

Magyar Szívsebészeti Társaság XXVIII. Kongresszusa

Grand Hotel Esztergom
2022. november 3-5.

Program | 2022. november 3. csütörtök

10:00-13:00 **Érkezés, regisztráció**

12:00-13:30 **Fakultatív ebéd**

12:45-13:00 **A kongresszus megnyitója, köszöntők**

13:00-14:45 **FELKÉRT KREDITPONTOS ELŐADÁSOK I. (Konferencia terem)**

Üléselnökök: *Dr. Szolnoky Jenő, Dr. Szudi László*

13:00-13:15 **NOAC szerepe a perioperatív antikoagulálásban**
Prof. Dr. Kiss Róbert Gábor Ph.D., c. egyetemi tanár, főorvos

13:15-13:30 **Újdonságok a szívelégtelenség kezelésében**
Dr. med.habil. Nyolczas Noémi Ph.D., egyetemi docens, osztályvezető főorvos

13:30-13:45 **GUCH betegek ellátása a mindennapi gyakorlatban, műtétre referálás optimális időpontja**
Dr. Bálint Hajnalka Ph.D., részlegvezető főorvos

13:45-14:00 **Perioperatív szepszis immunglobulin terápiaja a szívsebészetben**
Dr. Szudi László osztályvezető főorvos

14:00-14:15 **Frailty ERAS és prehabilitáció-korunk új adatai**
Prof. Dr. Székely Andrea Ph.D., egyetemi docens

14:15-14:30 **Koagulopátiák a periperatív időszakban**
Prof. Dr. Babik Barna Ph.D., intézetvezető egyetemi tanár

14:30-14:45 **Szroke szívműtét után**
Dr. Koszta György Ph.D., egyetemi adjunktus

14:45-15:15 **Kávészünet, a szakmai kiállítók megtekintése**

14:00-16:00 ANASZTOMÓZIS VARRÓ WORKSHOP (I. szekció terem)

Eset specifikus, minimál invazív körülményeket szimuláló 3D modelleken, a **Medtronic Hungaria Kft** és a **Your Anastomosis** cégek közös szervezésében

(Előzetes részvételi szándékát kérjük jelezze a bel.hajas@medtronic.com címen)

**16:00-18:00 MITRÁLIS BILLENTYŰ REKONSTRUKCIÓ WORKSHOP
VERBERKMOES MITRAL SZIMULÁTORRAL (III. szekció terem)**

Matlakovics Balázs

Johnson&Johnson által szponzorált workshop
(Részvétel előzetes jelentkezés alapján)

15:15-17:00 FELKÉRT KREDITPONTOS ELŐADÁSOK II. (Konferencia terem)

Üléselnökök: *Dr. Andréka Péter, ifj. Dr. Hartyánszky István*

15:15-15:30 **A thoracoabdominalis aorta betegségeinek korszerű kezelése**
Dr. Szeberin Zoltán Ph.D., egyetemi docens

15:30-15:45 **Endovaszkuláris lehetőségek az aortaív betegségeinek ellátásában**
Dr. Csobay-Novák Csaba Ph.D., osztályvezető főorvos

15:45-16:00 **Az aortaív sebészi kezelése FET technikával**
Dr. Pólos Miklós Ph.D., tanársegéd

16:00-16:15 **TAVI az új ajánlások tükrében**
Dr. Andréka Péter Ph.D., főigazgató főorvos

16:15-16:30 **FFR vezérelt myokardium revaszkularizáció**
Dr. Piróth Zsolt Ph.D., osztályvezető főorvos

16:30-16:45 **Strukturális intervenciók szívsebészeti beavatkozásokat követően**
Dr. Fontos Géza osztályvezető főorvos, orvosigazgató

16:45-17:00 **Mechanikus keringéstámogatás, a BIVAD kezelés kihívásai**
ifj. Dr. habil Hartyánszky István Ph.D., profilvezető szívsebész, egyetemi docens

Program | 2022. november 3. csütörtök

17:00-17:15 **Kávészünet, a szakmai kiállítók megtekintése**

17:15-18:15 **FELKÉRT KREDITPONTOS ELŐADÁSOK III. (Konferencia terem)**

Üléselnökök: *Dr. Szerafin Tamás, Dr. Rashed Aref*

17:15-17:30 **Driveline infekciók kezelése során szerzett tapasztalataink**
Dr. Juhász Boglárka főorvos

17:30-17:45 **Mély sternotomiás sebfertőzések megelőzése és komplex kezelése**
Dr. Szerafin Tamás Ph.D., egyetemi docens

17:45-18:00 **A preventív vákum terápia szerepe a postoperatív sebgyógyulási zavarok kezelésében**
Dr. Rashed Aref Ph.D., osztályvezető főorvos

18:00-18:15 **Mediastinitist következtében kialakult mély defektusok zárása musculo-cutan lebenyek segítségével**
Dr. Tamás Róbert osztályvezető főorvos

19:00-19:40 **Nyitókoncert a Bazilikában**
(buszok indulása 18:45-kor a szálloda elől)

20:00 **Fogadás a Kongresszus tiszteletére**

07:30-09:00 Regisztráció

08:30-10:00 **TUDOMÁNYOS ELŐADÁSOK - BILLENTYŰ, DISSECTIO/AORTA**
(Konferencia terem)

Üléselnökök: *Juhász Boglárka, Lénárd László*

08:30-08:40 **Izolált, organikus mitralis billentyű betegségek sebészi kezelésének hosszútávú eredményei**

Szentkirályi István, Hyatt Tarek Terézia, Ditrói Gergely, Szerafin Tamás, Horváth Ambrus, Maros Tamás, Palotás Lehel

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

08:40-08:50 **A Corcym Perceval S varratnélküli biológiai aorta műbillentyűvel szerzett középtávú tapasztalataink**

Csizmadia Péter¹, Ditrói Gergely², Mandzák Ákos², Szerafin Tamás²

¹Debreceni Egyetem Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Magyarország

²DEKK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Magyarország

08:50-09:00 **Tapasztalatok a Meril Dafodil biológiai protézisekkel az aorta billentyű sebészetében**

Vértes Eszter Anna, Szolnoky Jenő

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest, Magyarország

09:00-09:10 **Mini-thoracotomiából végzett, komplex mitralis plasztikák eredményei 2019-2022 között**

Matlakovics Balázs, Szolnoky Jenő

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest, Magyarország

09:10-09:20 **Szövődményelhárítás katéteres szívbillentyűbeültetés után**

Lénárd László, Holczer Lőrinc, Pintér Őrs, Hejmel László

Pécsi Tudományegyetem, KK, Szívgyógyászati Klinika, Pécs, Magyarország

Program | 2022. november 4. péntek

- 09:20-09:30 **A Stanford A típusú akut aorta dissectionnal operált betegek rövid és középtávú utánkötése során szerzett tapasztalataink**
Kiss Barnabás, Budai Viktória, Kollár Lili Dorottya, Ottoffy Máté, Ignácz Ottó, Busmann Csaba Levente, Dudás Gábor, Csomós Ákos, Erős Attila, Szántó Mária, Ender Gábor, Darabos Gábor, Székely László
Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Budapest, Magyarország
- 09:30-09:40 **Hybrid stent graft műtétek - terápiás modalitás vagy egy kezelési koncepció**
Székely László¹, Ender Gábor², Vallus Gábor², Szentpétery László², Darabos Gábor²
¹Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Honvédkórház, Szív-, Ér- és Mellkassebészeti Osztály, Budapest, Magyarország
²Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Honvédkórház, Budapest, Magyarország

09:00-12:00 ANASZTOMÓZIS VARRÓ WORKSHOP (I. szekció terem)

Eset specifikus, minimál invazív körülményeket szimuláló 3D modelleken, a Medtronic Hungaria Kft és a Your Anastomosis cégek közös szervezésében

(Előzetes részvételi szándékát kérjük jelezze
a bela.hajas@medtronic.com címen)

10:00-10:15 Kávészünet, a szakmai kiállítók megtekintése

10:15-11:45 FELKÉRT KÜLFÖLDI VENDÉGELŐADÓK (Konferencia terem)

Üléselnökök: *Prodán Zsolt, Horkay Ferenc*

- 10:15-10:30 **Perioperative management of MIDCAB patients**
Konstantinos Smiris
- 10:30-10:45 **Novel challenges in cardiac surgery - pushing the limits?**
Gábor Szabó

Program | 2022. november 4. péntek

10:45–11:00 **Impella pumpával szerzett tapasztalataim**
Gábor Veres

11:00–11:15 **A krakkói Norwood program bemutatása**
Tomasz Mroczek

11:15–11:30 **Az aortatranszlokáció műtéti tapasztalatai**
Michael Hübler

11:45–13:00 Ebédszünet

13:00–13:30 KUDÁSZ EMLÉKELŐADÁS (Konferencia terem)

Quo vadis
Szerafin Tamás

13:30–14:30 TUDOMÁNYOS ELŐADÁSOK (Konferencia terem)

Üléselnökök: *Hegedűs Zoltán, Székely László*

13:30–13:45 **Új generációs sebészi vérzéscsillapító alkalmazása a szívsebészetben**
Szolnoky Jenő

13:45–14:00 **Intaoperatív hemosztázis rendezés ECC-t követően**
Csobó Dávid

14:00–14:15 **A pitvarfibrilláció sebészeti kezelése**
Székely László

14:15–14:30 **Kerekasztal**

14:30–15:00 Kávészünet, a szakmai kiállítók megtekintése

15:00–16:10 TUDOMÁNYOS ELŐADÁSOK - VARIA (Konferencia terem)

Üléselnökök: *Hejje László, Bitay Miklós*

15:00–15:10 **A transit-time flowmetria (TTFM) használata során szerzett tapasztalataink, retrospektív áttekintés néhány változó tükrében**
Fülöp János, Rashed Aref, Tóth Roland, Watti Rézan, Caicut Lóránd, Kőpál Judit

Zala Megyei Szent Rafael Kórház, Zalaegerszeg, Magyarország

Program | 2022. november 4. péntek

- 15:10-15:20 **Carcinoid szívbetegség minimálisan invazív megoldása**
Bognár Viktória, Vértés Eszter Anna, Szudi László,
Szolnoky Jenő Ferenc
Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest,
Magyarország
- 15:20-15:30 **Aorto-oesophagealis fistula ellátási lehetőségei - a végén szívsebészeti műtét szükséges?**
Darabos Gábor, Székely László
Magyar Honvédség Eg. Kp, Budapest, Magyarország
- 15:30-15:40 **Vena cava inferiorba törő malignus elváltozások multidiszciplináris ellátása**
Darabos Gábor, Budai Viktória, Ender Gábor, Szántó Mária,
Pásztor Anikó, Székely László
MHEK, Budapest, Magyarország
- 15:40-15:50 **Aorta mitrális continuitás érintő endocarditis esete Root-Commando műtét**
Bari Gábor
- 15:50-16:00 **A szupra-endothelialis vorticalis-turbulens véráramlás szerepe és kinetikus hatása az aorta-íven belül**
Remsey-Semmelwei Ernő¹, Göblös László¹, Kellermayer Miklós²,
Marzin Nándor³, Szabó Gábor⁴, Mario Lachat⁵, Slavica Mitrovska⁶,
Alexander Seilfian⁷, Ulrich Rosendahl⁸, Christoph Nienaber⁹
¹Cleveland Clinic Heart Surgery, EAE, Cleveland, US
²Dept of Biophysics & Radiation, Med.Univ.Semmelweis, Budapest, HU
³Royal Brompton Hosp."Aortic Team, London, GB
⁴Univ. Heidelberg-Halle, Heart Surgery, Heidelberg, DE
⁵Hirsladen Hospital, Vascular Surgery, Zürich, CH
⁶PHI Promedica Medical Centre, Skopje, MK
⁷London College, Dept. of Nanomed, London, GB
⁸Royal Brompton Hosp."Aortic Team", London, GB
⁹Royal Brompton Hosp."Aortic Team", London, GB

16:00–16:10 **Minimálisan invazív feltárásból operált műtétek térhódítása munkacsoportunkban**
Ender Gábor, Ignácz Ottó, Szántó Mária, Busmann Csaba, Dudás Gábor, Székely László
MHEK Honvédkórház, Szív- É- Mellkassebészeti Osztály, Budapest, Magyarország

16:10–16:25 Kávészünet, a szakmai kiállítók megtekintése

16:25–17:50 TUDOMÁNYOS ELŐADÁSOK - CONGENITALIS / 3D (Konferencia terem)

Üléselnökök: *Hartyánszky István, Pólos Miklós*

16:25–16:35 **Szívhibával született felnőtt korú betegek ellátása tercier szívcentrumokban**
Hartyánszky István^{1,2}, Bogáts Gábor², Havasi Kálmán², Lipptai Csilla¹, Forster Tamás², Nagy Anikó¹, Rácz Gergely², Kuthi Luca¹, Varga Sándor², Köszegi Andrea¹, Tóth Attila¹, Heltai Krisztina¹, Németh Endre¹, Székely Andrea¹, Kádár Krisztina¹, ifj. Hartyánszky István¹
¹Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest
²Szegedi Tudományegyetem, Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika, Szeged

16:35–16:45 **15 éves a congenitalis keringési elégtelenség program: összefoglaló**
Prodán Zsolt
Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest, Magyarország

16:45–16:55 **Veleszületett szívbetegség miatt végzett pulmonális billentyű beültetés utáni betegkövetés**
Heiner Attila Levente, Prodán Zsolt, Ablonczy László
Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest, Magyarország

Program | 2022. november 4. péntek

- 16:55-17:05 **A PA/IVS sebészeti és intervenciós kezelésének kihívásai**
Becskereki Zoltán, Cao Chun, Prodán Zsolt, Ablonczy László,
Nagy Zsolt
Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest,
Magyarország
- 17:05-17:15 **Csecsemő és kisgyermekkori ICD teápia**
Fésüs Gábor, Környei László, Székely Edgár, Prodán Zsolt,
Ablonczy László
GOKVI Gyermekszív Központ, Csecsemő- és Gyermekszívsebészeti
Osztály, Budapest, Magyarország
- 17:15-17:25 **Preoperatív komplex 3D tervezés hatásai a műtéti tervre -
bemutatás egy eseten keresztül**
Kőszegi Andrea, Szabolcs Zoltán, Horkay Ferenc, Hüttl Tivadar,
Fazekas Levente, Daróczy László, Pólos Miklós, Koppányi Ádám,
Kapus Gábor, Csikós Bálint, Hartyánszky István
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika,
Szívsebészeti Profil, Budapest, Magyarország
- 17:25-17:35 **3D modellezés a coronaria anomáliák sebészetében**
Csikós Bálint¹, Kőszegi Andrea¹, Kapus Gábor¹, Szabolcs Zoltán¹,
Horkay Ferenc¹, Hüttl Tivadar¹, Fazekas Levente¹, Daróczy László¹,
Pólos Miklós¹, Koppányi Ádám¹, Székely Andrea², Németh Endre²,
Hartyánszky István¹
¹Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika,
Szívsebészeti Tanszék, Budapest, Magyarország
²Semmelweis Egyetem Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika,
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Osztály, Budapest,
Magyarország

Program | 2022. november 4. péntek

17:35–17:45 **3D tervezési technikák felhasználása műszív beültetés során**
*Kapus Gábor, Kőszegi Andrea, Csikós Bálint, Koppányi Ádám,
Barabás János Imre, Ráti Róbert, Daróczy László, Pólos Miklós,
Fazekas Levente, Hüttl Tivadar, Horkay Ferenc, Sax Balázs,
Heltai Krisztina, Németh Endre, Hartyánszky István*
Semmelweis Egyetem, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika,
Budapest, Magyarország

17:50–18:20 Közgyűlés (II. szekció terem)

20:00 Meghirdetett pályázatok díjátadója, bankettvacsora

08:30-10:15

SAKDOLGOZÓI SZEKCIÓ (Konferencia terem)

Üléselnökök: *Deli Mária, Csapó Gyöngyi*

08:30-08:40

A kardiológiai fizioterápia sokszínűsége országos viszonylatban

Farkas Dóra¹, Kormosné Gulyás Ilona¹, Domokosné Ali Anita², Szendrő Gabriella³, Várnagy Anna⁴, Horváth Mónika³, Mayer Ágnes³, Szerafin Tamás¹

¹Debreceni Egyetem, Klinikai Központ Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Szívsebészeti Klinika, Debrecen, Magyarország

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

³Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar Fizioterápiai Tanszék, Budapest, Magyarország

⁴Semmelweis Egyetem Ortopédiai Klinika, Budapest, Magyarország

08:40-08:50

Perioperatív kockázatbecslés

Jónás Bence, Herman Andrea

PTE KK Szívgyógyászati Klinika, Pécs, Magyarország

08:50-09:00

Kardiatechnikusok, avagy a szakma láthatatlan szereplői

Csóriné Dénes Mónika

Magyar Honvédség Állami Egészségügyi Központ, Budapest, Magyarország

09:00-09:10

A központi műtők kapacitás-kihasználásának optimalizálása a Magyar Honvédség Egészségügyi Központ I. telephelyén

Süle Krisztina, Szántó Mária, Deli Mária, Székely László

Magyar Honvédség Állami Egészségügyi Központ, Budapest, Magyarország

09:10-09:20

Aorta dissectio műtéteknél alkalmazott agyi perfusio gyakorlata a GOKVI-ban

Törökné Bagoly Zsuzsanna

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest, Magyarország

- 09:20-09:30 **Multidiszciplinális Intenzív ellátás a COVID mellett**
Sajerli Csaba, Csomós Ákos, Erős Attila, Bokrosné Magyar Erzsébet,
Székely László
Magyar Honvédség Állami egészségügyi Központ, Budapest,
Magyarország
- 09:30-09:40 **Az aortaív és a thoracoabdominális aorta műtéteinek
multidiszciplináris megoldása kardiotechnikusi szemmel – akár
COVID-19 pandémia alatt**
Csóriné Dénes Mónika
Magyar Honvédség Állami Egészségügyi Központ, Budapest,
Magyarország
- 09:40-09:50 **Aortadissectió Beteg Intenzív Osztályos Ellátása**
Zavarkó Zsuzsanna, Palyov Gabriella
Szegedi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar
II. sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ, Szeged,
Magyarország
- 09:50-10:00 **Az autologous prime előnyei a szívsebészti műtétéknél**
Csapó Gyöngyi
Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest,
Magyarország
- 10:00-10:15 **Kerekasztal**

10:15-10:45 Kávészünet, a szakmai kiállítók megtekintése

Program | 2022. november 5. szombat

10:45-11:45

TUDOMÁNYOS ELŐADÁSOK - ANESZTEZIOLÓGIA
(Konferencia terem)

Üléselnökök: Székely Andrea, Mácsai Előd

10:45-10:55

Regionális anesztézia a szívsebészetben

Mácsai Előd

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet, Budapest,
Magyarország

10:55-11:05

**Kiegészítő kétoldali parasternalis plane blokk posztoperatív
fájdalomcsillapításra kifejtett hatékonyságának összehasonlítása
konvencionális analgetikumokkal median sternotomián átesett
szívsebészeti betegek esetén**

Lőrincz Judit, Szalay-Frank Tünde, Závorszky Lőrinc, Lex Dániel,
Lukács Fanni, Péter Ádám, Csomós Ákos

Magyar Honvédség Egészségügyi Központ, Központi
Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Osztály, Budapest,
Magyarország

11:05-11:15

**Tapasztalatok és tanulságok intézetünk első transzkatóteres mitrális
billentyű beültetései (Tendyne) kapcsán**

Bodnár Ferenc¹, Kertész Attila², Jenei Csaba², Debreceni Tamás²,
Szeráfin Tamás², Csanádi Zoltán²

¹DE KK Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Klinika, Debrecen,
Magyarország

²DE KK Kardiológiai és Szívsebészeti Klinika, Debrecen,
Magyarország

11:15-11:25

**Eszközös keringéstámogatás lehetőségei multifokális pitvari
tachycardia talaján kialakult szívelégtelenség kezelésében:
esetbemutató**

Simon Judit, Székely Edgár, Fischer Krisztián, Gergely Mihály,
Szabó Andrea, Környei László, Mihályi Sándor, Ablonczy László

Gottsegen György Országos Kardiovaszkuláris Intézet Gyermekszív
Központ, Budapest, Magyarország

Program | 2022. november 5. szombat

- 11:25-11:35 **Összefüggés a májvénák áramlási mintázata és a szívsebészeti betegek rosszabb kimenetelei között**
Eke Csaba, Szabó András, Székely Andrea
Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika, Budapest, Magyarország
- 11:35-11:45 **Lyell- szindrómával szövődött akut proximális aorta dissectio sikeresen kezelt esete a Zala Megyei Szent Rafael Kórház Szívsebészetén**
Beledi Ágnes, Feiler Erzsébet, Wrana Győző, Oszlányi Ádám, Simon Melinda, Gombocz Károly, Rashed Aref
Zala Megyei Szent Rafael Kórház Szívsebészet, Zalaegerszeg, Magyarország

11:45-12:15

KEREKASZTAL: A FRAILITY VIZSGÁLATA A NAPI GYAKORLATBAN
(Konferencia terem)

Üléselnökök: Mácsai Előd, Székely Andrea

Előadók: Mácsai Előd, Szalay-Frank Tünde, Bodnár Ferenc,
Simon Judit, Eke Csaba

12:15-12:30

A kongresszus zárása

12:30

Fakultatív ebéd