prof. Dr. Forster Tamás*

13:00–13:15

Neurológus szempontjai*Dr. Szabó Nikoletta*

13:15–13:30

Transthoracalis echocardiographia. Mikor elegendő?*Dr. Hajdu Máté*

13:30–13:45

A transoesophagealis echocardiographia hozzáadott értéke*Dr. Kormányos Árpád*

13:45–14:00

Mikor szükséges multimodális megközelítés és hogyan?*Dr. Szabó Liliána*

14:00–15:00

MSD PHARMA HUNGARY KFT. ÁLTAL TÁMOGATOTT SZIMPÓZIUMÜléselnökök: *Prof. Dr. Faludi Réka, Dr. Ágoston Gergely*14:00–14:20 **Újdonságok a jobb szívfél képalkotó diagnosztikájában***Dr. Jdid Mahmoud Saddik*14:20–14:40 **A V/Q scan gyakorlata és terápiás konzekvenciái***Dr. Ágoston Gergely*14:40–15:00 **Az aktivin jelátviteli inhibitor szerepe a PAH terápiában***Dr. Csósza Györgyi*

15:00–16:00

Kávészünet és Moderált poszter szekció**POSZTER SEKCIÓ I. - JUHÁSZ GYULA TEREM**Üléselnökök: *Dr. Tóth Attila, Dr. Szilveszter Bálint***Bal pitvari remodelling pulmonalis véna izolációt vagy pitvarfibrilláció kiterjedt katéteres ablációját követően, impulzusmező abláció alkalmazásával***Kálovics Nóra, Dr. Tóth Patrik, Heizler Korina, Czumbel Bence, Bakán Bertalan Dávid, Dr. Apor Astrid, Dr. Komlósi Ferenc, Dr. Orbán Gábor, Dr. Salló Zoltán, Dr. Perge Péter, Dr. Tanai Edit, Dr. Nagy Dávid, Prof. Dr. Merkely Béla, Dr. Nagy Klaudia Vivien, Dr. Szegedi Nándor, Dr. Nagy Anikó Ilona, Dr. Gellér László***A plazma foszfát/pirofoszfát arány és a CT-alapú aortabillentyű calcium score közötti összefüggés nem szelektált kardiovaszkuláris betegek***Dr. Juhász Dénes, Heizler Korina***Térfogat adjusztált miokardiális munka: egy új, terhelésfüggetlen bal kamrai funkcionális marker aorta sztenózisban***Dr. Turschl Tímea Katalin, Dr. Ladányi Zsuzsanna, Dr. Ferencz Andrea, Dr. Fábián Alexandra, Dr. Tokodi Márton, Dr. Nagy Andrea, Dr. Molnár Andrea, Dr. Nagy Anikó Ilona, Dr. Apor Astrid, Prof. Dr. Zima Endre, Dr. Straub Éva, Dr. Ruppert Mihály, Dr. Molnár Levente, Dr. Kovács Attila, Dr. Lakatos Bálint Károly, Prof. Dr. Merkely Béla*

A kontraszt echocardiographia szerepe a fokozott bal kamrai trabekularizáció vizsgálatában

*Dr. Farkas-Sütő Kristóf, Dr. Gyulánczi Flóra, Dr. Mester Balázs,
Prof. Dr. Vágó Hajnalka, Prof. Dr. Merkely Béla, Dr. Szűcs Andrea*

Bal kamrai hypertrabekularizáció jobb kamrai érintettségének 3D echocardiographiás vizsgálata egy új perspektívából

*Dr. Horváth Márton, Dr. Farkas-Sütő Kristóf, Dr. Gyulánczi Flóra,
Dr. Fábián Alexandra, Dr. Lakatos Bálint, Dr. Kiss Anna Réka, Dr. Grebur Kinga,
Dr. Gregor Zsófia, Dr. Mester Balázs, Dr. Kovács Attila, Prof. Dr. Merkely Béla,
Dr. Szűcs Andrea*

Biventrikuláris miokardialis mechanika vizsgálata háromdimenziós nyomás-strain-térfogat analízis segítségével élsportolóknál

*Dr. Ferencz Andrea, Szijártó Ádám, Dr. Turschl Tímea Katalin,
Dr. Ladányi Zsuzsanna, Dr. Lakatos Bálint Károly, Dr. Tokodi Márton,
Dr. Tolvaj Máté, Dr. Zámody Márk, Dr. Babity Máté, Benkő Regina,
Dr. Kiss Orsolya, Dr. Csulak Emese, Dr. Sydó Nóra, Dr. Meskó Csongor,
Prof. Dr. Vágó Hajnalka, Prof. Dr. Merkely Béla, Dr. Kovács Attila,
Dr. Fábián Alexandra*

A jobb kamra globális alakjának jellemzése a funkcionális tricuspidalis regurgitáció fenotípusaiban háromdimenziós echokardiográfiás módszerekkel

*Csillik Bálint, Dr. Ferencz Andrea, Hatvani Janka, Magyar Bálint, Szijártó Ádám,
Dr. Turschl Tímea Katalin, Dr. Ladányi Zsuzsanna, Dr. Lakatos Bálint Károly,
Dr. Tokodi Márton, Prof. Dr. Merkely Béla, Dr. Kovács Attila, Dr. Fábián Alexandra*

A szív MRI szerepe a HCM fenokópiák differenciáldiagnosztikájában

*Kovács Réka, Zsifkó Ábel, Prof. Dr. Simor Tamás, Dr. Gaszner Balázs,
Dr. Meiszterics Zsófia*

POSZTER SZEKCIÓ II. - SZENT-GYÖRGYI ALBERT TEREM

Üléselnökök: *Prof. Dr. Varga Albert, Prof. Dr. Faludi Réka*

Strukturális szívizombetegség vagy sportszív?

A szív mágneses rezonanciás vizsgálat szerepe sportolóknál

Dr. Balla Dorottya, Dr. Szabó Liliána Erzsébet, Dr. Juhász Vencel, Dr. Dohy Zsófia, Dr. Drobni Zsófia, Dr. Vincze Viktória, Dr. Sydó Nóra, Dr. Csulak Emese, Dr. Kiss Orsolya, Prof. Dr. Bödör Csaba, Dr. Meskó Csongor Zoltán, Dr. Suhai Ferenc, Dr. Tóth Attila, Prof. Dr. Merkely Béla, Prof. Dr. Vágó Hajnalka

A szív sportadaptációjának MR-vizsgálata T1 és T2-mapping szekvenciákkal

Dr. Meskó Csongor Zoltán, Dr. Balla Dorottya, Dr. Graziano Francesca, Dr. Szabó Liliána, Amirifard Dina, Dr. Dohy Zsófia, Dr. Juhász Vencel, Dr. Sydó Nóra, Dr. Csulak Emese, Dr. Kiss Orsolya, Dr. Babity Máté, Dr. Zámodics Márk, Prof. Dr. Merkely Béla, Prof. Dr. Vágó Hajnalka

Cardialis Amyloidosis: Mikor gondoljunk rá? Diagnosztikai-terápiás útvonal és gyakorlati megfontolások

Dr. Pintér Jenő, Dr. Schvartz Noémi, Dr. Polestyuk Bianka, Dr. Takács Hedvig, Dr. Dézsi Livia, Dr. Radics Bence, Prof. Dr. Szili-Török Tamás, Prof. Dr. Sepp Róbert, Dr. Nagy Viktória

A jobb kamrai mechanika prognosztikus szerepe szekunder trikuszipidális regurgitációban: egy 3D echokardiográfiás vizsgálat eredményei

Párkányi Veronika, Dr. Lakatos Bálint Károly, Dr. Ladányi Zsuzsanna, Dr. Fábián Alexandra, Dr. Surkova Elena, Dr. Clement Alexandra, Prof. Dr. Muraru Denisa, Dr. Tomaselli Michel, Dr. Radu Noela, Dr. Cascella Andrea, Prof. Dr. Merkely Béla, Prof. Dr. Badano Luigi P., Dr. Kovács Attila

Jobb kamrai változások mitrális stenosisban: egy háromdimenziós echokardiográfiás vizsgálat eredményei

Pál Eszter, Dr. Ladányi Zsuzsanna, Dr. Turschl Tímea Katalin, Dr. Eltayeb Abdalla, Dr. Fábián Alexandra, Dr. Ujvári Adrienn, Dr. Tolvaj Máté, Dr. Tokodi Márton, Dr. Chaudhary Kashif Anwar, Dr. Kovács Attila, Prof. Dr. Merkely Béla, Dr. Vriz Olga, Dr. Lakatos Bálint Károly

A miokardiális munka és az aortasztenózis stádiumabeosztása az összmortalitás prediktorai transzkatéteres aortabillentyű cserén áteső pácienseknél

Dr. Ladányi Zsuzsanna, Dr. Turschl Tímea Katalin, Dr. Bálint Tímea, Dr. Fábián Alexandra, Dr. Ferencz Andrea, Dr. Nagy Andrea, Dr. Nagy Anikó Ilona, Dr. Molnár Andrea, Dr. Apor Astrid, Dr. Straub Éva, Dr. Molnár Levente, Dr. Kovács Attila, Dr. Ruppert Mihály, Dr. Lakatos Bálint Károly, Prof. Dr. Merkely Béla

Többmodalitású képalkotás szerepe bal kamrai aneurizma diagnosztikájában - egy eset bemutatása

Dr. Káposzta Anita, Dr. Szőke Sándor, Dr. Baranyai Tamás, Dr. Mikle Róbert, Dr. Tóth Attila, Dr. Dénes Mónika, Dr. Vértesaljai Márton, Dr. Piróth Zsolt, Prof. Dr. Andréka Péter

A non-invazív megoldás célravezetőbb?

Dr. Vigh Nikolett, Dr. Rátosi Orsolya, Dr. Papp Judit, Dr. Lovász Orsolya, Dr. Borsányi Tünde, Dr. Marton Gábor, Prof. Dr. Duray Gábor, Prof. Dr. Nyolczas Noémi

16:00-17:00

BILLENTYŰBETEGSÉGEK - ÚJDONSÁGOK, KIHÍVÁSOK

Üléselnökök: *Dr. Jenei Csaba, Dr. Asbóth Richárd*

16:00-16:15

Tünetmentes súlyos AS kezelése

Dr. Nagy Anikó Ilona

16:15-16:30

Tricuspidalis intervenciók - gyakorlati tapasztalat a randomizált vizsgálatok tükrében

Dr. Jenei Csaba

16:30-16:45

Kombinált közepes fokú vitiumok - mit tegyünk, ha nincs egyértelmű műtéti indikáció, de a beteg tünetes

Dr. Kósa István

16:45-17:00

Echo navigator, fúziós képalkotás

Dr. Kertész Attila

17:00-17:20

**SIEMENS HEALTHCARE KFT. ÁLTAL TÁMOGATOTT
SZIMPÓZIUM**

Szívügyünk a képalkotás - Új távlatok a kardiológiai CT-ben
Barati Milán, Termékspecialista

Minden szív számít - Korszerű MR a betegút szolgálatában
Úr Gergő, Termékspecialista

17:20-18:35

ESET KVÍZ

20:00

Gálavacsora

PROGRAM - 2025. október 10. péntek



08:30-09:30**A THORACALIS AORTA BETEGSÉGEI –
A GYAKORI MARFAN ÉS RITKA TÁRSAI**Üléselnökök: *Dr. Nagy Anikó, Dr. Bartha Elektra*

08:30-08:45

A thoracalis aorta vizsgálata echocardiographiával*Dr. Nógrádi Ágnes*

08:45-09:00

Coarctatio aortae – a magzattól a felnőttkorig*Prof. Dr. Kádár Krisztina*

09:00-09:15

Marfan szindróma és egyéb aortopathiák – CT/MR szerepe*Dr. Tóth Attila*

09:15-09:30

**Az aorta billentyű, valamint a thoracalis aorta
betegségeinek genetikai háttere, azok képalkotó
jellegzetességei***Dr. Takács Hedvig***09:30-10:10****BRISTOL MYERS SQUIBB ÁLTAL TÁMOGATOTT
SZIMPÓZIUM****OBSTRUKTÍV HCM (OHCM): NE TÉVESSZÜK SZEM ELŐL!**Üléselnök: *Prof. Dr. Vágó Hajnalka*

09:30-09:50

Trükkök és Tippek az oHCM ECHO diagnosztikában*Dr. Pálinkás Eszter*

09:50-10:10

**Szívmiotin gátló kezelés hatásának nyomonkövetése
képalkotó vizsgálatokkal oHCM-s betegeknél***Dr. Nagy Viktória***10:10-11:25****KAMRAI RITMUSZAVAROK – A KÉPALKOTÁS SZEREPE
A DIAGNOSZTIKÁBAN ÉS RIZIKÓSTRATIFIKÁCIÓBAN**Üléselnökök: *Prof. Dr. Simor Tamás, Prof. Dr. Szili-Török Tamás,
Prof. Dr. Vágó Hajnalka*

10:10-10:25

Mikor merül fel strukturális szívbetegség?*Dr. Benák Attila*

10:25-10:40

Sportolói nonischaemiás bal kamrai fibrózis*Prof. Dr. Vágó Hajnalka*

- 10:40-10:55 **Hypertrophiás cardiomyopathia**
Dr. Pálincás Eszter
- 10:55-11:10 **Mitrális Annuláris Diszjunkció (MAD)**
Dr. Nagy Andrea
- 11:10-11:25 **Aritmogén jobb kamrai Cardiomyopathia (ARVC)**
Dr. Borsányi Tünde

11:25-11:55 Kávészünet, a kiállítás megtekintése

11:55-12:55

**ÚTMUTATÓ A JOBB SZÍVFÉL VIZSGÁLATÁHOZ.
HOGYAN VIZSGÁLOM, MILYEN PARAMÉTEREKRE
FIGYELJEK?**

Üléselnökök: *Dr. Karlócai Kristóf, Dr. Bálint Hajnalka*

- 11:55-12:15 **A jobb kamra diszfunkció súlyossági fokozatai az új ASE guideline tükrében: milyen paramétert, milyen paraméter kombinációt használjak?**
Dr. Kovács Attila
- 12:15-12:35 **A jobb kamrai-pulmonális artériás kapcsolás invazív és non-invazív vizsgálata**
Dr. Lakatos Bálint
- 12:35-12:55 **Multimodális képalkotás súlyos tricuspidális regurgitációban**
Dr. Dénes Mónika

12:55

Tesztírás