



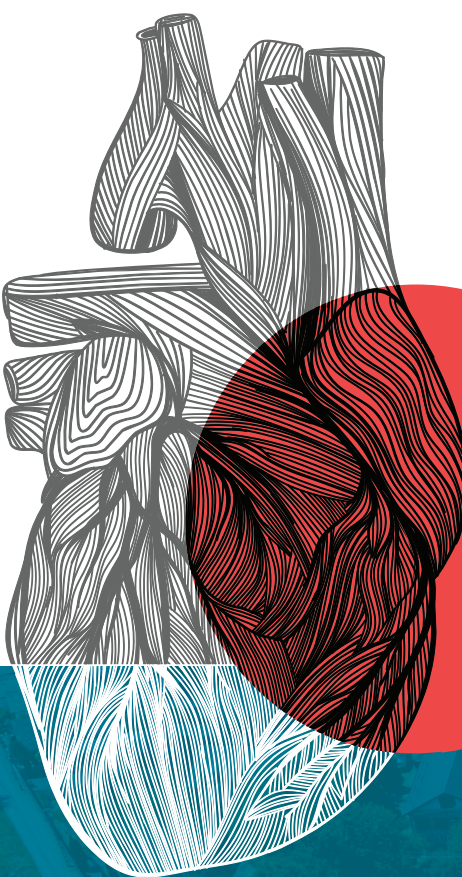
UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ,
FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE
„GEORGE EMIL PALADE”
DIN TÂRGU MUREȘ



SOCIETATEA ROMÂNĂ
DE CARDIOLOGIE



cardioméd cardiologie
imagingistica
Cardioméd Medical Center



CARDIO NET 2023

The XXIII edition of the
National Conference with
International Participation



Președinte Fondator / Honorary President

Prof. Dr. Benedek Imre

Președintele Congresului / Congress President

Prof. Dr. Benedek Theodora

Comitet Științific / Scientific Committee

Charalambos Antoniadis (*Oxford, UK*)
Cătălina Arsenescu (*Iași, Romania*)
Elisabeta Bădilă (*Bucharest, Romania*)
Balázs Bajka (*Târgu Mureș, Romania*)
Cornelia Bala (*Cluj Napoca, Romania*)
Daniela Bartoș (*Bucharest, Romania*)
Ciprian Blendea (*Târgu Mureș, Romania*)
Alexandru Burlacu (*Iași, Romania*)
Lucian Călmăc (*Bucharest, Romania*)
Monica Chițu (*Târgu Mureș, Romania*)
Mircea Cintează (*Bucharest, Romania*)
Victor Costache (*Bucharest, Romania*)
Ovidiu Cotoi (*Târgu Mureș, Romania*)
Adrian Covic (*Iași, Romania*)
Doina Dimulescu (*Bucharest, Romania*)
Maria Dorobanțu (*Bucharest, Romania*)
Dariusz Dudek (*Krakow, Poland*)
Silviu Dumitrescu (*Bucharest, Romania*)
István Édes (*Budapest, Hungary*)
Amalia Făgărășan (*Târgu Mureș, Romania*)
Csaba Földesi (*Budapest, Hungary*)
Dan Găiță (*Timișoara, Romania*)
László Gellér (*Budapest, Hungary*)
Mariann Gyöngyösi (*Viena, Austria*)
Peter Haldenwang (*Bochum, Germany*)
Nicolae Hâncu (*Cluj Napoca, Romania*)
Ota Hlinomaz (*Brno, Czech Republic*)
Călin Homorodean (*Cluj Napoca, Romania*)
Adriana Zlahoda Huzior (*Krakow, Poland*)
Adriana Ilieșiu (*Bucharest, Romania*)
Itu Lucian (*Brașov, Romania*)

Darius Jagielski (*Wroclaw, Poland*)
Ruxandra Jurcuț (*Bucharest, Romania*)
Réka Kaller (*Târgu Mures, Romania*)
Elvin Kedhi (*Brussels, Belgium*)
André Keren (*Jerusalem, Israel*)
Róbert Gábor Kiss (*Budapest, Hungary*)
István Kovács (*Târgu Mures, Romania*)
Christopher Kowalewski (*Bordeaux, France*)
Daniel Lighezan (*Timișoara, Romania*)
Pál Maurovich-Horvat (*Budapest, Hungary*)
Sorina Mihăilă (*Bucharest, Romania*)
Călin Molnar (*Târgu Mureș, Romania*)
Cristian Mornoș (*Timișoara, Romania*)
Ștefan Moț (*Cluj Napoca, Romania*)
Iolanda Muntean (*Târgu Mureș, Romania*)
Dan Olinic (*Cluj Napoca, Romania*)
Antoni Petriș (*Iași, Romania*)
Delia Pintilie (*Iași, Romania*)
Dana Pop (*Cluj Napoca, Romania*)
Nóra Rát (*Târgu Mureș, Romania*)
Ioana Rodean (*Târgu Mureș, Romania*)
Gabriela Roman (*Cluj Napoca, Romania*)
Octav Rusu (*Târgu Mureș, Romania*)
Ciprian Rezuș (*Iași, Romania*)
Elena Rezuș (*Iași, Romania*)
Ruzsa Zoltán (*Budapest, Hungary*)
Johanna Sándor-Kéri (*Târgu Mureș, Romania*)
Andrea Sarkozy (*Brussels, Belgium*)
Mihaela Suceveanu (*Covasna, Romania*)
Diana Tînt (*Brasov, Romania*)
Dumitru Zdrenghia (*Cluj Napoca, Romania*)

Pre-congress courses

Marți, 20 iunie / Tuesday, 20 June

10:00-11:00 - Monitorizarea pacientului cu dispozitive implantabile / Monitoring patients with implantable devices

11:00-13:00 – Nutriția pacientului cardiovascular / Nutrition of cardiovascular patients

15:00-16:00 – Imagistică Angio CT/ Angio CT imaging

16:00-17:30 – Abordări multidisciplinare în cardiologie / Multidisciplinary approaches in cardiology

Miercuri, 21 iunie / Wednesday, June 21

**CARDIOLOGIE INTERDISCIPLINARĂ/
INTERDISCIPLINARY CARDIOLOGY**

SALA I / Hall I

09:00 - 10:00

**TRATAMENTUL ANTITROMBOTIC ÎNTRE RISC ȘI BENEFICIU/ ANTITHROMBOTIC
TREATMENT - RISK AND BENEFITS**

Moderatori / Chairpersons: Imre Benedek (Târgu Mureș, Romania), Dan Georgescu (Târgu Mureș, Romania)

Theodora Benedek (Târgu Mureș, România) - Aterotromboza în 2023 – o problemă interdisciplinară/ Atherothrombosis in 2023 – an interdisciplinary problem

Alina Boeriu (Târgu Mureș, România) - Endoscopia digestivă la pacientul pe terapie antitrombotică/ Endoscopy during antithrombotic therapy

Dan Georgescu (Târgu Mureș, România) – Tratamentul hemoragiilor digestive la pacientul pe terapie antitrombotică/ Management of gastrointestinal bleeding in patients on antithrombotic therapy.

Lucian Mărginean (Târgu Mureș, România) – Tratamentul intervențional al stroke-ului în 2023/ Interventional management of stroke in 2023

10:00 – 10:30 - Simpozion ASTRA ZENECA / ASTRA ZENECA Symposium

Theodora Benedek (Târgu Mureș, Romania) - Managementul sângerărilor majore la pacienții tratați cu anticoagulate orale cu acțiune directă – o patologie importantă/ Management of major bleeding in patients treated with direct oral anticoagulants – an important pathology.

10:30 – 11:00 – Pauză / Break

11:00 – 12:30

CARDIO-ONCOLOGIE/ CARDIO-ONCOLOGY

Moderatori / Chairpersons: Ovidiu Cotoi (Târgu Mureș, Romania), Theodora Benedek (Târgu Mureș, Romania)

Ioana Rodean (Târgu Mureș, Romania) – Principalele complicații cardio-oncologice/ Main cardio-oncological complications.

Monica Chițu (Târgu Mureș, Romania) - Stratificarea riscului de cardiotoxicitate la pacientul oncologic/ Cardiovascular toxicity risk stratification in the oncological patient.

Ruxandra Jurcuț (Bucharest, Romania) - Protocoale de monitorizare în cardiooncologie/ Monitoring protocols in cardio-oncology

Ciprian Rezuș (Iași, Romania) - Strategii antitrombotice la pacientul cardio-oncologic/ Antithrombotic strategies in the cardio-oncological patient.

12:30 – 13:00 – Simpozion PFIZER / PFIZER Symposium

Theodora Benedek (*Târgu Mureș, Romania*) - Utilizarea DOAC pentru anticoagularea pacientului cu TEV asociat cancerului. Studiul CARAVAGGIO/ Use of DOACs for anticoagulation in patients with cancer-related DVT. The CARAVAGGIO study

13:00 – 13:30 – Simpozion GEDEON RICHTER / GEDEON RICHTER Symposium

István Kovács (*Târgu Mureș, Romania*) - Efectele benefice ale vinpocetinei asupra parametrilor hemoreologici la pacienții cu boli cerebrovasculare cronice / Beneficial effects of vinpocetine on haemoreological parameters in patients with chronic cerebrovascular disease. ?

13:30 – 14:00 – Pauză / Break

14:00 - 18:00

Joint meeting – CardioNET/ Societatea Română de Hipertensiune/ Federatia Română de Diabet, Nutriție și Boli Metabolice

Joint meeting - CardioNET/ Romanian Society of Hypertension/ Romanian Federation of Diabetes, Nutrition and Metabolic Disorders.

14:00-15:30

RISCU CARDIOVASCULAR ÎN 2023/ CARDIOVASCULAR RISK IN 2023

Moderatori / Chairpersons: Maria Dorobanțu (*Bucharest, Romania*), **Nicolae Hâncu** (*Cluj Napoca, Romania*)

Maria Dorobantu (*Bucharest, Romania*) - Riscul cardiovascular rămâne un subiect la fel de ostil și în 2023?/ Will cardiovascular risk remain a hostile topic in 2023?

Nicolae Hâncu (*Cluj Napoca, Romania*) – Riscul cardiometabolic -provocarea continuă/ Cardiometabolic risk – the ongoing challenge

Cornelia Bala (*Cluj Napoca, Romania*) – Managementul obezității- o poartă spre ieșirea din zona “roșie” a riscului cardiovascular?/ Obesity management – an exit gateway from the red zone of cardiovascular risk?

Adrian Covic (*Iași, Romania*) – Denervarea renală - ready for primetime?/ Renal denervation -ready for primetime?

15:30 - 16:30 - Simpozion SANOFI / SANOFI Symposium

Cornelia Bala (*Cluj Napoca, Romania*), **Theodora Benedek** (*Târgu Mureș, Romania*)
Cardiologul și diabetologul în dialog despre pacientul cu risc cardiovascular foarte înalt / Cardiologist and Diabetologist in dialogue about high-risk cardiovascular patient

16:30-17:30

INSUFICIENȚA CARDIACĂ – O PROVOCARE MULTIDISCIPLINARĂ/ HEART FAILURE - A MULTIDISCIPLINARY CHALLENGE.

Moderatori / Chairpersons: Imre Benedek (Târgu Mureș, Romania), Andre Keren (Jerusalem, Israel)

Andre Keren (Jerusalem, Israel) - Redefinirea cardiomiopatiei dilatative și restrictive/ Redefining Dilated and Restrictive Cardiomyopathies

Gabriela Roman (Cluj Napoca, Romania) – Managementul DZ tip 2 - abordare complexă Cardio-Reno-Metabolică / Type 2 Diabetes mellitus – a complex cardio-reno-metabolic approach.

Doina Dimulescu (Bucharest, Romania) – Probleme de terapie în insuficiența cardiacă la pacienții cu boală renală cronică/ Therapy issues in patients with heart failure and chronic kidney disease.

17:30 - 18:00 - Simpozion NOVO NORDISK/ NOVO NORDISK Symposium

Moderatori/ Chairpersons: Nicolae Hâncu (Cluj Napoca, Romania)

Theodora Benedek (Târgu Mureș, Romania) - Prevenția cardiovasculară prin abordarea inovativă a pacientului cu obezitate / Cardiovascular prevention via innovative approach in obese patients

18:00-19:00

EVALUAREA CARDIACĂ PREOPERATORIE ÎN 2023/ NON-CARDIAC SURGERY: CARDIOVASCULAR ASSESSMENT AND MANAGEMENT

Moderatori / Chairpersons: Theodora Benedek (Târgu Mureș, Romania), Monica Chițu (Târgu Mureș, Romania)

Ioana Rodean (Târgu Mureș, Romania) - Ghidul ESC 2022 de evaluare cardiovasculară în chirurgia non-cardiacă / ESC 2022 guideline for cardiovascular assessment in non-cardiac surgery

Panel local:

Cristian Boeriu (Târgu Mureș, România), **Călin Molnar** (Târgu Mureș, România), **Lucian Pușcașiu** (Târgu Mureș, România), **Tudor Sorin Pop** (Târgu Mureș, România), **Octav Rusu** (Târgu Mureș, România), **Radu Neagoe** (Târgu Mureș, România), **Adrian Mureșan** (Târgu Mureș, România), **Călin Chibeleian** (Târgu Mureș, România)
Imre Benedek (Târgu Mureș, România)

19:00 - 19:30 - Simpozion EWOPHARMA/ EWOPHARMA Symposium

Theodora Benedek (Târgu Mureș, Romania) - Managementul anemiei feriprive la pacientul cu insuficiență cardiacă / Management of iron deficiency anemia in heart failure

19:30 – CardioExpo

SALA II / Hall II

09:00 - 10:00

CARDIOINTERSECȚII/ CARDIOINTERSECTIONS

Moderatori / Chairpersons: Mirela Pârvu (Târgu Mureș, Romania), Monica Chițu (Târgu Mureș, Romania)

Muntean Iolanda (Târgu Mureș, România) – Evaluarea post-transplant cardiac pediatric/ Post - cardiac transplant evaluation in pediatric patients

Delia Pintilei (Iași, România) - Intervenția precoce în Diabetul Zaharat tip 2- glicemia, inima sau rinichii?/ Early intervention in Type 2 Diabetes mellitus – blood glucose level, heart or kidneys?

Rezuș Elena (Iași, Romania) - Interrelația Inflamație-Ateroscleroză în Artrita Reumatoidă între concept fiziopatologic și ținta terapeutică / The correlation between inflammation and atherosclerosis in rheumatoid arthritis - between pathophysiological concept and therapeutic target.

10:00 - 11:00

SPORTIVUL CARDIAC SAU CARDIACUL SPORTIV?/ SPORTS AND CARDIOLOGY

Moderatori / Chairpersons: Amalia Făgărășan (Târgu Mureș, Romania), Nóra Raț (Târgu Mureș, Romania)

Nóra Raț (Târgu Mureș, Romania) – Ghidul ESC de cardiologie sportivă / ESC Guideline on sports cardiology

István Kovács (Târgu Mureș, Romania) – Riscul aritmic la sportivi / Arrhythmogenic risk in athletes

Dana Bădău (Târgu Mureș, Romania) - Impactul FITT asupra capacității funcționale / The impact of FITT on functional capacity

Amalia Făgărășan (Târgu Mureș, Romania) – Bicuspidia aortică – impactul în timpul copilăriei / Bicuspid aortic valve, how and what does it matter during childhood?

11:00 – 14:00 – Pauză / Break

14:00 - 15:30

COMUNICĂRI ORALE (I) / ORAL SESSION (I)

Inflamația și riscul cardiovascular/ Inflammation and cardiovascular risk

Moderatori / Chairpersons: Ioana Rodean (Târgu Mureș, Romania), Sándor-Kéri Johanna (Târgu Mureș, Romania)

Bogdan Halațiu (Târgu Mureș, Romania) – Apolipoproteina B și riscul CV – rezultate din studiul SEPHAR/ Apolipoprotein B and cardiovascular risk – results from SEPHAR study

Ioana Rodean (*Târgu Mureș, Romania*) – Boala parodontală și riscul CV / Periodontal disease and cardiovascular risk

Ionela Georgiana Bodiu (*Târgu Mureș, Romania*) – Factorii de risc și markerii inflamatori sistemici cu rol predictivi în evoluția negativă a pacienților cu ischemie acută a membrului inferior/ Risk factors and systemic inflammatory markers with a predictive role in the negative evolution of patients with acute limb ischemia

Adriana Pană (*Târgu Mureș, Romania*) – Rolul optimizării stilului de viață în prevenirea complicațiilor cardiovasculare la pacienții obezi cu diabet zaharat de tip 2 / Role of lifestyle optimization in preventing cardiovascular complications in obese patient with type 2 diabetes

Andreea Cătălina Munteanu (*Târgu Mureș, Romania*) – Rolul datelor demografice și a grosimii țesutului adipos pericoronarian în prezicerea prezenței de plăci aterosclerotice vulnerabile la nivelul arterei descendente anterioare la pacienții cu moarte subită cardiacă/ Demographic data and the thickness of pericoronary adipose tissue with a role in predicting the presence of unstable atherosclerotic plaques at the level of the anterior descending artery in patients with sudden cardiac death: an autopsy study

Sándor-Keri Johanna (*Târgu Mureș, Romania*) – Alterările hemoreologice în infarctul miocardic/ Hemorheological alterations in myocardial infarction.

Theofana Mihăilă (*Târgu Mureș, Romania*) – Rolul inflamației pericoronariene la un pacient cu multiple comorbidități autoimune/ Pericoronary inflammation in a patient with multiple autoimmune comorbidities

SALA III / Hall III

09:00 - 11:00

COMUNICĂRI ORALE (II) / ORAL SESSION (II)

Boala arterială periferică/ Peripheral arterial diseases

Moderatori / Chairpersons: Bajka Balázs (Târgu Mureș, Romania), Ciprian Blendea (Târgu Mureș, Romania)

Vlădea Diana (Târgu Mureș, Romania) - Ischemia critică a membrului inferior la un pacient cu boală ilio-femurală extinsă asociată cu anevrisme multiple/ Critical limb ischemia in a patient with extensive ilio-femoral disease associated with multiple aneurysms

Leiner Dennis (Târgu Mureș, Romania) - Un caz particular de anevrism aortic/ A particular case of aortic aneurysm

Anca Dersidan (Târgu Mureș, Romania) - Factorii de risc asociați cu necesitatea utilizării șuntului intravascular în endarterectomia carotidiană/ Risk factors associated with the need to use of intravascular shunt in carotid endarterectomy.

Carina Diana Covalcic (Târgu Mureș, Romania) - Rolul predictiv al raportul dintre diametrul și grosimea peretelui venos în monitorizarea fistulelor arteriovenoase pentru dializă la 6 săptămâni/ The ratio between the diameter and the wall thickness of the venous component with a predictive role in the maturation of arteriovenous fistulas for dialysis at 6 weeks

11:00 – 14:00 – Pauză / Break

14:00-15:30

COMUNICĂRI ORALE (III) / ORAL SESSION (III)

Imagistică cardiacă în practica clinică/ Cardiac imaging in clinical cases

Moderatori / Chairpersons: Ciprian Blendea (Târgu Mureș, Romania), Bajka Balázs (Târgu Mureș, Romania)

Teodora Popa (Târgu Mureș, Romania) – Infarctul miocardic și infecția COVID/ Myocardial infarction and COVID

Izabela Riza (Târgu Mureș, Romania) – MINOCA și cardiomiopatia TakoTsubo/ MINOCA and TakoTsubo cardiomyopathy

Leonard Aprașcă (Târgu Mureș, Romania) – Originea unică a arterelor coronare la un pacient cu MINOCA/ Single origin of coronary arteries in a patient with MINOCA

Theofana Mihăilă (Târgu Mureș, Romania) – Fistula coronaro-pulmonară la un pacient cu sindrom coronarian acut/ Coronary-pulmonary fistula in a patient with ACS

Ilie Baci (Târgu Mureș, Romania) – Managementul optimal la un pacient critic cu defect septal ventricular și sindrom Mallory Weiss/ Optimum management in a critical patient with ventricular septal defect and Mallory Weiss syndrome

Budan Laurina (Târgu Mureș, Romania) – Un caz rar de diverticul biventriculat cardiac/ A rare case of biventricular cardiac diverticulum

Doagă Eugenia (Târgu Mureș, Romania) – Un caz de chist hidatic localizat la nivelul septului interventricular diagnosticat prin angioCT/ Hydatidic cyst located in the interventricular septum diagnosed by AngioCT

Joi, 22 iunie / Thursday, June 22

SALA I / Hall 1

08:30 – 09:45

**MANAGEMENTUL MODERN AL PACIENTULUI CU INSUFICIENȚĂ CARDIACĂ /
MODERN MANAGEMENT IN HEART FAILURE**

Moderatori / Chairpersons: *Daniel Lighezan (Timișoara, Romania), Antoniu Petriș (Iași, Romania)*

Cătălina Arsenescu (Iași, România) – Diskaliemia la pacientul cu insuficiență cardiacă/
Dyskalemia in heart failure

Mircea Cintează (Bucharest, România) - Insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție moderat
redușă: este utilă separarea clinică a acestei categorii?/ Heart failure with moderate
reduced ejection fraction: Is clinical stratification useful?

Antoniu Petriș (Iași, România) – Spectre și (alte) aspecte în terapia contemporană a
insuficienței cardiace / Spectrum and (other) aspects in contemporary heart failure
therapy

Dan Lighezan (Timișoara, România) – Apneea în somn la pacientul cardiac / Sleep apnea
in cardiac patients.

09:45 - 10:45 – Simpozion ASTRA ZENECA/ ASTRA ZENECA Symposium

Theodora Benedek (Târgu Mureș, Romania) - Insuficiența cardiacă - de la ghiduri la prac-
tică / Heart Failure – From Guidelines to Practice

Adrian Covic (Iași, Romania) - Dapagliflozin – date recente pe continuum-ul FEVS /
Dapagliflozin – recent data on the continuum spectrum of ejection fraction

10:45 - 11:15 – Simpozion NOVARTIS/ NOVARTIS Symposium

Cristian Podoleanu (Târgu Mureș, Romania) - LEQVIO (Inclisiran) - O nouă eră în prevenția
și controlul dislipidemiilor / LEQVIO (Inclisiran) – a new era in the prevention and control
of dyslipidemia.

11:15 – 11:30 – Pauză / Break

11:00 - 12:45

CARDIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ / INTERVENTIONAL CARDIOLOGY

Moderatori / Chairpersons: *Imre Benedek (Târgu Mureș, Romania), Moț Ștefan (Cluj
Napoca, Romania)*

Benedek Imre (Târgu Mureș, Romania) – De la rețelele STEMI la intervenții complexe –
status România 2023 / From STEMI Networks to Complex Interventions – Romania Status
in 2023.

Ștefan Moț (*Cluj Napoca, Romania*) – Tips and tricks în intervenții coronariene complexe și cu dificultate înaltă / CHIP PCI- technique tips and tricks

Elvin Kedhi (*Brussels, Belgium*) –Imagistica și fiziologia coronariană pentru îmbunătățirea rezultatelor clinice / Combining imaging with physiology to improve clinical outcomes

Ruzsa Zoltán (*Szeged, Hungary*) – Tratamentul intracoronarian al calciului în cadrul procedurilor CHIP / Intracoronary calcium treatment during CHIP procedures

Dan Olinic (*Cluj Napoca, Romania*) – Imagistica OCT pentru optimizarea revascularizărilor de la nivelul trunchiului comun al coronarei stîngi / OCT imaging for Left Main PCI optimization: are we there yet?

12:30 - 13:00 – Simpozion ASTRA ZENECA / ASTRA ZENECA Symposium

Monica Chițu (*Târgu Mures, Romania*) - Standardul de tratament antiplachetar în sindroamele coronariene acute / Current standard of antiplatelet treatment in acute coronary syndrome.

13:00 - 13:30 – Simpozion MDD / MDD Symposium

Go Beyond the Angiogram with Abbott's Coronary Physiology Portfolio

13:30 – 14:00 – Pauză / Break

14:00 - 16:00

HOTLINE I - CARDIOLOGIE DINCOLO DE GRANIȚE / CARDIOLOGY BEYOND THE BOUNDARIES

Moderatori / Chairpersons: Imre Benedek (*Târgu Mureș, Romania*), **Victor Costache** (*Bucharest, Romania*)

Benedek Imre (*Târgu Mureș, Romania*) – Introducere / Introduction

Victor Costache (*Bucharest, Romania*) –Tratamentul valvulopatiilor mitrale - endoscopic sau transcater? / Treatment of Mitral Valve Pathologies: Endoscopic or Transcatheter?

Peter Haldenwang (*Bodrum, Germany*) –Planificarea TEVAR utilizând imagistica CT / Planning of TEVAR using CT imaging

Christopher Kowalewski (*Bordeaux, France*) – Imagistica cardiacă în ablația tahicardiei ventriculare / Imaging modalities for ventricular tachycardia ablation

Kiss Róbert Gábor (*Budapest, Hungary*) – Importanța lipoproteinei (a). De la recunoaștere la practică / Relevance of the lipoprotein (a). From recognition to practice

Itu Lucian (*Brașov, Romania*) – Inteligența artificială în medicina cardiovasculară personalizată / Artificial Intelligence in Personalized Cardiovascular Medicine

Maurovich-Horvat Pál (*Budapest, Hungary*) – O nouă eră în imagistica coronariană utilizând photon-counting CT/ A new era in coronary imaging with photon-counting CT

Charalambos Antoniades (*Oxford, UK*) – Predicția riscului cardiovascular utilizând tehnica CT/ Predictive cardiovascular risk using CCTA

16:00 - 16:40 – Simpozion SIEMENS HEALTHINEERS / SIEMENS HEALTHINEERS Symposium

Dariusz Dudek (*Krakow, Poland*) - Planificarea peri-procedurală a revascularizării coronariene & procedurile TAVI utilizând computer tomografia cardiacă. Noul Consens European / Preprocedural planning of coronary revascularization & TAVI procedures by cardiac computer tomography. New European consensus.

Adriana Zlahoda Huzior (*Krakow, Poland*) - Modelarea 3D bazată pe tomografia computerizată cardiacă pentru a stimula procedurile TAVI și TAVI-in-TAVI/ 3D modeling based on patient specific cardiac computer tomography to simulate TAVI & TAVI-in-TAVI procedures

Theodora Benedek (*Târgu Mures, Romania*) - AngioCT - instrumentul magic al cardiologului/ AngioCT: The magic tool of the cardiologist

16:40 – 17:30 – Pauză / Break - PRESS CONFERENCE

17:30 – 18:30 – DESCHIDERE OFICIALĂ / OPENING CEREMONY

18:30-20:00 – CardioExpo

SALA II / Hall II

09:00 - 11:00

DE LA IMAGISTICĂ LA INTERVENȚII COMPLEXE / FROM IMAGING TO COMPLEX INTERVENTIONS

Moderatori / Chairpersons: *Dan Olinic (Cluj Napoca, Romania), Kovács István (Tîrgu Mureș, Romania)*

Dan Olinic (*Cluj Napoca, Romania*) – Imagistica OCT a plăcilor aterosclerotice cauzatoare de sindroame coronariene acute / OCT imaging insights of the ACS atherosclerotic plaques

Cristian Mornoș (*Timișoara, Romania*) – Ecocardiografia în sala de cateterism/ Echocardiography in the cathlab

Silviu Dumitrescu (*Bucharest, Romania*) – Reducerea riscului rezidual în insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție redusă: terapia de activare baroreflexă/ Reducing residual risk in heart failure with reduced ejection fraction: baroreflex modulation therapy.

Lucian Călmâc (*Bucharest, Romania*) – Indici funcționali rezultați în urma angiografiei coronariene invazive/ Functional indices derived from invasive coronary angiography

Homorodean Călin (*Cluj Napoca, Romania*) – Tratamentul intervențional al leziunilor coronariene calcificate / Interventional treatment of calcified coronary lesions.

Peter Haldenwang (*Bodrum, Germany*) – Remodelarea aortică post disecție de tip B abordată prin tehnică TEVAR/ Aortic remodeling following Type B dissection treated with TEVAR

Édes István (*Budapest, Hungary*) – Algoritmul de tratament al calciului coronarian / Coronary calcium treatment algorithm

11:00 – 12:00 – Pauză / Break

12:00 - 14:00

MEDICINĂ VASCULARĂ / VASCULAR MEDICINE

Moderatori / Chairpersons: *Kaller Réka (Târgu Mureș, Romania), Raț Nóra (Târgu Mureș, Romania)*

Ioan Ferentz (*Baia Mare, Romania*) – Ischemie cardio-cerebro-periferica - de la agonie la extaz/ Cardio-cerebro-peripheral ischemia – from agony to ecstasy

Kaller Réka (*Târgu Mureș, Romania*) – Importanța managementului multidisciplinar a pacientului vascular/ The importance of multidisciplinary management in vascular patients

Raț Nóra (*Târgu Mureș, Romania*) – Managementul anticoagulării la pacientul cu trombembolism venos/ Anticoagulation management in patients with venous thrombembolism.

Rodean Ioana (*Târgu Mureș, Romania*) – Complicații trombotice la un pacient tânăr cu patologie oncologică/ Thrombotic complications in a young oncological patient

Sándor-Kéri Johanna (*Târgu Mureș, Romania*) – Trombofilie și tromboembolism venos/ Trombophilia and venous thromboembolism

Bogdan Corneliu Bandici (*Târgu Mureș, Romania*) – Endarterectomia arterei poplitee și bypass-ul femuro-popliteu proximal versus bypass-ul femuro-popliteal distal la pacienții cu ocluzie de arteră femuro-poplitee superficială: evoluție pe termen lung/ Popliteal artery endarterectomy and proximal femoral-popliteal bypass versus distal femoral-popliteal bypass in patients with occlusion of superficial femoral and popliteal artery: long-term evolution

Ilioniu Maria Agatha (*Târgu Mureș, Romania*) – PTFE versus Dacron în ocluzia arterială cronică femuro-popliteală: complicații pe termen mediu/ PTFE versus Dacron in chronic femoral-popliteal arterial occlusion: medium-term complications

Nicolae Alexandru Lazăr (*Târgu Mureș, Romania*) – Bypass-ul extra anatomic axilo-femural și axilo-bifemural ca ultimă soluție la pacienții cu ocluzie aorto-iliacă: experiența locală și revizuirea literaturii de specialitate/ Extra-anatomic axillo-femoral and axillo-bifemoral bypass as a last resort in patients with aorto-iliac occlusion: our experience and review of the literature

SALA III / Hall III

09:00 - 11:00

COMUNICĂRI ORALE (I) / ORAL SESSION (I)

Imagistică cardiacă / Cardiac Imaging

Moderatori / Chairpersons: Bordi Lehel (Târgu Mureș, Romania), Ioana Rodean (Târgu Mureș, Romania)

Aurelian Roșca (*Târgu Mureș, Romania*) – Rolul angioCT în identificarea timpurie a pacienților la risc foarte înalt de a dezvolta sindroame coronariene acute/
The role of Angio-CT in early identification of patients with high-risk for ACS

Mihăilă Theofana (*Târgu Mureș, Romania*) – Rolul angioCT în follow-up-ul plăcilor coronariene/ AngioCT follow-up of coronary atheromatous plaques

Szabó Evelin (*Târgu Mureș, Romania*) – Caracteristicile specifice rezonanței magnetice asociate cu riscul de moarte subită cardiacă la pacienții cu infarct miocardic acut/ Cardiac Magnetic Resonance Features Associated with the Risk of Cardiac Arrest in Patients with Acute Myocardial Infarction

Ioana Urzică (*Târgu Mureș, Romania*) – Mixom atrial gigant complicat cu STEMI/ Giant obstructive atrial mixoma complicated with STEMI

11:00 – 12:00 – Pauză / Break

12:00 - 13:30

CAZURI CLINICE DIFICILE (I) / DIFFICULT CLINICAL CASES (I)

Moderatori / Chairpersons: Chițu Monica (Târgu Mureș, Romania), Raț Nóra (Târgu Mureș, Romania)

Bogdan Halațiu (*Târgu Mureș, Romania*) – Evenimente cardio-vasculare multiple – ce se află în spatele unei trombofilii nediagnosticate?/ Multiple cardio-vascular embolic events - what lies behind undiagnosed thrombophilia

Alexandra Stănescu (*Târgu Mureș, Romania*) – AngioCT și coronarografia invazivă la pacienții cu angină pectorală stabilă – o serie de cazuri/ AngioCT and invasive coronary angiography in patients with stable angina - a case series

Szabó Evelin (*Târgu Mureș, Romania*) – Revascularizarea tardivă a unui STEMI în evoluție complicat cu tromb la nivelul ventriculului stâng/ Late revascularization of ST-segment elevation myocardial infarction complicated by thrombus in the left ventricle

Parajkó Zsolt (*Târgu Mureș, Romania*) – Disecția spontană de coronară complicată cu STEMI – rolul imagisticii OCT pentru ghidarea intervenției/ Spontaneous coronary dissection complicated with STEMI - the role of OCT imaging for guiding intervention

Onaciu Nicușor (*Târgu Mureș, Romania*) – Tromboza intrastent asociată cu switch-ul de la ticagrelor la clopidogrel în SCA/ Intrastent thrombosis associated with switch from ticagrelol to clopidogrel in ACS

Ioan Simiraș (*Târgu Mureș, Romania*) – Trombembolismul pulmonar la o pacientă tânără însărcinată/ Pulmonary thromboembolism in a young pregnant patient

Abigaela Rus (*Târgu Mureș, Romania*) – Un caz sever de trombembolism pulmonar acut bilateral la o pacientă de 81 de ani/ A severe case of massive acute bilateral thrombembolism in a 81-years old patient

NAEOTOM Alpha® with Quantum Technology **CT redefined.**

siemens-healthineers.com/NAEOTOM-Alpha



Vineri, 23 iunie / Friday, June 23

SALA I / Hall 1

09:00 – 10:00

PHOTON COUNTING CT – ON SITE VISIT

Official opening of the First Photon Counting CT in Romania

10:30 – 12:00

HOTLINE II - MEET THE EXPERTS

Moderatori / Chairpersons: *Ota Hlinomaz (Brno, Czech Republic), Benedek Imre (Târgu-Mureș, Romania)*

Ota Hlinomaz (Brno, Czech Republic) – Tratatamentul intervențional al insuficienței cardiace / Interventional treatment of heart failure

Dan Gaiță (Timișoara, Romania) – Este inhibitorul de SGLT2 calea perfectă în prevenția insuficienței cardiace? / Is SGLT2 inhibition the perfect pathway to Heart Failure Prevention?

Gyöngyösi Mariann (Viena, Austria) – Sindromul Long-COVID cardiovascular / Cardiovascular Long COVID

Alexandru Burlacu (Iași, Romania) – Biomarkerii digitali: schimbarea paradigmei managementului bolilor cardiovasculare / Digital Biomarkers: Changing the Paradigm of Cardiovascular Diseases Management

12:00 - 12:30 – Simpozion SANOFI / SANOFI Symposium

Monica Chițu (Târgu Mureș, Romania) - Dislipidemia - vedere de 360 grade / Dyslipidemia – 360' viewy

12:30 - 12:50 – Simpozion VIFOR PHARMA/ VIFOR PHARMA Symposium

Theodora Benedek (Târgu Mureș, Romania) - Importanța corectării deficitului de fier la pacientul cu insuficiența cardiacă. Recomadarile Ghidului ESC 2021/ The importance of the iron deficiency management in patients with heart failure. Recommendations from the ESC 2021 Guidelines.

12:50 – 13:00 – Pauză / Break

13:00 - 14:15

CARDIOLOGIA ÎN 2023 / CARDIOLOGY IN 2023

Moderatori / Chairpersons: *Elisabeta Bădilă (Bucharest, Romania), Daniela Bartoș (Bucharest, Romania)*

Elisabeta Bădilă (Bucharest, Romania) – Să cunoaștem “ora exactă” în tratamentul hipertensiunii arteriale/ Knowing the „exact time” in the arterial hypertension treatment

Daniela Bartoș (Bucharest, Romania) – Pacientul cu insuficiență cardiacă - de la simplul diuretic la tratamentul complet / Heart failure patient: From Simple Diuretics to Comprehensive Treatment

Adriana Ilieșiu (Bucharest, Romania) – Medicatia antidiabetică și efectele sale cardiovasculare din perspectiva cardiologului / Antidiabetic treatment and its cardiovascular effects from the cardiologist's perspective.

Sorina Mihăilă (Bucharest, Romania) – Regurgitarea tricuspidiană secundară: update în 2023/ Secondary tricuspid regurgitation: Update in 2023

14:15 - 14:45 – Simpozion AMGEN / AMGEN Symposium

Theodora Benedek (Târgu Mureș, Romania) - Repatha la pacientul cu risc cardiovascular/ Repatha in patients at cardiovascular risk

14:45 – 15:00 – Pauză / Break

15:00 – 16:00

ELECTROFIZIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ (I) / INTERVENTIONAL ELECTROPHYSIOLOGY (I)

Moderatori / Chairpersons: *Andrea Sarkozy (Brussels, Belgium), Benedek Imre (Târgu Mureș, Romania)*

Benedek Imre (Bucharest, Romania) – EP în 2023 – realizări și perspective/ EP in 2023 – achievements and perspectives

Sarkozy Andrea (Brussels, Belgium) – Noi perspective în cartografierea substratului atrial în FiA/ New insights into atrial substrate mapping in AF

Földesi Csaba (Budapest, Hungary) - Ablația de fibrilație atrială: populația țintă modificată / Atrial fibrillation ablation: the changed target population

16:00 – 16:30 – Simpozion BAYER / BAYER Symposium

Theodora Benedek (Târgu Mureș, Romania) - Protecția pacienților cu Fibrilație Atrială Nonvalvulară încă de la diagnostic / Protecting patients with non-valvular atrial fibrillation from diagnosis onwards.

16:30 – 17:00 – Pauză / Break

17:00 - 18:00

ELECTROFIZIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ(II) / INTERVENTIONAL ELECTROPHYSIOLOGY

Chairpersons: Diana Țiț (Brașov, Romania), Kovács István (Târgu Mureș, Romania)

Diana Țiț (Brașov, Romania) - Ce ascunde inima noastră? ILR astăzi/
What hides our heart? ILR today

Gellér László (Budapest, Hungary) – Stimularea sistemului de conducere/ Conduction system pacing

Dariusz Jagielski (Wroclaw, Poland) - Pacemakerle leadless – istorie, prezent și viitor glorios / Leadless pacing, history, presence and glorious future

Kovács István (Târgu Mureș, Romania) – Pacemakerle leadless- experiența noastră/ The leadless pacemaker in our experience

18:00 - 18:30 – Simpozion ZENTIVA / ZENTIVA Symposium

Theodora Benedek (Târgu Mureș, Romania) - Abordarea integrată a riscului la pacientul cardiovascular / Integrated approach to risk management in cardiovascular patients

18:30 – Închiderea congresului / Closing

SALA II / Hall II

10:30 - 12:00

COMUNICĂRI ORALE (II) / ORAL SESSION (II)

AngioCT imaging of coronary inflammation / Imagistica AngioCT a inflamației coronariene

Moderatori / Chairpersons: *Keri Johanna (Târgu Mureș, Romania), Rodean Ioana (Târgu Mureș, Romania)*

Halațiu Vasile-Bogdan (*Târgu Mureș, Romania*) – Scorul Duke modificat derivat din analiza CT este asociat cu indicele de atenuare a grăsimii pericoronariene cu rol în prezicerea severității inflamației coronariene/ CT-derived modified Duke score is associated with pericoronary Fat Attenuation Index and predicts severity of coronary inflammation

Mátyás Botond (*Târgu Mureș, Romania*) – Riscul crescut de vulnerabilizare a plăcilor coronariene după infecția COVID 19, identificat prin indicele FAI crescut de inflamație pericoronariană la analiza CT/ Increased risk of coronary plaque vulnerabilization following COVID-19 infection, identified by elevated FAI index of pericoronary inflammation at Coronary CT.

Parajkó Zsolt (*Târgu Mureș, Romania*) – Asocierea dintre inflamația pericoronariană, evaluată prin indicele de atenuare FAI și markerii CT de vulnerabilitate a plăcilor coronariene/ Association between coronary inflammation measured by FAI attenuation index and CT features of atheromatous plaque vulnerability

Emanuel Blîndu (*Târgu Mureș, Romania*) – Diferențele regionale în cuantificarea nivelului de inflamație între arterele coronare drepte și stângi: un studiu CT al indicelui de atenuare a grăsimii epicardice / Regional differences in the level of inflammation between right and left sided coronary arteries: a cardiac CT study of epicardial fat attenuation index

12:00 – 13:00 – Pauză / Break

13:00 - 14:00

COMUNICĂRI ORALE (III) / ORAL SESSION (III)

Electrofiziologie / Electrophysiology

Moderatori / Chairpersons: *István Kovács (Târgu Mureș, Romania), Bordi Lehel (Târgu Mureș, Romania)*

Bordi Lehel (*Târgu Mureș, Romania*) – Dezvoltarea de noi metode predictive privind recurența fibrilației atriale post-ablație bazate pe cuantificarea scorului de calciu și a altor parametrii imagistici de CT/ Development of predictive models for recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation, based on quantification of calcium score and other CCTA imaging parameters

Parajkó Zsolt (*Târgu Mureș, Romania*) – Volumul atriului stâng cuantificat prin MSCT prezice spitalizările de urgență pentru fibrilație atrială și recurențe aritmice la pacienții post-ablație/ Left atrial volume quantified by MSCT predicts emergency hospitalizations for atrial fibrillation and arrhythmia recurrence after catheter ablation

Gerculy Renáta (*Târgu Mureș, Romania*) – Corelația dintre inflamația vasculară evaluată prin CT la diferite niveluri ale circulației coronariene și riscul de fibrilație atrială/ Correlations between CT-assessed vascular inflammation at different levels of the coronary circulation and the risk of atrial fibrillation

Crischentian Brînză (*Iași, Romania*) – Aspecte diagnostice, prognostice și terapeutice ale evaluării și modulării HRV în patologia cardiovasculară/ diagnostic, prognostic and therapeutic aspects of HRV evaluation and modulation in cardiovascular pathology

14:00 – 16:00 – Pauză / Break

16:00 - 17:00

COMUNICĂRI ORALE (IV) / ORAL SESSION (IV)

Cardiologie intervențională / Interventional Cardiology

Moderatori / Chairpersons: Monica Chițu, (Târgu Mureș, Romania), Cernica Daniel (Bistrița Năsăud, Romania)

Dan Tătaru (*Cluj Napoca, Romania*) – Tratamentul endovascular al ischemiei acute mezenterice: experiența noastră/ Endovascular treatment of acute mesenteric ischemia: our experience

Szabó Orsolya, Blendea Ciprian (*Târgu Mureș, Romania*) – Tratamentul intervențional într-o serie de cazuri de ischemie mezenterică/ Interventional treatment in a case of mesenteric ischemia

Daniel Dafina (*Târgu Mureș, Romania*) – Determinarea FFR în cazul unei stenoze nesemnificative/ FFR assessment of a non-significant stenosis

Dan Păsăroiu (*Târgu Mureș, Romania*) – Un caz interesant de disecție coronariană la o pacientă tânără/ A curious case of coronary dissection in a young woman

Emanuel Blîndu (*Târgu Mureș, Romania*) – Un caz rar de infarct miocardic la un pacient cu arteră coronară unică/ A rare case of acute myocardial infarction in a single coronary artery

Șandru Mădălina (*Târgu Mureș, Romania*) – Case report- sindromul Wellens/ Wellens syndrome – a case report

Epîngeac Denisa (*Târgu Mureș, Romania*) – Tabagismul, un factor de risc major la un pacient tânăr cu infarct miocardic/ Smoking as a major risk factor in a young patient with acute myocardial infarction

SALA III / Hall III

10:30 - 12:00

CAZURI CLINICE DIFICILE (II) / DIFFICULT CLINICAL CASES (II)

Cardio-covid

Moderatori / Chairpersons: *Sándor-Kéri Johanna (Târgu Mureș, Romania), Nyulas Tiberiu (Târgu Mureș, Romania)*

Matyas Botond (*Târgu Mureș, Romania*) – Infarct miocardic acut la un pacient tânăr de 28 ani rezultat în urma infecției COVID – prezentare de caz/ Acute Myocardial Infarction in a 28-Year-Old Male Patient Following Long Covid 19-Syndrome: A case report

Cosmin Țolescu (*Târgu Mureș, Romania*) – Un caz rar de infecție COVID asociat cu defectul septal atrial/ A rare case of COVID infection associated with atrial septal defect

Maria-Gabriela Rézműves, Ágnes Zsuzsánna Szász, Anna-Mária Magdás, Smaranda Demian (*Târgu Mureș, Romania*) - Un caz provocator de infecție SARS-COV2 complicată cu hidropneumotorax și sindromul de coagulare intravasculară diseminată la un pacient cu anevrism ventricular stâng gigant/ A Challenging Case of Severe SARS-CoV-2 Infection Complicated with Hydropneumothorax and Disseminated Intravascular Coagulation in a Patient with Giant Left Ventricular Aneurysm

Constantin Țolescu (*Târgu Mureș, Romania*) – Infecția COVID și comorbiditățile cardiovasculare la o pacientă tânără însărcinată/ COVID infection and cardiovascular comorbidity in a pregnant woman

12:00 – 13:00 – Pauză / Break

13:00 – 14:00

CAZURI CLINICE DIFICILE (III) / DIFFICULT CLINICAL CASES (III)

Intervenții cardiovasculare complexe / Complex cardiovascular interventions

Moderatori / Chairpersons: *Monica Chițu (Târgu Mureș, Romania), Bajka Balázs (Târgu Mureș, Romania)*

Andrei Anton (*Târgu Mureș, Romania*) - Un caz complex de afectare triconariană / A high-risk complex case of 3-vessel disease

Jakab Artur (*Târgu Mureș, Romania*) - Un caz rar de revascularizare completă și by-pass coronarian/ A rare case of complex revascularization and coronary bypass

Mara Neicu (*Târgu Mureș, Romania*) - Un caz complex de intervenție coronariană asistată prin PulseCath/ A case of complex coronary intervention assisted by PulseCath

14:00 – 16:00 – Pauză / Break

13:00 – 14:00

CAZURI CLINICE DIFICILE (IV) / DIFFICULT CLINICAL CASES (IV)

Electrofiziologie / Electrophysiology

Moderatori / Chairpersons: *Ciprian Blendea (Târgu Mureș, Romania), Ioan Ferentz (Baia Mare, Romania)*

Gerculy Renáta (*Târgu Mureș, Romania*) - Furtuna aritmică – doar etiologie ischemică?/
Electric storm - only ischemic etiology?

Andrei Nistor (*Târgu Mureș, Romania*) - Ablație de fibrilație atrială urmată de ablație de flutter atrial/ Atrial fibrillation ablation followed by atrial flutter

Parajkó Zsolt (*Târgu Mureș, Romania*) - Pneumopericardul ca și complicație a drenajului cardiac post ablație de fibrilație atrială/ Pneumopericardium following pericardiocentesis for cardiac tamponade in a patient undergoing catheter ablation for atrial fibrillation

Sâmbătă, 24 iunie / Saturday, June 24

Nurse Sesion

Program CardioExpo

Joi, 22 iunie / Thursday, June 22

13:30 – 14:00

MY BEST IMAGING CASE (I)

Joi, 22 iunie / Thursday, June 22

16:30 – 17:30

MY BEST CASE IN ANGIO CT

Vineri, 23 iunie / Friday, June 23

12:30 – 13:00

MY BEST IMAGING CASE (II)

Vineri, 23 iunie / Friday, June 23

14:30 – 15:00

MY BEST IMAGING CASE (III)

NOTES

NOTES

NOTES

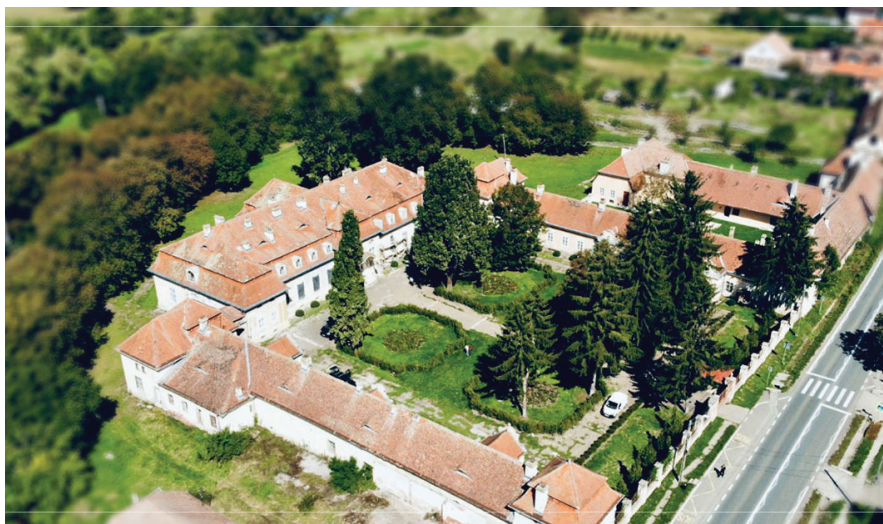
NOTES

NOTES

Organization Committee

*Anton Andrei
Aparașcă Leonard
Baciu Ilie
Bartha Zsolt
Benedek Bianka
Biró Piroska
Blindu Emanuel
Bordi Lehel
Budán Laurina
Cojocariu Liliana
Dafina Daniel
Doagă Eugenia
Eliade Andrei
Epîngeac Denisa
Gerculy Renáta
Gorea-Stănescu Alexandra
Halațiu Bogdan
Horvath Lucas
Ion Bianca Nicoleta
Jakab Artur
Leinner Dennis
Lupșan Andrada*

*Mátyás Botond
Mihăilă Theofana
Morariu Lucian
Neicu Mara
Nistor Andrei
Onaciu Nicușor
Parajkó Zsolt
Păsăroiu Dan
Popa Teodora
Rosca Ioan Aurelian
Riza Izabela
Rus Abigaela
Rus Victoria
Șandru Mădălina
Simiraș Ioan
Szabó Evelin
Szabó Orsolya
Țolescu Constantin
Țolescu Cosmin
Truță Raul
Urzică Ioana
Vlădea Diana*



SPONSORS



TIMIMED



Boston
Scientific

AMGEN®







21 - 23 June



**Teleki Conference Center
Dumbravioara, Mures**

SCAN HERE



www.cardionetwork.ro