**Magyar Kardiológus Társaság- Intervenciós Munkacsoport**

**Intervenciós kongresszus 2022.10.20-22**

**2022.10.20 Csütörtök (09:00-19:00)**

**ELŐADÓ A**

**9.00-9.30: A kongresszus hivatalos megnyitója**

**(Rovó László, Becker Dávid, Varga Albert, Ruzsa Zoltán, Édes István Ferenc)**

***9.30-10.30 A Miokardiális Infarktus ellátása a magyar adatok tükrében***

**Üléselnök: Becker Dávid, Jánosi András**

**Panel: Édes István Ferenc, Jambrik Zoltán, Horváth Iván, Bartha Judit**

Előadás 1. A Magyar Miokardiális infarkus regiszter hosszútávú adatai (Jánosi András)

Előadás 2. A Budapesti Miokardialis Infarktkus modell (Becker Dávid)

Előadás 3. A szövődményes beteg ellátása AMI-ban (Merkely Béla vagy Édes István)

Előadás 4. Expanding role of IV P2Y12 inhibitor in ACS PCI (Raj Dave – Zoom presentation)

**10.30-11.30 A miokardiális infarktus hosszútávú eredményeinek javítása:**

**RICHTER SZIMPÓZIUM**

**Üléselnök: Becker Dávid, Lengyel Csaba**

**Panel: Aradi Dániel, Ruzsa Zoltán,**

Előadás 1. Antithromboticus terápia 2022, Mikor, kinek, mit, meddig? (Aradi Dániel)

Előadás 2. A lipidkezelés kihívásai (Harangi Mariann)

Előadás 3. A diabetológiai szempontok mérlegelése (Légrády Péter)

**11:30-12:00 MIT ÜZENNEK A GLP1RA-K AZ INTERVENCIÓS KARDIOLÓGUSOKNAK T2DM BETEGEIKNÉL? (NOVONORDISC szimpózium)**

Üléselnök: Lengyel Csaba, Becker Dávid

Előadás 1. Ruzsa Zoltán: T2DM betegek intervenciója

Előadás 2. Becker Dávid: Vércukorcsökkentés és azon túl

12.00-13.00 Komplex coronaria intervenció (CHIP): BIOTRONIC HUNGARY SZIMPÓZIUM

Üléselnök: Merkely Béla, Ruzsa Zoltán

Előadás 1. Bevezető (Prof Dr Merkely Béla)

Előadás 2. Komplex PCI (mikrokatéterek nem csak CTO-ban) (Dr. Ruzsa Zoltán)

Előadás 3. In stent restenosison innen és túl – DEB használata komplex PCI során (Prof. dr. Komócsi András)

Előadás 4.CHIP– A stentelés kihívásai 10-12 p (Dr. Aradi Dániel)

Előadás 5. CHIP– szövődmények / perforáció - SOS helyzetek (Dr Édes István)

**13:00-14:00 EBÉD**

14.00-15.00 SZIMPÓZIUM 1 – VASCULAR VENTURE szimpózium

Üléselnök: Édes István Ferenc, XX

Előadás 1

Előadás 2

Előadás 3

**15.00 – 16.00 FUNCKCIONÁLIS LÉZIÓ MEGHATÁROZÁS**

Elnökök: Piróth Zsolt, Kőszegi Zsolt

Panel: Aradi Dániel, Jambrik Zoltán, Fülöp Gábor, XY

1. Kőszegi Zsolt: Makro- és mikrovaszkuláris fiziológiai paraméterek krónikus koronária szindrómában

2. Andrássy Péter: Mit is jelent 2022-ben az FFR-vezérelt PCI? Többér betegség, diffúz coronaria betegség

3. Piróth Zsolt: Invazív coronaria fiziológia acut coronaria syndromában

4. Thury Attila: Coronaria fiziológia és intravaszkuláris képalkotás: melyiket? mikor? együttesen?

**16.00-16.30 KÁVÉSZÜNET**

**16.30-17.30 Bal közös törzs katéteres intervenciója**

Üléselnök: Horváth Iván, Jambrik Zoltán

Panel: Pintér Tünde,

Előadás 1. Intracoronariás képalkotás és funkcionális vizsgálatok a bal közös törzs megítélésére (anatómia és/vagy haemodinamikai relevancia megítélése, pre-, intra- és postPCI információk) - (Piróth Zsolt, GOKVI)

Előadás 2. Egy stentes stratégia LM intervenció során - (Németh Balázs, SE VSZÉK)

Előadás 3. Két stentes stratégia LM intervenció során - (Kákonyi Kornél, SZTE IKR)

**17.30-19.00 Apró Dezső Emlékülés (BEST CASES)**

**Üléselnök: Jambrik Zoltán, Aradi Dániel**

**Panel: Ungi Imre, Zsoldos András, XY**

**19.00-19.30 Munkacsoport választás**

**20.00 VACSORA (TIK Svédasztal)**

**2022.10.21 Péntek (08.00-19.00)**

**ELŐADÓ A**

***8.00-9.00 ASTRA ZENECA SZIMPÓZIUM 2 (60 perc)***

***Üléselnök:***

***Panel:***

***Előadás 1: (25 perc)***

***Előadás 2: (25 perc)***

***Vita: (10 perc)***

**09.00-12.00 Update on chronic total occlusion percutaneous recanalisation**

**Chair: Imre Ungi, Zoltán Ruzsa**

**Panel: Zsolt Piroth, Péter Tajti, András Katona, András Komócsi**

Lecture 1. How to start a systematic CTO PCI program? (Tibor Sűk) 20’

Lecture 2. Antegrade CTO PCI beyond the wire escalation (Marin Postu) 20’

Lecture 3. Evolution of the hybrid approach for CTO PCI (Judit Karácsonyi) 20’

Lecture 4. Do we need mechanical circulatory support for CTO PCI (Leszek Bryniarski) 20’

Lecture 5. Rationale of combining the coronary and peripheral CTO programs (Zoltán Ruzsa) 20’

Lecture 6. Contemporary technique of retrograde CTO PCI (Omer Goktekin) 20’

CTO LIVE CASE: Operators: Omer Goktekin, Kornél Kákonyi (60’)

**12:00-13:00 LUNCH / EBÉD**

**13.00-14.30 TOOLBOX FOR CALCIFIED VESSELS - SZABÓ GYÖRGY MEMORY SESSION - endorsed by Euro4C Group  
Chair: Krysztof Reczuch, Zoltán Ruzsa  
Panel: Gábor G Tóth, István Ferenc Édes, Tibor Szűk, Molnár Levente, Dejan Milasinovic, Achim Alexandru, Imre Ungi**Lecture 1. Imaging to assess calcification - 8' (Dejan Milasinovic)

Lecture 2. NC/Scoring/IVL - 8' (Istvan Edes)

Lecture 3. Rotational atherectomy step-by-step - 8' (Gabor G Toth)

Lecture 4. Orbital atherectomy step-by-step - 8' (Achim Alexandru)

Lecture 5. Avoid and manage complications - 8' (Zoltan Ruzsa)

Lecture 6. My Treatment Algorithm for Calcified Lesions - 8' (Krysztof Reczuch)

**LIVE CASE (CHIP INTERVENTION)**

**Stanislaw Bartus, Zoltán Jambrik**

**LVAD??**

**15.00-16.30 CHIP INTERVENTIONS BY INTERNATIONAL EXPERTS (JOIN SESSION OF THE C3 CONGRESS MEETING)**

**Chair: Béla Merkely, Jacek Legutko**

**Panel: Tíbor Szűk, Gábor Tóth, Zsolt Piroth, István F Édes**

**Lecture 1. Complex bifurcation treatment (Ota Hlinomaz)**

**Lecture 2. Single Vs Two stents in Bifurcation PCI (Raj Dave - Zoom presentation)**

**Lecture 3. Left main PCI (Jacek Legutko)**

**Lecture 4. How to treat patient with reduced ejection fraction? (Stanislaw Bartus)**

**Lecture 5. How to treat a surgically refused 3VD patient? (Marin Postu)**

**16.30-17.00 COFFEE BREAK**

**17.00-18.00 HOW TO TREAT PULMONARY EMBOLISM IN 2021?**

**Chair: Stanislaw Bartus, Péter Andréka**

**Panel: Endre Zima, Tíbor Szűk, Zoltán Jambrik, Balázs Nemes**

**Lecture 1: How to organize an acute PE network? (Stanislaw Bartus???)**

**Lecture 2: Transcatheter therapy of PE (Zoltán Ruzsa)**

**Lecture 3: Pulmonary embolism guideline (Zima Endre)**

**18.00-19.00 PERIPHERAL INTERVENTIONS (STROKE INTERVENTION)**

**Chair: Sándor Nardai, Béla Merkely**

**Panel: András Nagy, Péter Hausinger, Balázs Nemes,**

**Lecture 1: Imaging before the stroke intervention (Kincses Zsigmond)**

**Lecture 2: Thrombolysis in acute stroke (Klivényi Péter???)**

**Lecture 3. Posterior stroke intervention (Csaba Nagy)**

**Lecture 4. Anterior stroke intervention (Sándor Nardai)**

**19.00-19.30 Munkacsoport választás**

**20.00 GALA DINNER**

**2022.10.21 Péntek (10.00-16.00)**

**ELŐADÓ B**

**Szív CT szimpózium 2022. október 21. (10:00-12:00)**

**Üléselnök: Dr. Jermendy Ádám (VSZÉK)**

**Program**

**10:00-10:30**

**Szív CT indikációinak bővülése - Dr. Kolozsvári Rudolf (DEOEC)**

**10:30-11:00**

**Strukturális intervenciók tervezése szív CT–vel – Dr. Vértesaljai Márton (GOKVI)**

**11:00-11:30**

**Koronária intervenciók tervezése szív CT-vel - Dr. Nagy Ferenc (SZTE)**

**11:30-12:00**

**Photon counting CT – Dr. Vattay Borbála (VSZÉK)**

**12.00-13.00 EBÉD**

**ELŐADÓ B**

**Hungarian Society of Cardiology, Hungarian Association of Cardiovascular Interventions - Fellows Course PART 2**

**(10.00-16.00)**

* + 1. **Lower limb interventions**
    2. **Supra-aortic interventions**

**15.00-16.00 Visceral interventions (Renal, mesenteric)**

**Staturday / Szombat (08.00-14:30)**

**8:30-09.00 Szimpózium: CRUZ**

**09.00-10.00 SZIMPÓZIUM 3**

**FÜLCSE /PFO SUTURA**

**Chair: Fontos Géza és Ablonczy László**

**Panel: Nardai Sándor, Balogh László, Horváth Iván, Duray Gábor**

**Lecture 0- Imaging before structaral interventions – Jenei Csaba**

**Lectue 1. PFO /ASD – Balogh Laci**

**Lecture 2. LEAK CLOSURE– Gáza Fontos**

**Lecture 3. Postinfarct VSD closure**

**Lecture 4. A transzszeptalis szúrás konvencionális és expert módja**

**(Szilli Török Tamás)**

**10.00-11.30 NON-CORONARY INTERVENTIONS (AORTIC STENOSIS)**

**Chair: Molnár Levente, Andréka Péter**

**Panel:**

**Lecture 1. TAVI planning**

**Lecture 2. Bicuspid TAVI**

**Lecture 3. Valve in valve TAVI**

**Leture 4. Treatment of TAVI complications**

**Lecture 5. Minimal invasive surgical interventions (Eszlári Edgar)**

**LIVE CASE (protected TAVI)**

**11.30-13.00 NON-CORONARY INTERVENTIONS (MITRAL REGURGITATION)**

**Chair: Gellér László, Fontos Géza**

**Panel: Kertész Attila,**

**Lecture 1. Ultrasonography planing in mitral insufficienty**

**Lecture 2. Mitral clip procedure (László Gellér)**

**Lecture 3. Tendine repair (Hartyánszky István)**

**Lecture 4. Mitra valve implantation in degenerated mitral valves (Kertész Attila)**

**Lecture 5. Surgical minimal-invasive techniques (Jenő Szolnoky)**

**LIVE CASE (Mitral clip)**

**13.00-14.00 SHORT TERM MECHANIC SUPPORT DEVICES**

**Chair: István Édes, Stanislaw Bartus**

**Panel:**

**Lecture 1. Impella (Pál Sós)**

**Lecture 2. IVAC temporary support (Ota Hilnomaz)**

**Lecture 3. ECMO (István F Édes)**

**Lecture 4. Device selection in different clinical scenarios (Gábor Tóth)**

**CONGRESS CLOSURE**

**Hungarian Society of Cardiology, Hungarian Association of Cardiovascular Interventions - Fellows Course PART 2**

**(10.00-16.00)**

Discussant: Ruzsa / Toth

Part #1 (60 perc)

* Koronária fiziológia - gyakorlati alapok (Piroth) 8' + 10'
* Intravasc. imaging - gyakorlati alapok (Thury) 8' + 10'
* Primary PCI - gyakorlati alapok (Alex) 8' + 10'

SZÜNET (20 perc)

Part #2 (60 perc)

* Eset #1 10'+20'
* Eset #2 10'+20'

SZÜNET (20 perc)

Part #3 (90 perc)

* Bifurkációs intervenció - anatómia és technikák (Sasi) 8' + 10'
* Left main - speciális szempontok (Ruzsa) 8' + 10'
* Meszes erek és rezisztens szűkületek intervenciója - gyakorlati alapok (Toth) 8' + 10'
* Restenozis - gyakorlati alapok (Édes) 8' + 10'

SZÜNET (20 perc)

Part #4 (60 perc)

* Eset #3 10'+20'
* Eset #4 10'+20'

SZÜNET (20 perc)

Part #5 (60 perc)

* PFO / ASD zárás - kiben, hogyan (Fontos) 8' + 10'
* TAVI - kiben, hogyan (Molnar) 8' + 10'
* MitraClip - kiben, hogyan (Gellér vagy Jambrik) 8' + 10'

**16.00-17.00 LICENCE exam**