



UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
GRIGORE T. POPA IAȘI

SINȚALIA CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚE
SF. SPIRIDON
IAȘI



Baylor
College of
Medicine

MARGARET H. & ALBERT B. ALDER
DEPARTMENT OF
MEDICINE
CARDIOLOGY



SRCETVT /

ISEVS
International Society of Electrophysiology



International Iasi Arrhythmia Forum

3rd Edition

April 6-10, 2022

Special sessions

Right Heart Pathology
Conduction System Pacing
Heart Failure: New guidelines, new opportunities
All Interventional: How to get in every nook and cranny of the heart



IASI, ROMANIA

Program Științific
Scientific Programme

www.iasi-arrhythmia.ro

Professional Congress Organizer



Ziua Day	Room 1 Sala 1	Room 2 Sala 2	Room 3 Sala 3
Pre-conference April 5	12:30-13:30 Opening Ceremony 13:30-18:20 Pediatric EP/Congenital heart disease EP 18:20-19:20 Industry symposia 1,2,3	10:00-12:40 ECG and other...related issues part I 12:40-13:30 Opening Ceremony 13:30-15:50 ECG and other...related issues part II 16:00-19:00 Advanced Interventional Techniques in Pacing and Electrophysiology	12:30-13:30 Opening Ceremony 13:30-16:00 Medical Article Publication : what, why and how 16:30-18:30 Endovascular Aortic Approach : ISEVS Session 18:30-19:00 Industry symposia 1,2
April 6	08:00-10:00 Pulmonary embolism 10:30-12:30 ARVC 13:30-15:30 Right heart pathologies – an overview 16:00-18:20 Pulmonary hypertension 18:20-19:10 Industry symposia 1,2,3	08:00-12:30 Inherited arrhythmias and cardiomyopathies 13:30-15:00 ECG and other...related issues part III 15:00-16:00 Interactive ECG Session 16:00-18:40 Basic concepts for EP 18:40-19:10 Industry symposia 1,2	8:00-16:00 IMPLANTABLE CARDIAC DEVICES AND EP –Basics and not only 16:00-18:00 Mitral Miniinvasive Surgery Live Session 18:00-19:00 Industry symposia 1,2,3
April 7	08:00-10:20 ECG and other...related issues part IV 10:30-18:00 Heart failure part 1 18:00-19:20 Industry symposia 1,2,3	8:00-18:20 Atrial fibrillation: from diagnosis to treatment Part 1 18:20-19:00 Industry symposia	8:30-11:00 The French connection 11:00-13:30 Chronic Total Occlusion live case 13:30-18:20 Stroke Prevention and Treatment –from drug therapy to devices and surgery Part 1 18:20-19:00 Industry symposia 1,2
April 8	08:00-12:30 Ablation in supraventricular tachycardias 13:00-14:00 -Plenary session 14:00-16:20 ECG and other...related issues part V 16:30-18:50 Stroke Prevention and Treatment - from drug therapy to devices and surgery 18:50-19:30 Industry symposia 1,2	08:00-10:00 Management of electrical storm 10:30-12:30 Interventional Approaches in Ventricular Tachycardias Part 1 13:00-14:00 Plenary Session 14:00-18:10 Interventional Approaches in Ventricular Tachycardias Part 2 18:10-18:50 Industry symposia 1,2	8:00-10:00 Advances in heart imaging techniques –Part I 10:30-12:30 PCI vs Surgery 13:00-14:00 Plenary Session 14:00-15:40 Chronic Total Occlusion: live in a box 16:00-18:40 - Advances in heart imaging techniques –Part II 18:40-19:10 Industry symposia 1, 2

April 9	08:00-10:20 Sudden cardiac death 10:30 – 13:00 Implantable cardiac devices - Part I 13:30 -16:00 IN MEMORIAM - RADU CIUDIN 16:00-18:00 Atrial fibrillation: from diagnosis to treatment part 2 18:00-19:00 Industry symposia 1,2,3	08:00-10:00 Athlete Heart 10:30-12:30 Syncope 13:30-19:20 Cardiac resynchronization therapy: From Biventricular Pacing to Conduction System Pacing	8:00-10:20 TAVI Live Session 10:30-12:50 PCI solutions in classical CABG indications 13:30-15:30 – Complex Higher-Risk Indicated Patient (CHIP) live case 16:00-18:00 Rock...n Rolling 18:00-19:00 Industry symposia 1, 2, 3
April 10	08:00-13:10 Heart failure part 2	10:00-13:20 Implantable cardiac devices Part II	10:00-12:00 Practical Pocket Guidelines for the Interventional Fellow

Tuesday, April 05, 2022

Marți 05 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3.

TIME ZONE CONVERTOR
FACULTY INDEX

Room 1 | Sala 1

Room 2 | Sala 2

Room 3 | Sala 3

ECG and other...related issues Part I

ECG si....nu numai - Partea 1

Chairs: **Irina Costache**, Romania,
Dumitru Zdrenghea, Romania

- 10.00 **Pathophysiology and clinical implication of T-wave inversion** | Patofiziologie și implicarea clinică a inversiunii undei T
Irina Costache, Iasi, Romania
- 10.20 **Pay attention to the ions!** | Aveți grijă la ioni!
Daniela Crișu, Iasi, Romania
- 10.40 **Arrhythmias in pregnant women – what we can do?** Cum abordăm aritmiile la gravide?
Viviana Onofrei, Iași, Romania
- 11.00 **ECG aspect in athletes** | Aspecte EKG la sportivi
Dana Pop, Cluj-Napoca, Romania
- 11.20 **Left atrial rhythm and wandering pacemaker – clinical significance** | Ritmul atrial stâng și „wandering pacemaker” – semnificație clinică
Irina Costache, Iasi, Romania
- 11.40 **Preexcitation syndromes: tips and tricks** | Sindroame de preexcitație
Dumitru Zdrenghea, Cluj-Napoca, Romania
- 12.00 **Rhythm and conduction disorders in end-stages renal disease** | Tulburări de ritm și conducere în insuficiența renală avansată
Adrian Covic, Iasi, Romania
- 12.20 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

12.30

Opening Ceremony
Festivitatea de deschidere

Tuesday, April 05, 2022

Martți 05 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3.

Room 1 | Sala 1

Room 2 | Sala 2

Room 3 | Sala 3

Preconference Course: Pediatric EP/Congenital heart disease EP

Curs preconferință: Electrofiziologie pediatrică / Electrofiziologie în boli cardiace congenitale

Chairs: **Jean Luc Pasquié**, France,
Adam Kean, USA

13:30 Primary prevention with ICD in patients with Tetralogy of Fallot – long term results | Prevenția primară a morții subite cardiace prin implantare de defibrilator automat la pacienții cu Tetralogie Fallot
Jean Luc Pasquié, Montpellier, France

13:50 Indications for pacing/ICD/CRT and implant techniques in pediatric patients: 2021 PACES Expert Consensus Statement on the Indications and Management of Cardiovascular Implantable Electronic Devices in Pediatric Patients: Developed in collaboration with and endorsed by the Heart Rhythm Society (HRS), the American College of Cardiology (ACC), the American Heart Association (AHA), and the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC) Endorsed by the Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS), the Indian Heart Rhythm Society (IHRS), and the Latin American Heart Rhythm Society (LAHRS) | Indicații și tehnici de cardiostimulare electrică permanentă / implantare ICD și CRT pentru pacienții pediatrici conform: 2021 PACES Expert Consensus Statement on the Indications and Management of Cardiovascular Implantable Electronic Devices in Pediatric Patients: Developed in collaboration with and endorsed by the Heart Rhythm Society (HRS), the American College of Cardiology (ACC), the American Heart Association (AHA), and the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC) Endorsed by the Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS), the Indian Heart Rhythm Society (IHRS), and the Latin American Heart Rhythm Society (LAHRS)
Adam C. Kean, Indiana, USA

ECG and other...related issues Part II

ECG și...nu numai - Partea a II-a

Chairs: **Viviana Ivan** Romania,
Jean Benoit le Polain de Waroux, Belgium

13:30 Tips and tricks for EKG reading in paced patients | Interpretarea ECG la pacienții cardiostimulați – Tips and Tricks
Jean Benoit le Polain de Waroux, Bruges, Belgium

13:50 Misinterpreted EKG in paced patients – let's understand the errors | Erori de interpretare a ECG la pacienții cardiostimulați
Gabriel Cismaru, Cluj-Napoca, Romania

Medical Article Publication for Young Physicians: what, why and how

Publicare de articole medicale pentru tinerii medici: ce, de ce și cum

Round Table
Masa Rotundă

Panel of Experts: **Dragos Vinereanu**, Romania, **Radu Iliescu**, Romania, **Florin Ispas**, Romania, **Alexandru Mischie**, France, **Ionuț Nistor**, Romania,

13:30 Introduction | Introducere
Dragos Vinereanu, Bucharest, Romania

13:50 How to improve the publication chances of your article | Cum să-ți îmbunătățești șansele de publicare ale articolului
Radu Iliescu, Iasi, Romania

Tuesday, April 05, 2022

Martți 05 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3.

Room 1 | Sala 1

- 14:10** **Impact of pulmonary valve replacement on ventricular arrhythmias in patients with tetralogy of Fallot** | Impactul asupra aritmiilor ventriculare al înlocuirii valvelor pulmonare la pacienții cu Tetralogie Fallot
Jean Luc Pasquié, Montpellier, France
- 14:30** **Cardiac Implantable Electronic Device Techniques in Children: A Guide for the Electrophysiologist** | Tehnici de implant la pacienții pediatrici: scurte indicații pentru electrofiziologi
Taylor Howard, Houston, TX, USA
- 14:50** **Management of Arrhythmias in Pediatric and Adult Tetralogy of Fallot** | Managementul aritmiilor cardiace la adulți și pacienți pediatrici cu tetralogia lui Fallot
Adam C. Kean, Indiana, USA
- 15:10** **Lead extraction in Pediatrics and Congenital Heart Disease** | Extracția sondelor la pacienții pediatrici și la cei cu boli cardiace congenitale
Wilson Lam, Houston, TX, USA
- 15:30** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 15:50** **Break** | Pauză
- Chairs: Santiago Valdes, USA,
Josep Brugada, Spain*
- 16:00** **Indications of ablation procedures in children** | Indicațiile procedurilor de ablație la copii
Josep Brugada, Barcelona, Spain

Room 2 | Sala 2

- 14:10** **Prognostic value of late potentials in patients with myocardial infarction** | Valoarea prognostică a potențialelor tardive la pacienții cu infarct miocardic acut
*Viviana Ivan Timioara, Romania
Adrian Apostol, Timioara, Romania*
- 14:30** **Acute myocardial infarction: from typical to atypical ECG features (including diagnostic criteria in paced patients)** | Infarctul miocardic acut: modificări ECG tipice și atipice (inclusiv criterii de diagnostic la pacienții cardiostimulați)
Yochai Birnbaum, Houston, TX, USA
- 14:50** **Acute coronary syndromes and secondary ECG rhythm disturbances** | Tulburările de ritm secundare sindroamelor coronariene acute
Antoni Petriș, Iași Romania
- 15:10** **Secondary ECG conduction disturbances in acute coronary syndromes** | Tulburările de conducere secundare sindroamelor coronariene acute
Yochai Birnbaum, Houston, TX, USA
- 15:30** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 15:50** **Break** | Pauză
- All Interventional: How do we get in every nook and cranny of the heart Part I**
Cardiologie intervențională: cum putem accesa orice colț al inimii? – Partea I
- Advanced Interventional Techniques in Pacing and Electrophysiology** | Tehnici avansate de cardiologie intervențională pentru procedurile de cardiostimulare și electrofiziologie
*Chairs: Seth Worley, USA,
Pasquale Santangeli, USA*
- 16:00** **Epicardial AF ablation** | Ablația fibrilației atriale prin abord epicardic
Roderick Tung, Chicago, IL, USA

Room 3 | Sala 3

- 14:10** **Critical reading of an original article** | Lectura critică a unui articol original
Alexandru Florin Ispas, Brasov, Romania
- 14:50** **Critical writing: reviewer's point of view** | Scrierea critică: punctul de vedere al recenzentului
Ionut Nistor, Iasi, Romania
- 15:10** **The use of social media for and by healthcare professionals** | Utilizarea rețelelor sociale pentru și de către profesioniștii din domeniul sănătății
Alexandru Mischie, Montlucon, France
- 15:30** **Particularities of systematic review and meta-analysis** | Particularitățile revizuirii sistematice și meta-analizei
Ionut Nistor, Iasi, Romania
- 15:50** **Discussions and Comments** | Discuții și comentarii
Dragoș Vinereanu, Bucharest, Romania
- 16:00** **Break** | Pauză

Tuesday, April 05, 2022

Martți 05 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3.

Room 1 | Sala 1

16:20 **Tools and Techniques for ablation in Pediatric Patients: A Focus on AVNRT ablation** | Tehnici și materiale în ablația la copii: focus pe ablația în AVNRT
Taylor Howard, Houston, TX, USA

16:40 **Complex accessory pathway ablation in pediatric patients** | Ablația căilor accesorii complexe la pacienții pediatrici
Santiago Valdes, Houston, TX, USA

17:00 **Challenging ablation cases in pediatric patients** | Cazuri "challenging" de ablație la copii
Wilson Lam, Houston, TX, USA

17:20 **Atrial flutter in congenital heart disease** | Flutterul atrial la pacienții cu boli cardiace congenitale
Santiago Valdes, Houston, TX, USA

17:40 **Arrhythmias with increased vital risk in children – diagnosis and ablative therapy** | Aritmii cu risc vital la copii – diagnostic și terapie ablativă
Gabriel Ivanica, Timisoara, Romania

Room 2 | Sala 2

16:20 **Accessing the LV when mechanical valves are in the way** | Accesarea ventriculului stâng atunci când valvele mecanice ne stau în cale
Pasquale Santangeli, Philadelphia, PA, USA

16:40 **Interventional CRT (Tools and techniques in interventional cardiology facilitating LV-lead implantation); Challenging Coronary Sinus and Variants** | Terapia de resincronizare cardiacă (Tehnici și unelte care facilitează implantarea sondei de ventricul stâng; variante anatomice și anomalii ale sinusului coronar
Seth Worley, Washington DC, USA

17:10 **Summit VT ablation** | Ablația înaltă a ventriculului stâng
Roderick Tung, Chicago, IL, USA

17:30 **Advanced CRT techniques: venoplasty and snaring** | Tehnici avansate de implantare a CRT – venoplastie și snaring
Seth Worley, Washington DC, USA

Room 3 | Sala 3

All Interventional: How do we get in every nook and cranny of the heart Part II

Cardiologie intervențională: cum putem accesa orice colț al inimii? – Partea a II-a

Endovascular Aortic Approach : ISEVS Session |

Sesiune ISEVS

Chairs: Victor Costache, Romania, Kak Khee Yeung, The Netherlands

16:30 **EVAR history: an endless revolution to achieve perfection** | Istoria EVAR: o revoluție fără sfârșit în căutarea perfecțiunii
Jacques Busquet, Paris, France

16:50 **New devices and strategies for TBAD** | Noi materiale și strategii în tratamentul disecției aortice tip B
Kak Khee Yeung, Amsterdam, The Netherlands

17:10 **Long term results after TEVAR for TBAD with MLS** | Rezultatele pe termen lung post TEVAR pentru disecția aortică tip B cu asistare circulatorie mecanică
Victor Costache, Bucharest, Romania

17:30 **Endovascular treatment for complex aortic disease** | Tratamentul endovascular în afectările aortice complexe
Ourlan Prezentza, Houston, TX, USA

17:50 **Infrarenal aortic enlargement following TEVAR for descending aortic dissection** | Procedura de dilatare aortică infrarenală post TEVAR pentru disecția de aortă descendentă
Rodney White, Los Angeles, CA, USA

Tuesday, April 05, 2022

Marți 05 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3.

Room 1 | Sala 1

18:00 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

18:20 **Industry symposia 1** | Simpozion industrie 1

18:40 **Industry symposia 2** | Simpozion industrie 2

19:00-19:20 **Industry symposia 3** | Simpozion industrie 3

Room 2 | Sala 2

18:00 **Mechanisms of Esophageal Injury in EP and an update on Novel Protective Strategy** | Mecanisme de injurie esofagiană în electrofiziologie – update și noi tehnici de protecție

John Catanzaro, *Jacksonville, FL, USA*

18:20 **Epicardial access and VT ablation** | Ablajia tahicardiei ventriculare prin abord epicardic
Kalyanam Shivkumar, *Los Angeles, CA, USA*

18:40-19:00 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

Room 3 | Sala 3

18:10 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

18:30 **Industry symposia 1** | Simpozion industrie 1

18:45-19:00 **Industry symposia 2** | Simpozion industrie 2

Wednesday, April 06, 2022

Miercuri 06 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3.

TIME ZONE CONVERTOR
FACULTY INDEX

Room 1 | Sala 1

Right Heart Pathology
Patologia cordului drept

A. Pulmonary Embolism | Embolia pulmonară

Chairs: **Theodora Benedek**, Romania,
Antoni Petriș, Romania

- 08.00 **Pulmonary vs. systemic thromboembolism: different phenomena or the same phenomenon with different level of expression** | Embolia sistemică și embolia pulmonară: fenomene diferite sau același fenomen cu localizare diferită
Laurențiu Șorodoc, Iasi, Romania
- 08.20 **Global Burden of Pulmonary Embolism - Can we really solve the problem?** | Povara globală a tromboembolismului pulmonar – Chiar putem rezolva problema?
Stavros Konstantinides, Mainz, Germany
- 08.40 **Anticoagulation in deep vein thrombosis and pulmonary embolism** | Anticoagularea în tromboza venoasă profundă și în tromboembolismul pulmonar
Theodora Benedek, Târgu Mureș Romania
- 09.00 **Thrombotic treatment in pulmonary embolism – What we have now and what we can hope?** | Tratatamentul trombotic al tromboembolismului pulmonar – prezent și perspective
Antoni Petriș, Iași Romania

Room 2 | Sala 2

Inherited Arrhythmias and Cardiomyopathies
Cardiomiopatii și aritmii ereditare

Chairs: **Jodie Ingles**, Australia,
Elena Arbelo, Spain

- 08:00 **Genetics and role of the genetic counselor in inherited arrhythmias** | Rolul geneticii și a sfatului genetic în aritmiile ereditare
Jodie Ingles, Sydney, Australia
- 08:30 **Risk stratification of ventricular arrhythmias in genetic cardiomyopathies** | Stratificarea riscului de aritmii ventriculare în cardiomiopatiile genetice
Arthur Wilde, Amsterdam, The Netherlands
- 08:50 **Updates in Hypertrophic Cardiomyopathy** | Cardiomiopatia hipertrofică
Christopher Semsarian, Sydney, Australia
- 09:10 **The long QT syndrome: modern diagnosis and management** | Management și diagnostic modern în sindromul de QT lung
Peter J. Schwartz, Milan, Italy

Room 3 | Sala 3

IMPLANTABLE CARDIAC DEVICES AND EP – Basics and not only

Dispozitive cardiace implantabile și EP - Baze și nu numai

Chairs: **Leonard Mandes**, Romania,
Stefan Ailoaie, Romania

- 08:00 **EP lab configuration and tools of the trade** | Configurarea și instrumentele din laboratorul de electrofiziologie
Sergiu Sipos, Bucharest, Romania
- 08.20 **Basic of EP study** | Elementele de bază ale studiului electrofiziologic
Stefan Ailoaie, Iasi, Romania
- 08.40 **Basics of EP principles for atrial fibrillation** | Elementele de bază ale studiului electrofiziologic pentru fibrilația atrială
Florin Samuel Barbu, Bucharest, Romania
- 09.00 **Basics of EP principles for SV arrhythmias** | Elementele de bază ale studiului electrofiziologic pentru aritmiile supraventriculare
Stefan Ailoaie, Iasi, Romania

Wednesday, April 06, 2022

Miercuri 06 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3.

Room 1 Sala 1	Room 2 Sala 2	Room 3 Sala 3
<p>09.20 Interventional treatment in pulmonary embolism and CTEPH Tratatamentul intervențional al tromboembolismului pulmonar și al hipertensiunii pulmonare tromboembolice <i>Theodora Benedek, Târgu Mureș, Romania</i></p>	<p>09:30 Short QT Syndrome – a short discussion Sindromul de QT scurt– O „scurtă” discuție <i>Elena Arbelo, Barcelona, Spain</i></p>	<p>09.20 Basics of EP principles for ventricular arrhythmias Elementele de bază ale studiului electrofiziologic pentru aritmiile ventriculare <i>Leonard Mandes, Bucharest, Romania</i></p>
<p>09.40 Panel of Discussion Discuții în panel</p>	<p>09:50 Panel of Discussion Discuții în panel</p>	<p>09.40 Untroubled and troubled cases in the EP lab Cazuri și necazuri în laboratorul de electrofiziologie <i>Vasile Iliese, Bucharest, Romania</i></p>
<p>10:00 Break Pauză</p>	<p>10:10 Break Pauză</p>	<p>10:00 Panel of Discussion Discuții în panel</p>
<p>Right Heart Pathology Patologia cordului drept</p>	<p>Inherited Arrhythmias and Cardiomyopathies Cardiomiopatii și aritmii ereditare</p>	<p>IMPLANTABLE CARDIAC DEVICES AND EP – Basics and not only Dispozitive cardiace implantabile și EP - Baze și nu numai</p>
<p>B. ARVC Displazia aritmogenă de ventricul drept <i>Chairs: William McKenna, UK, Radu A. Sascau, Romania</i></p>	<p><i>Chairs: Tachapong Ngarmukos, Thailand, Ray Hershberger USA</i></p>	<p><i>Chairs: Ionut Tudorancea, Romania, Răzvan Maxim, Romania</i></p>
<p>10:30 ARVC: diagnosis, genetics and management Displazia aritmogenă de ventricul drept: diagnostic, genetică și management <i>William J McKenna, London, UK</i></p>	<p>10:30 Brugada Syndrome: diagnosis and management Sindromul Brugada – diagnostic și management <i>Tachapong Ngarmukos, Bangkok, Thailand</i></p>	<p>10:30 Technical data on pacemakers/ICDs (leads and generators) Date tehnice despre stimulatoarele cardiace clasice, defibrilatoare implantabile (generator, sonde) <i>Cristian Haba, Iasi, Romania</i></p>
<p>10:50 Ecocardiography in ARVC Ecocardiografia în Displazia aritmogenă de ventricul drept <i>Radu A. Sascău, Iași, Romania</i></p>	<p>10:50 Catecholaminergic Polymorphic Ventricular Tachycardia Tahicardia ventriculară polimorfă catecolaminergică <i>Silvia G Priori, Pavia, Italy</i></p>	<p>10:55 How do pacemakers “see” and “work” or about sensing and pacing Cum “vad” și cum “merg” stimulatoarele sau despre sensing și pacing <i>Ionut Tudorancea, Iași Romania</i></p>
<p>11:10 MR and CT anatomy of ARVC Displazia aritmogenă de ventricul drept - anatomia RMN și CT <i>Anatol Cazacu, Chișinău, Republic of Moldova</i></p>	<p>11:10 Genetics of LV non-compaction Genetica cardiomiopatiei prin noncompactare de ventricul stâng <i>Jodie Ingles, Sydney, Australia</i></p>	

Wednesday, April 06, 2022

Miercuri 06 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3.

Room 1 | Sala 1

11:30 **CMR phenotyping in ARVC** | Fenotiparea RMN a Displaziei aritmogene de ventricul drept
Jan Bogaert, Leuven, Belgium

11:50 **Conservative and interventional therapy for ARVC** | Tratatamentul conservativ și interventional al Displaziei Aritmogene de ventricul drept
Pasquale Santangeli Philadelphia, PA, USA

12:10 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

12:30 **Lunch Break** | Pauză de prânz

Right Heart Pathology
Patologia cordului drept

C. Right heart pathologies – an overview | O privire de sinteza asupra patologiilor cordului drept

Chairs: Gabriel Cismaru, Romania, Roberto Keegan, Argentina

13:30 **Treatment of pulmonary hypertension in Eisenmenger Syndrome – peculiarities and hopes** | Tratatamentul HTP din Sindromul Eisenmenger – particularități și speranțe
Ioan Mircea Coman, Bucharest, Romania

13:50 **Right heart failure – the forgotten heart failure?** | Insuficiența cardiacă dreaptă – insuficiența cardiacă uitată?
Victorița Sorodoc, Iași, Romania

14:10 **Arrhythmogenic Cardiomyopathies: beyond the classic ARVC** | Cardiomiopatiile aritmogene – dincolo de clasic ARVC
Roberto Keegan, Bahia Blanca, Argentina

Room 2 | Sala 2

11:30 **Dilated Cardiomyopathy: Prevalence, Genetics and Management** | Prevalență, genetica și managementul cardiomiopatiei dilatative
Ray Hershberger, Columbus, USA

11:50 **Cardiac Amyloidosis : an arrhythmia mask** | Amiloidoza cardiacă: o mască a aritmiilor
Daniela Crișu, Iasi, Romania

12:10 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

12:30 **Lunch Break** | Pauză de prânz

ECG and other...related issues Part III
ECG și...nu numai Partea III

Chairs: Gabriel Tatu Chițoiu, Romania, Fred Kusumoto, USA

13:30 **Alcohol atrial fibrillation** | Alcoolul și fibrilația atrială
Peter Kistler, Melbourne, Australia

13:50 **Read the Brugada ECG as a champion** | Citește sindromul Brugada pe ECG ca un campion
Adrian Baranchuck, Ontario, Canada

14:10 **Acquired long QT syndrome: poses problems to bedside care** | Sindromul de QT lung dobândit și problemele pe care le pune la patul pacientului
Gabriel Tatu Chițoiu, Bucharest, Romania

Room 3 | Sala 3

11:20 **How do pacemakers adapt to what they “see” (pacemaker’s sensors – including CLS and equivalents, hysteresis, refractory period, blanking period)** | Cum se adaptează stimulatoarele la ceea ce “văd” (senzorii stimulatoarelor – inclusiv CLS, histerezisul, perioada refractară, perioada de blanking)
Andreea Ursaru, Iasi, Romania

11:55 **How much more do pacemakers “see”? (hemodynamic monitoring, circadian variability and their utility)** | Cât de multe “văd” în plus stimulatoarele cardiace? (monitorizarea hemodinamică, variabilitatea circadiană și utilitatea lor)
Răzvan Maxim, Constanța, Romania

Loop recorders technology and implantation techniques | Despre loop-recorder, tehnici de implantare
Eduard Stefan Popescu, Iasi, Romania

12:35 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

12:50 **Lunch Break** | Pauză de prânz

IMPLANTABLE CARDIAC DEVICES AND EP – Basics and not only

Dispozitive cardiace implantabile și EP - Baze și nu numai

Chairs: Răzvan Maxim, Romania, Eduard Belu, Romania

13:30 **Implantable devices interference with surgery – finding solutions** | Soluții pentru interferența dispozitivelor implantabile cu chirurgia
Eduard Belu, Brașov, Romania

13:50 **Technical data about ICDs/ CRTs (battery, leads, including DF1 vs. DF4) – Some tips and tricks** | Date tehnice despre ICD/ CRT (baterie, sonde, inclusiv DF1 vs. DF4) – Câteva sfaturi utile
Mohammad Saeed, Houston, TX, USA

14:10 **Indications for lead extraction** | Indicații de extragere a sondelor
Kamil Sedlacek, Hradec Králové, Czech Republic

Wednesday, April 06, 2022

Miercuri 06 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3.

Room 1 Sala 1	Room 2 Sala 2	Room 3 Sala 3
<p>14:30 Arrhythmias and right heart Aritmiile și cordul drept <i>Gabriel Cismaru, Cluj Napoca, Romania</i></p>	<p>14:30 Brugada phenocopy: the key to successful management Fenocopii ale sindromului Brugada: cheia managementului de succes <i>Adrian Baranchuck, Ontario, Canada</i></p>	<p>14:30 How to perform safely laser lead extraction Cum se efectuează extracția cu laser a sondelor în siguranță <i>Robert Schaller, Pennsylvania, USA</i></p>
<p>14:50 Management of Pulmonary Embolism in the Covid Era Embolia pulmonară în era Covid <i>Radu Crisan Dabija, Iasi, Romania</i></p>	<p>14:50 Panel of Discussion Discuții în panel</p>	<p>14:50 How to safely perform mechanical lead extraction Cum se efectuează în siguranță extracția mecanică a sondelor <i>Roger Freedman, Idaho, ID, USA</i></p>
<p>15:10 Panel of Discussion Discuții în panel</p>	<p>15:00 Interactive ECG session Sesiune ECG interactivă <i>Fred Kusumoto, Florida, FL, USA</i></p>	<p>15:10 Panel of Discussion Discuții în panel</p>
<p>15:30 Break Pauză</p>		<p>15:30 Break Pauză</p>
<p>Right Heart Pathology Patologia cordului drept</p>	<p>Basic Concepts for EP Concepte de bază în electrofiziologie</p>	<p>All Interventional: How do we get in every nook and cranny of the heart Part III Cardiologie intervențională: cum putem accesa orice colt al inimii? – Partea 3</p>
<p>D. Pulmonary Hypertension Hipertensiunea pulmonară Chairs: <i>Ioan Mircea Coman, Romania, Ajith Nair, USA</i></p>	<p>Chairs: <i>Dobromir Dobrev, Germany, Radu Iliescu, Romania</i></p>	<p>Mitral Miniinvasive Surgery Live Session Sesiune live de Chirurgie Chairs: <i>Konstantinos Zannis, France Claude Vaislic, France</i></p>
<p>16:00 Pulmonary Arterial Hypertension – “The Silent Killer Hipertensiunea arterială pulmonară – ucigașul tăcut <i>Ioan Mircea Coman, Bucharest, Romania</i></p>	<p>16:00 Ion channels and cellular electrophysiology Canalele ionice și electrofiziologia celulară <i>Dobromir Dobrev, Essen, Germany</i></p>	<p>16:00 Live case transmission part 1 Transmisie caz live partea 1 <i>Victor Costache, Brasov, Romania</i></p>
<p>16:20 Pulmonary Hypertension – a new understanding of classification Hipertensiunea pulmonară – o nouă înțelegere a clasificării <i>Ajith Nair, Houston, USA</i></p>	<p>16:20 Cardiac anatomy for the electrophysiologist Anatomia cordului pentru electrofiziologi <i>Jose Angel Cabrera, Madrid, Spain</i></p>	<p>16:20 Echo for surgical mitral valve repair Ecografia pentru repararea valvei mitrale <i>Cristina Pitis, Brasov, Romania</i></p>
<p>16:40 Oral treatment in pulmonary hypertension - Can we hope in better? Tratamentul oral al hipertensiunii pulmonare – putem spera la mai mult? <i>John Ryan, Salt Lake City, UT, USA</i></p>		<p>16:40 Current evidence base for Mini invasive mitral valve surgery Dovezile actuale pentru chirurgia endovasculară a valvei mitrale <i>Konstantinos Zannis, Paris, France</i></p>

Wednesday, April 06, 2022

Miercuri 06 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3.

Room 1 Sala 1	Room 2 Sala 2	Room 3 Sala 3
<p>17:00 Intravenous drugs for pulmonary hypertension – Single or in association with oral treatment? Medicația intravenoasă pentru tratamentul hipertensiunii pulmonare – singură sau în asociere cu terapia orală Viviana Ivan, <i>Timișoara, Romania</i> / Adrian Apostol, <i>Timișoara, Romania</i></p>	<p>17:00 Intracardiac EGM – can anatomy guide us? Electrograma endocavitară – ne poate anatomia ajuta în înțelegere? Maxim Didenko, <i>Saint Petersburg, Russian Federation</i></p>	<p>17:00 The French Correction and the patients that should not be eligible for clip “The French Correction” și pacienții care nu sunt eligibili pentru Mitraclip Claude Vaislic, <i>Le Chesnay-Rocquencourt, France</i></p>
<p>17:20 Special approaches in pulmonary hypertension treatment Abordări speciale a tratamentului hipertensiunii pulmonare Ajith Nair, <i>Houston, USA</i></p>	<p>17:20 Gender differences in EP Diferențe între sexe în electrofiziologie Jeanne Poole, <i>Washington, USA</i></p>	<p>17:20 Live case transmission part 2 Transmisie caz live partea 2 Victor Costache, <i>Brasov, Romania</i></p>
<p>17:40 Pulmonary Embolectomy for Submassive Pulmonary Embolism Embolectomia pulmonară în tromboembolismul pulmonar submasiv – o cale de a preveni hipertensiunea pulmonară cronică posttromboembolică Palma M. Shaw, <i>Syracuse, NY, USA</i></p>	<p>17:40 Mechanisms underlying the electrocardiographic and arrhythmic manifestations of the J wave syndromes Mecanismele modificărilor ECG și a manifestărilor aritmice din sindromul de repolarizare precoce Charles Antzelevitch, <i>Philadelphia, USA</i></p>	<p>17:40 Panel of Discussion Discuții în panel</p>
<p>18:00 Panel of Discussion Discuții în panel</p>	<p>18:00 Neuromodulation for cardiac arrhythmias Terapia de neuromodulare pentru aritmiile cardiace Radu Iliescu, <i>Iasi, Romania</i></p>	<p>18:00 Industry symposia 1 Simpozion industrie 1</p>
<p>18:20 Alfasigma SYMPOSIUM: The role of extensive treatment in the prophylaxis of complications of venous thromboembolism: Sulodexide, a confirmed option Rolul tratamentului extins în profilaxia complicațiilor tromboembolismului venos: Sulodexide, o opțiune confirmată Dan Tesloianu, <i>Iasi Romania</i></p>	<p>18:25 Panel of Discussion Discuții în panel</p>	<p>18:20 Industry symposia 2 Simpozion industrie 2</p>
<p>18:35 BOEHRINGER INGELHEIM SYMPOSIUM: Stroke prevention in atrial fibrillation: from safety and efficacy to neutralizing the effect when needed Prevenția accidentului vascular în fibrilația atrială: de la siguranță și eficacitate la neutralizarea efectului la nevoie Laurențiu Sorodoc, <i>Iasi, Romania</i></p>	<p>18:40 PHILIPS SYMPOSIUM: The technology of the future for the EP lab of today Tehnologia viitorului pentru laboratorul de electrofiziologie...astăzi David J Orenstein, <i>EPD Solutions, Philips</i></p>	<p>18:40-19:00 Industry symposia 3 Simpozion industrie 3</p>
<p>18:55-19:10 Alfasigma SYMPOSIUM: The rationale for using metabolic therapy in cardiac ischemia: creatinphosphate – a direct pathophysiological approach Rațiunea utilizării terapiei metabolice în ischemia cardiacă: creatinfosfatul – o abordare directă fiziopatologică Dan Tesloianu, <i>Iasi Romania</i></p>	<p>18:55-19:10 PHILIPS SYMPOSIUM: Kodex- EPD – a physicians experience Kodex – EPD – o experiență personală Nassir Marrouche, <i>Salt Lake City, UT, USA</i></p>	

Room 1 | Sala 1

ECG and other...related issues Part IV

ECG si....nu numai Partea IV

Chairs: **Gabriel Tatu Chitoiu**, Romania,
Csaba Herczku, Sweden

- 08.00** **Grouped beats: how to interpret them?** | Salvele de extrasistole: cum să le interpretăm ?
Alexandru Chiccos, Chicago, IL, USA
- 08.20** **How to determine the site of origin (SOO) of PACs using the surface ECG** | Cum să identificăm originea extrasistolelor atriale utilizând ECG de suprafață
Gabriel Tatu Chițoiu, Bucharest, Romania
- 08.40** **How to differentiate RVOT from LVOT PVC/TV?; is there a different management?** | Cum să diferențiem extrasistolele ventriculare din tractul de ejecție al ventriculului drept de cele din tractul de ejecție al ventriculului stâng? Există o abordare terapeutică diferită?
Csaba Herczku, Göteborg, Sweden
- 09.00** **ECG diagnosis of SVTs** | Diagnosticul ECG al tahicardiilor supraventriculare
Adrian Baranchuck, Kingston, Ontario, Canada
- 09.20** **ECG diagnosis of wide complex tachycardias** | Diagnosticul ECG al tahicardiilor cu complexe largi
Josep Brugada, Barcelona, Spain
- 09.40** **ECG criteria for VT** | Criterii ECG pentru tahicardia ventriculară
Paul Varosy, Boulder, CO, USA
- 10:00** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 10:20** **Break** | Pauză

Room 2 | Sala 2

Atrial fibrillation: from diagnosis to treatment Part I

Fibrilația atrială: de la diagnostic la tratament Partea I

Chairs: **Jeff Healey**, Canada,
Prashantan Sanders, Australia

- 08.00** **Diagnosis and monitoring of AF** | Diagnosticul și monitorizarea FiA
Daniel Lighezan, Timisoara, Romania
- 08.20** **Is risk factor modification for AF the answer?** | Este modificarea factorilor de risc suficientă pentru FiA
Prashantan Sanders, Adelaide, Australia
- 08.40** **Device detected AF: what are the clinical implications?** | FiA subclinică
Jeff Healey, Ontario Canada
- 09.00** **Does sleep apnea treatment improve outcomes in atrial fibrillation?** | Apneea de somn și FiA
Prashantan Sanders, Adelaide, Australia
- 09.20** **What do guidelines recommend on AF?** | Ce recomandă ghidurile în FiA
John Camm, London, UK
- 09:40** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 10:00** **Break** | Pauză

Room 3 | Sala 3

All Interventional: How do we get in every nook and cranny of the heart Part IV

The French Connection

(Bordeaux Hub, Clinique St. Augustin)

Cardiologie intervențională: cum putem accesa orice colt al inimii? – Partea IV

A. CHIP live case: Focus on the Left Main

Chairs: **Olivier Darremont**, France,
Stephane Carlier, Belgium

- 08.30** **Imaging in Left Main Stenting – IVUS and OCT**
Stephane Carlier, Belgium
- 09.00** **Left main stenting live case – Case presentation and strategy discussion**
Olivier Darremont, Bordeaux, France
- 09.10** **Left main stenting live case transmission**
- 10:10** **Left Main stenting by 2 stents: technique, tips and tricks** | Stentarea de Trunchi Comun cu 2 stenturi: tehnica, tips and tricks
Stefan Mot, Cluj-Napoca, Romania

Thursday, April 07, 2022

Joi 07 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

Room 1 | Sala 1

HEART FAILURE part I

Insuficiența cardiacă partea I

Chairs: **Antoni Petriș**, Romania,
Ovidiu Chioncel, Romania

10:30 **Gender differences in Heart Failure management – are they really important?** | Diferențe între sexe în insuficiența cardiacă – cât sunt de importante?
Antoni Petriș, Iasi, Romania

10:50 **Telemonitoring in Heart Failure** | Telemonitorizarea în insuficiența cardiacă
Pierre Troisfontaines, Liege, Belgium

11:10 **The everlasting relationship between atrial fibrillation and heart failure: the chicken or the egg?** | Relația fibrilație atrială - insuficiența cardiacă: oul sau găina?
Marija Polovina, Belgrade, Serbia

11:30 **Advanced heart failure – can we still remain with a hope?** | Insuficiență cardiacă severă – ce speranțe mai putem avea?
Ovidiu Chioncel, Bucharest, Romania

11:50 **Heart Failure and diuretics: an old friend which still remains a present friend** | Insuficiența cardiacă și aritmiile: un prieten vechi dar...permanent actual
Cătălina Arsenescu Georgescu, Iasi, Romania

12:10 **NOVARTIS SYMPOSIUM: HF Hospitalization – ideal setting to optimize treatment. The essential place of ARNI** | Inițierea tratamentului cu ARNI la pacienții spitalizați
Daniela Crișu, Iasi, Romania

12:30 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

12:50 **Lunch Break** | Pauză de prânz

Room 2 | Sala 2

Atrial fibrillation: from diagnosis to treatment

Fibrilația atrială: de la diagnostic la tratament Partea I

Chairs: **John Camm**, UK,
Alina Negru, Romania

10:30 **Updates in rate versus rhythm control in AF** | Modificări recente în controversa ritm versus frecvență
John Camm, London, UK

10:50 **Quality and Outcome measures in Atrial Fibrillation** | Măsuri de calitate și îmbunătățire a prognosticului în FiA
Elena Arbelo, Barcelona, Spain

11:10 **Genetics of AF** | Genetica FiA
Larissa Fabritz, Birmingham, UK

11:30 **What should you do with anticoagulation around ablation procedures?** | Ce ar trebui să facem cu anticoagularea în cazul procedurilor de ablație a FiA
Alina Negru, Timisoara, Romania

11:50 **BAYER SYMPOSIUM: Protection of the patient with atrial fibrillation - more than efficiency and safety** | Protecția pacientului cu fibrilație atrială - mai mult decât eficiența și siguranța
Antoni Petriș, Iasi, Romania

12:10 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

12:30 **Lunch Break** | Pauză de prânz

Room 3 | Sala 3

Chairs: **Nicolas Boudou**, France
Claudiu Ungureanu, Belgium

10:30 **Left Main stenting by 1 stent: technique, tips and tricks** | Stentarea de Trunchi Comun cu 1 stent: tehnica, tips and tricks
Olivier Darremont, Bordeaux, France

10:50 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

B. Chronic Total Occlusion live case |
Ocluzie totală cronică

11:00 **Case presentation and strategy discussion, live case transmission**
Nicolas Boudou, Bordeaux, France

11:30 **Intravascular imaging in CTOs** | Imagistica intravasculară în ocluzii cronice
Nicolas Amabile, Paris, France

11:50 **CTO Live case transmission**
Nicolas Boudou, Bordeaux, France

12:20 **CTO Toolbox** | Materiale dedicate CTO
Mihnea Traian Nichita Brendea, Oradea, Romania

12:30 **CTO Live case transmission**
Nicolas Boudou, Bordeaux, France

12:40 **Antegrade techniques** | Tehnici anterograde
Claudiu Ungureanu, La Louvière, Belgium

13:00 **Retrograde techniques** | Tehnici retrograde
Nicolas Boudou, Bordeaux, France

13:20 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

Thursday, April 07, 2022

Joi 07 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

HEART FAILURE part I**Insuficiența cardiacă partea I**

Chairs: **Petar M. Seferović**, Serbia,
Cristian Udroui, Romania

- 13:30** **The therapeutic options in HFpEF: facts and controversies** | Opțiuni terapeutice pentru insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție prezervată: dovezi și controverse
Petar M. Seferović, Belgrade, Serbia
- 13:50** **Heart failure with low ejection fraction: does secondary mitral and tricuspid regurgitation minimal invasive reduction really help? What do we choose for better results?** | Ajuta real abordarea intervențională a insuficiențelor mitrale și tricuspidiene secundare la pacienții cu insuficiență cardiacă cu fracție de ejeție scăzută? Care este opțiunea optimă?
Victor Costache, Bucharest, Romania
- 14:10** **Is low ejection fraction still a limit in secondary mitral regurgitation repair: a Mitraclip case** | Mai este fracția de ejeție redusă o limită în tratamentul intervențional al insuficienței mitrale secundare?
Lionel Leroux, Pessac, France
- 14:30** **TAVR: how much we can push the limits in HF patients? What are the expectations?** | TAVR: cât de mult putem împinge limitele în insuficiența cardiacă? Care sunt așteptările?
Cristian Udroui, Bucharest, Romania
- 14:50** **Novelties of the 2021 HF ESC guidelines** | Noutățile ghidului ESC 2021 pentru Insuficiența cardiacă
Petar M. Seferović, Belgrade, Serbia
- 15:10** **Advanced HF with multiple organ damage: if we save the heart, do we save the rest?** | Insuficiența cardiacă avansată cu disfuncție multiplă de organ: dacă salvăm inima, putem salva și restul organelor?
JoAnn Lindenfeld, Nashville, TN, USA
- 15:30** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 15:50** **Break** | Pauză

Atrial fibrillation: from diagnosis to treatment**Fibrilația atrială: de la diagnostic la tratament**

Chairs: **Alina Negru**, Romania,
Stefan Ailoaie, Romania

- 13:30** **How to avoid and manage AF ablation complications** | Cum să evităm și tratăm complicațiile FiA
Alina Negru, Timisoara, Romania
- 13:50** **Convergent AF ablation** | Ablația convergentă în FiA
Oussama Wazni, Cleveland, OH, USA
- 14:10** **Novel AF ablation technologies** | Noi tehnici de ablație a FiA
Atul Verma, Ontario Canada
- 14:30** **Cryoablation or RFA for AF?** | Ablația FiA: cald sau rece?
Oussama Wazni, Cleveland, USA
- 14:50** **First in Human Trial on low energy defibrillation of paroxysmal AF** | Primul trial uman pentru defibrilarea cu energii mici pentru FiA paroxistică
Igor Efimov, Chicago, IL, USA,
- 15:10** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 15:30** **Break** | Pauză

Stroke Prevention and Treatment – from drug therapy to devices and surgery – Part I**Prevenția și tratamentul AVC – de la terapie medicamentoasă la terapia intervențională**

Chairs: **Ovidiu Mitu**, Romania,
Cătălin Pestrea, Romania

- 13:30** **Antivitamin K: a central or niche role in oral anticoagulation 2022** | Antivitaminele K: un rol central sau de nișă în anticoagularea orală în 2022
Catalin Pestrea, Brasov, Romania
- 13:50** **DOACs in atrial fibrillation: a short comparison with antivitamin K** | Anticoagulantele orale directe în fibrilația atrială: o scurtă comparativă cu antivitaminalele K
Ovidiu Mitu, Iasi, Romania
- 14:10** **DOACs in atrial fibrillation: : Gastrointestinal bleeding** | Anticoagulantele orale directe în fibrilația atrială: sângerarea gastrointestinală
Laurențiu Sorodoc, Iasi, Romania
- 14:30** **Factor XIa inhibitors: the new DOAC frontier?** | Inhibitorii de factor Xia: o nouă frontieră pentru noile DOACS?
Elaine M Hylek, Boston, MA, USA
- 14:50** **Management of persistent atrial thrombus** | Managementul trombului atrial persistent
Boris Schmidt, Frankfurt, Germany
- 15:10** **LA closure and guidelines for anticoagulation – what are the current changes to day-by-day practice?** | Ocluzia urechii atriului stâng și ghidurile de anticoagulare: noile abordări practice?
Abdi Rasekh, Houston, TX, USA
- 15:30** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 15:50** **Break** | Pauză

Thursday, April 07, 2022

Joi 07 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

	Chairs: Biykem Bozkurt, USA Andrew Civitello, USA,	Chairs: Andrea Natale, USA, Mansour Razminia, USA,	Chairs: Vlad Ciobotaru, France, Vivek Reddy, USA,
16:00	Universal Definition and Classification of Heart Failure Definiția și clasificarea universală a insuficienței cardiace Biykem Bozkurt, Houston, TX, USA	16:00 Ablation of persistent and long-standing persistent AF Ablația FiA persistente și de lungă durată Andrea Natale, Austin, USA	16:00 Oral anticoagulation or left atrial appendage closure? Anticoagularea orală sau ocluzia urechii atriale stângi? Dhanunjaya Lakkireddy, Kansas, KS, USA
16:20	PACE-HFpEF: A Trial evaluating Holistic pacing as a therapy for HFpEF Cardiostimularea pentru tratamentul insuficienței cardiace cu fracție de ejeție prezervată Margaret Infeld, Colchester, Vermont, USA / Daniel Lustgarten, Burlington, Vermont, USA	16:20 Atrial fibrosis and AF Fibroza atrială în FiA Nassir Marrouche, Salt Lake City, USA	16:20 What to know before closing the LAA Ce trebuie să știm înainte de ocluzia urechii atriale stângi Vlad Ciobotaru, Paris, France
16:40	Heart Failure and Arrhythmias – a never ending loop: an anatomic point of view Insuficiența cardiacă și aritmiile – o buclă fără sfârșit Igor Efimov, Chicago, IL, USA	16:40 Fluorless AF ablation Ablația FiA cu zero fluoroscopie Mansour Razminia, Chicago, IL, USA	16:40 LAA closure: indications and implant techniques Ocluzia urechii atriale stângi: indicații și cum se efectuează Boris Schmidt, Frankfurt, Germany
17:00	Left Ventricular Assist Device Dispozitive de asistare ventriculară stângă Andrew Civitello, Houston, TX, USA	17:00 Single-shot technologies for AF ablation Tehnologii „single-shot” pentru ablația FiA Amin Al-Ahmad, Austin, USA	17:00 Anticoagulation and antiplatelet after LAAO: what, when and how long? Anticoagularea și tratamentul antiplachetar după ocluzia urechii atriale stângi: ce, când și cât de mult? Abdi Rasekh, Houston, TX, USA
17:20	New devices in percutaneous treatment for acute and chronic HF Noi dispozitive pentru tratamentul percutanat al insuficienței cardiace cronice și acute Dhaval R. Parekh, Houston, TX, USA	17:20 Laser ablation of AF Ablația FiA cu laser Henry Huang, Chicago, IL, USA,	17:20 Complications of LAAO: prevention and management Complicații ale ocluziei urechii atriale stângi: prevenție și management Dhanunjaya Lakkireddy, Kansas, USA
17:40	Heart transplant – management and perspectives Transplantul cardiac: management și perspective Andrew Civitello, Houston, TX, USA	17:40 Successful AF ablation: Can we stop anticoagulation? Ablația cu succes a FiA – Putem opri anticoagularea? Atul Verma, Ontario, Canada	17:40 Current and Future Device Technologies for Stroke Prevention in AF Tehnologii prezente și viitoare pentru prevenția accidentului vascular cerebral la pacienții în fibrilație atrială Vivek Reddy, New York City, NY, USA
18:00	Panel of Discussion Discuții în panel	18:00 How early does AF ablation impact outcomes? Cât de rapid îmbunătățește prognosticul relația fibrilației atriale? Jason Andrade, Vancouver, Canada	18:00 Panel of Discussion Discuții în panel
18:20	Astra Zeneca SYMPOSIUM: When and how to initiate SGLT2 inhibitors in HFpEF? Când și cum inițiem iSGLT2 la pacienții cu ICpEF Antoni Petriș, Iasi, Romania	18:20 MEDTRONIC SYMPOSIUM: Cryoballoon ablation worldwide: The Global Cryoballoon Registry Crioablația cu balon: o privire de ansamblu: The Global Cryoballoon Registry Csaba Foldesi, Budapest, Hungary	18:20 Berlin Chemie SYMPOSIUM: The fight against thrombosis never ends Lupta antitrombotică nu se termină niciodată Irina Costache, Iasi Romania

Thursday, April 07, 2022

Joi 07 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

Room 1 | Sala 1

Room 2 | Sala 2

Room 3 | Sala 3

18:40-19:00 Astra Zeneca SYMPOSIUM: Dapagliflozin – Making an Evidence-based Choice in HFrEF | Dapagliflozin – alegerea bazată pe dovezi în ICFeR
Ruxandra Jurcuț, *Bucharest, Romania*

18:40-19:00 Panel of Discussion | Discuții în panel

18:40-19:00 Industry symposia 2 | Simpozion industrie 2

19:00-19:20 Boehringer Ingelheim SYMPOSIUM: There are always new options: empagliflozin across the entire spectrum of ejection fraction in heart failure | Să nu uităm noile opțiuni: empagliflozin pe întreg spectrul fracției de ejecție în insuficiența cardiacă
Dan Tesloianu, *Iasi, Romania*

Room 1 | Sala 1

Room 2 | Sala 2

Room 3 | Sala 3

Ablation in supraventricular tachycardia**Ablația în tahicardiile supraventriculare**

Chairs: **Caterina Bisceglia**, Italy,
Peter Kistler, Australia

- 08:00** **Accessory pathways: ECG localization and ablation** | Căi de conducere accesorii: localizare ECG și ablație
Csaba Herczku, Göteborg, Sweden
- 08:20** **Ablation of rare accessory pathways (Mahaim Fibers, nodoventricular fibers and other)** | Ablație de căi accesorii rare (fibre Mahaim, fibre nodoventriculare și altele)
Melvin Scheinman, San Francisco, CA, USA
- 08:40** **Ablation of Junctional Tachycardias** | Ablația tahicardiei joncționale
Jie Cheng, Houston, TX, USA
- 09:00** **Ablation of AVNRT** | Ablația tahicardiei de reintrare la nivelul nodului atrioventricular
Caterina Bisceglia, Milano, Italy
- 09:20** **Localization and ablation of atrial tachycardia** | Localizarea și ablația tahicardiei atriale
Peter Kistler, Melbourne, Australia
- 09:40** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 10:00** **Break** | Pauză

Management of electrical storm**Managementul furtunii electrice**

Chairs: **Thomas Deneke**, Germany,
Christian Meyer, Germany

- 08:00** **Percutaneous hemodynamic support devices – how do we select our patients for periprocedural implantation?** | Dispozitive de asistare hemodinamică – cum ne selecționăm pacienții?
Liviu Klein, San Francisco, CA, USA
- 08:20** **Implementation of VT Unit concept and its benefits in daily practice** | Implementarea unei unități de management a tahicardiei ventriculare și beneficiile ei în practica zilnică
Thomas Deneke, Bad Neustadt, Germany
- 08:40** **Multimodal therapy of patients with electrical storm – catheter ablation and more...** | Terapia multimodală a pacienților cu furtună electrică – rolul ablației pe cateter și mai mult de atât...
Elena Ene, Bad Neustadt, Germany
- 09:00** **Management of patients with electrical storm and channelopathies – state of the art** | Managementul pacienților cu furtună electrică și canalopatii – state of the art
Arthur Wilde, Amsterdam, The Netherlands
- 09:20** **Management of patients with electrical storm and only ventricular fibrillation episodes – plays catheter ablation still a role?** | Managementul pacienților cu furtună electrică datorată exclusiv fibrilației ventriculare – ce rol joacă ablația pe cateter?
Christian Meyer, Düsseldorf, Germany
- 09:40** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 10:00** **Break** | Pauză

Advances in heart imaging techniques for EP
Progrese în tehnicile de imagistică cardiacă pentru EP

Chairs: **Bogdan Popescu**, Romania
Dragos Cozma, Romania

- 08:00** **Multimodality imaging for the evaluation of patients with atrial fibrillation** | Imagistica multimodală în evaluarea pacienților cu fibrilație atrială
Bogdan Popescu, Bucharest, Romania
- 08:20** **Interventional echocardiography – quo vadis?** | Ecocardiografia intervențională – quo vadis?
Catalin Loghin, Houston, TX, USA
- 08:40** **Intracardiac echocardiography for EP** | Ecocardiografia intracardiacă în electrofiziologie
Joseph Kautzner, Olomouc, Czech Republic
- 09:00** **Multimodality imaging in HCM** | Imagistica multimodală în cardiomiopatia hipertrofică
Adina Ionac, Timisoara, Romania
- 09:20** **Multimodality imaging assessment for VT ablation – an overview** | Imagistica multimodală în evaluarea pacienților cu tahicardie ventriculară – o privire de ansamblu
Dragos Cozma, Timisoara, Romania
- 09:40** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 10:00** **Break** | Pauză

Friday, April 08, 2022

Vineri 08 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

Room 1 | Sala 1

Ablation in supraventricular tachycardia

Ablația în tahicardiile supraventriculare

*Chairs: Paolo Della Bella, Italy,
Joseph Kautzner, Czech Republic*

- 10:30 Diagnostic maneuvers for non-sustained SVT and sustained SVT** | Manevre de diagnostic pentru tahicardiile supraventriculare nesustținute și susținute
Bradley Knight, Chicago, IL, USA
- 10:50 Management of CTI dependent atrial flutter: is ablation first line therapy?; Tips and tricks for challenging CTI atrial flutter ablation** | Managementul flutterului atrial dependent de istmul cavotricuspidian: este ablația prima linie de tratament?
Joseph Kautzner, Olomouc, Czech Republic
- 11:10 Zero fluoroscopy catheter ablation: utopia or reality?** | Ablație pe cateter cu zero fluoroscopie: utopie sau realitate?
Lucian Muresan, Mulhouse, France
- 11:30 Bipolar RF ablation: when and how? | Ablația bipolară: când și unde?**
Paolo Della Bella, Milan, Italy
- 11:50 Arrhythmias in congenital heart disease** | Aritmiile din patologiile cardiace congenitale
Stefan Ailoaie, Iasi, Romania
- 12:10 Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 12:30 Lunch break** | Pauză de prânz

Room 2 | Sala 2

Interventional Approaches in Ventricular Tachycardias

Abordul intervențional al tahicardiilor ventriculare Partea I

*Chairs: Saurabh Kumar, Australia,
Csaba Herczku, Sweden*

- 10:30 Anatomy of idiopathic ventricular arrhythmias** | Anatomia aritmiilor ventriculare idiopatice
Maxim Didenko, Sankt Petersburg, Russian Federation
- 10:50 Challenging non-ischemic cardiomyopathy VT ablation cases** | Cazuri dificile de ablație TV în cardiomiopatia non-iscemică
Saurabh Kumar, Sydney, Australia
- 11:10 When we ablate VT in structural heart disease** | Când facem ablația TV în afectarea cardiacă structurală
Csaba Herczku, Göteborg, Sweden
- 11:30 VT ablation: When you need to consider mechanical support and does it help?** | Ablația TV: când trebuie luat în considerare suportul mecanic și când ajută?
Saurabh Kumar, Sydney, Australia
- 11:50 BOSTON SCIENTIFIC SYMPOSIUM: Pulsed Field Ablation**
- 12:10 Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 12:30 Lunch break** | Pauză de prânz

Room 3 | Sala 3

All Interventional: How do we get in every nook and cranny of the heart Part V

Cardiologie intervențională: cum putem accesa orice colt al inimii? – Partea V

PCI vs. Surgery | PCI vs. Chirurgie

*Chairs: Imre Benedek Romania,
Igor Nedelciuc, Romania,*

- 10:30 Classical and special indications and contraindications for PCI and CABG** | Indicații și contraindicații pentru CABG și angioplastie
Nicu Lovin, Iasi, Romania
- 10:45 PCI pre and post TAVI** | PCI înainte și după TAVI
Igor Nedelciuc, Iasi, Romania
- 11:00 PCI treatment of graft lesions** | Tratamentul intervențional al leziunilor de graft
Imre Benedek, Târgu Mureș, Romania
- 11:20 Surgery saving PCI** | Chirurgia în ajutorul angioplastiei
Adrian Molnar, Cluj-Napoca, Romania
- 11:35 PCI saving surgery** | Angioplastia în ajutorul chirurgiei,
Lionel Mangin, Annecy, France
- 11:50 PCI complications with PCI solutions** | Complicații și soluții în cardiologia intervențională
Benjamin Faurie, Grenoble, France
- 12:10 Panel of Discussion** | Discuții în panel
- 12:30 Lunch break** | Pauză de prânz

Room 1 | Sala 1

Room 2 | Sala 2

Room 3 | Sala 3

Plenary Session - Standing on the shoulders of giants: A history of cardiac Electrophysiology

Sesiune plenară – Stând pe umerii gigantilor: O istorie a Electrofiziologiei cardiace

Melvin Scheinman, San Francisco, USA

13:00

ECG and other...related issues Part V

ECG si....nu numai Part V

Chairs: **Fred Kusumoto, USA,**
Sana Al-Khatib, USA

14:00 **How Digital Health Can Improve the Care of Patients with Arrhythmias** | Sănătatea digitală și rolul ei în managementul pacienților cu aritmii
Sana Al-Khatib,, Durham, NC, USA

14:20 **Arrhythmias in myocarditis and cardiomyopathies** | Aritmiile din miocardite și cardiomiopatii
Giovanni Peretto, Milan, Italy

14:40 **Alcohol & Arrhythmias: all you need to know** | Alcoolul și aritmiile: tot ce trebuie să știm
Adrian Baranchuck, Kingston, Ontario, Canada

15:00 **ST segment elevation: when is not myocardial infarction** | Supradenivelarea segmentului ST: cauze non-ischemice
Fred Kusumoto, Florida, FL, USA

15:20 **Ventricular arrhythmias and myocardial ischemia – is there a clear correlation?** | Aritmiile ventriculare și ischemia miocardică – există o corelație clară?
Liviu Chiriac, Bucharest, Romania

15:40 **Management of arrhythmias in cardiac sarcoidosis** | Managementul aritmiilor din sarcoidoza cardiacă
Fred Kusumoto, Florida, FL, USA

16:00 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

16:20 **Break** | Pauză

Interventional Approaches in Ventricular Tachycardias

Abordul interventional al tahicardiilor ventriculare Partea II

Chairs: **Caterina Bisceglia, Italy,**
Mihaela Grecu, Romania

14:00 **Approach to ablation for Brugada Syndrome** | Ablația în sindromul Brugada
Caterina Bisceglia, Milan, Italy

14:20 **Ventricular ectopic beats – when and how to treat?** | Extrasistolele ventriculare – când și cum tratăm?
Mihaela Grecu, Iasi, Romania

14:40 **VT ablation for Chagas Disease** | Ablația TV în Boala Chagas
Andre D'Avila, Boston, MA, USA

15:00 **Noninvasive Cardiac Radiation for Ablation of Ventricular Tachycardia** | Radioablație pentru TV
Phillip Cuculich, Washington, USA

15:20 **VT ablation without VT induction** | Ablația TV fără inducția TV
Andre D'Avila, Boston, MA, USA

15:40 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

16:00 **Break** | Pauză

Chronic Total Occlusion: live in a box

Chairs: **Cristian Udroi, Romania,**
Lucian Călmăc, Romania

14:00 **Is it worth it? ... and to whom** | Merita? ...și pentru cine?
Aurel Toma, Wien, Austria

14:20 **How we can do a CTO work** | Cum să ne îmbunătățim rezultatele în tratamentul ocluziilor cronice
Marin Postu, Bucharest, Romania

14:40 **Live in a box: case transmission** | Live in a box: transmisie cu caz
Lucian Călmăc, Bucharest, Romania / Cristian Udroi, Bucharest, Romania

15:10 **CTO Cases presentations** | Cazuri CTO prezentate
Lucian Călmăc, Bucharest, Romania
Cristian Udroi, Bucharest, Romania

1. Manolis Poulidakis, Athens, Greece
2. Mihnea Traian Nichita Brenda, Oradea, Romania
Vlad Ploscaru, Bucharest, Romania

3

15:40 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

16:00 **Break** | Pauză

Friday, April 08, 2022

Vineri 08 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

Room 1 | Sala 1

Stroke Prevention and Treatment – from drug therapy to devices and surgery – Part II

Prevenția și

Tratamentul AVC – de la terapie medicamentoasă la terapia intervențională– Partea a II-a

Chairs: **Alexandru Burlacu**, Romania,
Nicolaie Dobrin, Romania

16:30 **How does Plaque Morphology Play a Role in Invasive Management of Carotid Bifurcation Disease in 2022?** | Cum influențează morfologia plăcii de aterom managementul leziunilor carotidiene de bifurcație în anul 2022?
Anca Chitic, Brasov, Romania

16:50 **Carotidian stenting; tips and tricks** | Stentarea carotidiană: particularități
Alexandru Burlacu, Iași, Romania

17:10 **Algorithms and stages in the treatment of ischemic stroke** | Algoritm și etape în tratamentul AVC ischemic
Nicolaie Dobrin, Iași, Romania

17:30 **Cardiological monitoring in the endovascular treatment of cerebral aneurysms** | Monitorizare cardiologică în tratamentul endovascular al anevrismelor cerebrale
Georgiana Ion, Iasi, Romania

17:50 **Arrhythmic events in subarachnoid haemorrhage due to aneurysms** | Complicații aritmice în hemoragiile subarahnoidiene datorate anevrismelor cerebrale
Alexandru Chiriac, Iasi, Romania

Room 2 | Sala 2

Interventional Approaches in Ventricular Tachycardias
Abordul intervențional al tahicardiilor ventriculare

Chairs: **Melvin Scheinman**, USA,
Dhanunjaya Lakkireddy, USA

16:30 **Alcohol ablation for VT** | Ablajia cu alcool a TV
Miguel Valderrabano, Houston, USA

16:50 **VT from conduction system** | TV din sistemul de conducere
Melvin Scheinman, San Francisco, USA

17:10 **VT ablation and anticoagulation** | Ablajia TV și anticoagularea
Dhanunjaya Lakkireddy, Milan, Italy

17:30 **Autonomic input and modulation in VT** | Modularea autonomă în tahicardiile ventriculare
Olujimi A. Ajijola, Los Angeles, CA, USA

17:50 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

Room 3 | Sala 3

Advances in heart imaging techniques for EP II
Progrese în tehnicile de imagistică cardiacă pentru EP

Chairs: **Catalin Loghin**, USA
Elena Ene, Germany

16:00 **Cardiac CT- a comprehensive evaluation of coronary artery disease** | CT cardiac - o evaluare cuprinzătoare a bolii coronariene
Catalin Loghin, Houston, TX, USA

16:20 **Cardiac imaging guided VT ablation - how to integrate cCT in daily workflow and its benefits?**

Radiologist point of view

Hubert Cochet, Bordeaux, France

Electrophysiologists point of view

Elena Ene, Bad Neustadt, Germany

16:50 **Cardiac Imaging guided VT ablation - how to integrate cMRI in daily workflow and its benefits?**

Radiologist point of view

Hubert Cochet, Bordeaux, France

Electrophysiologists point of view

Beatriz Jauregui Garrido, Barcelona, Spain

17:20 **Applications of MRI for Atrial fibrillation** | Explorarea RMN pentru FiA
Saman Nazarian, Philadelphia, PA, USA

17:40 **Echocardiographic predictors of atrial fibrillation recurrence after catheter ablation** | Predictorii ecocardiografici pentru recurența FiA după ablația pe cateter
Simbo Chiadika, Houston, TX, USA

18:00 **Cardiac CT in structural heart disease – are we done yet?** | CT cardiac în bolile cardiace structurale – am terminat?
Catalin Loghin, Houston, TX, USA

Friday, April 08, 2022

Vineri 08 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

Room 1 | Sala 1

18:10 **Anticoagulation approach in neurological stent assisted technique** | Tratatamentul anticoagulant la pacienții neurologici cu necesar de stentare
Nicolaie Dobrin, Iasi, Romania

18:30 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

18:50 **Industry symposia 1** | Simpozion industrie 1

19:10 - 19:30 **Industry symposia 2** | Simpozion industrie 2

Room 2 | Sala 2

18:10 **Industry symposia 1** | Simpozion industrie 1

18:30 **Industry symposia 2** | Simpozion industrie 2

Room 3 | Sala 3

18:20 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

18:40 **SANOFI SYMPOSIUM: A new level in non-interventional approach of ACS patients: PCSK9 inhibitors** |
Dan Tesloianu, Iasi, Romania

18:50-19:10 **Industry symposia 3** | Simpozion industrie 3

Room 1 | Sala 1

Sudden cardiac death
Moartea subită cardiacă

Chairs: **Elena Ene, Germany,**
Viviana Ivan, Romania

- 08:00** **Genetics of Sudden Cardiac Death** | Genetica morții subite cardiace
Christine Albert, Los Angeles, CA, USA
- 08:15** **Global burden of Sudden Cardiac Death** | Povara globală a morții subite cardiace
Viviana Ivan, Timișoara, Romania /
Adrian Apostol, Timișoara, Romania
- 08:30** **Prevention of Sudden Cardiac Death– are the current guideline-based tools good enough?** | Prevenția morții subite cardiace – sunt ghidurile actuale suficiente?
Elena Ene, Bad Neustadt, Germany
- 08:45** **Investigation of resuscitated SCD** | Cum investigăm moartea subită cardiacă resuscitată
Martin Stiles, Auckland, New Zealand
- 09:05** **Purkinje in Ventricular fibrillation** | Rolul fibrelor Purkinje în fibrilația ventriculară
Meleze Hocini, Pessac, France
- 09:25** **Short-coupled Idiopathic VF: Diagnosis and Management** | Diagnosticul și managementul: short-coupled idiopathic VF
Bernard Belhassen, Tel-Aviv, Israel
- 09:45** **Sudden Cardiac Death Risk and Prevention: Ischemic vs. Non-Ischemic Cardiomyopathy?** | Riscul și prevenția morții subite cardiace: sunt diferențe între pacienți în funcție de etiologia cardiomiopatiei dilatative?
Sana Al-Khatib, Durham, NC, USA

Room 2 | Sala 2

Athlete Heart
Cordul atletului

Chairs: **Adina Ionac, Romania,**
Catalina Arsenescu Georgescu, Romania

- 08:00** **Imaging the athlete heart** | Imagistica în cordul atletului
Adina Ionac, Timisoara, Romania
- 08:20** **Atrial fibrillation in athletes: Is exercise good for your heart?** | Fibrilația atrială la atleți: este sportul benefic pentru inimă?
Dumitru Zdrengeha, Cluj-Napoca, Romania
- 08:40** **Atrial fibrillation in performance athletes: mechanisms and treatment** | Fibrilația atrială la sportivii de performanță: mecanisme și tratament
Alina Negru, Timisoara, Romania
- 09:00** **Ventricular arrhythmias and sudden cardiac death in athletes** | Aritmiile ventriculare și moartea subită la atleți
Cătălina Arsenescu Georgescu, Iasi, Romania
- 09:20** **Some differences in treatment of arrhythmias in athletes?** | Câteva diferențe de tratament al aritmiilor la atleți
Daniel Lighezan, Timișoara, Romania
- 09:40** **Panel of Discussion** | Discuții în panel

Room 3 | Sala 3

All Interventional: How do we get in every nook and cranny of the heart Part VI

Cardiologie intervențională: cum putem accesa orice colt al inimii? – Partea VI

A. TAVI Live Session

Sesiune live TAVI

Chairs: **Andrada Bogdan, Romania,**
Liviu Stan, Romania

- 08:00** **Live case transmission part 1** | Transmisie caz live partea 1
Victor Costache, Brasov, Romania
- 08:10** **Patient selection for TAVI** | Selecția pacienților pentru TAVI
Andrada Bogdan, Bucharest, Romania
- 08:25** **cCT imaging for TAVI** | Rolul imagisticii CT în TAVI
Anatolie Cazacu, Chisinau, Republic of Moldova
- 08:40** **Live case transmission part 2** | Transmisie caz live partea 2
Victor Costache, Brasov, Romania
- 08:50** **Tips and tricks in difficult cases** | Tips and tricks în cazurile dificile
Dmytro Beshley, Lviv, Ukraine
- 09:10** **Periprocedural arrhythmic complications in TAVI** | Complicații periprocedurale aritmice în TAVI
Liviu Stan, Bucharest, Romania
- 09:35** **Post TAVR pacing indications and management** | Pacing post procedura de TAVI
Joanna Molina Razavi, Houston, TX, USA
- 09:50** **Classical and alternative approaches for TAVI** | Abordările clasică și alternativă pentru TAVI
Simon Redwood, London, United Kingdom

Saturday, April 09, 2022

Sâmbătă 09 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

Room 1 Sala 1	Room 2 Sala 2	Room 3 Sala 3
10:05 Panel of Discussion Discuții în panel	10:00 Break Pauză	10:10 Live case transmission part 3 Transmisie caz live partea 3 Victor Costache , Brasov, Romania
10:20 Break Pauză		10:20 Break Pauză
Implantable cardiac devices Part I Dispozitive implantabile Partea I <i>Chairs: Mihail Chelu, USA, Fred Kusumoto, USA</i>	Syncope Sincopa <i>Chairs: Cristian Podoleanu, Romania, Tolga Aksu, Turkey</i>	B. PCI solutions in classical CABG indications <i>Chairs: Marin Postu, Romania, Roman Wojdyla, Polonia Theodor Iulian Matei, Romania</i>
10:30 Guidelines for pacing Noutăți în ghidurile de pacing Fred Kusumoto , Florida, FL, USA	10:30 Syncope: Pathophysiology and mechanisms Sincopa: patofiziologie și mecanisme Cristian Podoleanu , Târgu Mureș, Romania	10:30 What makes a CABG indication..and how we treat it percutaneously Care sunt indicațiile de by-pass...și cum le tratăm percutan Marin Postu , Bucharest, Romania
10:50 Implant techniques for pacemakers and ICDs – with an eye toward avoiding complications Tehnici de implantare pentru stimuloare și defibrilatoare – cu un ochi pe complicații Mihail G. Chelu , Houston, USA	10:50 Guidelines for syncope Ghidul de sincopă Ciprian Rezuș , Iasi, Romania Minerva Codruța Bădescu , Iasi, Romania	10:50 The best bifurcation technique Cele mai bune tehnici de bifurcație Dejan Milasinovic , Belgrade, Serbia
11:20 Subcutaneous ICD: current evidence and future developments ICD subcutane: dovezi și perspective Bradley Knight , Chicago, USA	11:10 Is history enough for syncope? Role of tilt table testing and ILR in diagnosis Este anamneza suficientă pentru diagnosticul sincopelor? Rolul tilt – testului și a ILR în diagnostic Cristian Podoleanu , Târgu Mureș, Romania	11:10 Ballooning Calcium – choosing between cutting, scoring and high pressure balloons Angioplastia cu balon în leziuni calcare – baloane cutting, scoring și high pressure Mehdi Ouchiha , Aubagne, France
11:40 Mitigating Barriers to Shock Impedance with a Novel Extracellular Matrix in the SICD Atenuarea barierelor pentru impedanța șocului cu o nouă matrice extracelulară în defibrilatoarele subcutane John Catanzaro , Jacksonville, USA	11:30 Role of cardioneuroablation in syncope Ablajia în sincopă Tolga Aksu , Kocaeli, Turkey	11:30 Laser Therapy Aterectomia intracoronariană cu Laser Nathalie Noirclerc , Lausanne, Switzerland
12:00 Defibrillation Threshold – what sacrifices we make with every shock? Ce înseamnă pragul de defibrilare? Ce sacrificii facem cu fiecare șoc? Mehdi Razavi , Houston, TX, USA	11:50 Syncope in pacemaker recipients Sincopa la pacienții cu cardiostimulare electrică permanentă Rares Boingiu , Bucharest, Romania	11:50 Coronary perforation and management...the longer story Perforația coronariană și managementul acesteia...pe larg Loic Belle , Annecy, France
12:20 Leadless pacing: current evidence and future technologies Tehnologia "leadless": evidența curentă și tehnologii de viitor Vivek Reddy , New York City, USA	12:10 Panel of Discussion Discuții în panel	12:10 Drug eluting Balloons – latest indications Baloanele active- ultimele indicații Roman Wojdyla , Krakow, Poland

Saturday, April 09, 2022

Sâmbătă 09 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

12:40 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

13:00 **Lunch Break** | Pauză de prânz

IN MEMORIAM - RADU CIUDIN

*Chairs: Sorin Pescariu, Romania,
John Catanzaro, USA*

13:30 **In memoriam Radu Ciudin** | Câteva cuvinte despre Radu
Sorin Pescariu, Timisoara, Romania

13:45 **Insights into Pocket Health with a Novel Extracellular Matrix** | Perspective asupra îmbunătățirii evoluției buzunarului de pacing cu o nouă matrice extracelulară
John Catanzaro, Jacksonville, USA

14:00 **Is it time to reconsider CRT-D indications for non-ischemic cardiomyopathies** | Este timpul sa reanalizăm indicațiile CRT-D pentru cardiomiopatiile non-ischemice
Sorin Pescariu, Timișoara, Romania

14:20 **Bachmann bundle pacing: How, and Why?** | Pacing-ul fasciculului Bachmann – cum si de ce?
Nicole Habel, Colchester, Vermont, USA / Daniel Lustgarten, Burlington, Vermont, USA

14:40 **Looking to the future – WISE-CRT and totally leadless CRT** | Privind spre viitor - WISE-CRT si CRT fără sonde
Mikhael El Chami, Atlanta, GA, USA

15:00 **Remote programming of cardiac devices: science or fiction?** | Programarea de la distanță a dispozitivelor cardiace: știință sau ficțiune?
Adrian Baranchuck, Kingston, Ontario, Canada

15:20 **Transient bioelectronics for temporary pacemakers** | Bioelectronica tranzitorie pentru stimuloare cardiace temporare
Igor Efimov, Chicago, USA

15:40 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

12:30 **Lunch Break** | Pauză de prânz

Cardiac resynchronization therapy: From Biventricular Pacing to Conduction System Pacing

Terapia de resincronizare cardiacă: de la stimularea biventriculară la stimularea sistemului de conducere

*Chairs: Karol Curila, Czech Republic,
Weijian Huang, China*

13:30 **Anatomy of the cardiac conduction system** | Anatomia sistemului conductor
Jose Angel Cabrera, Madrid, Spain

13:50 **Physiological vs. nonphysiological ventricular activation through the lens of ultra-high-frequency ECG** | Rolul ECG de ultraînaltă frecvență în diagnosticul activării ventriculare fiziologice
Karol Curila, Prague, Czech Republic

14:10 **Physiology of the cardiac conduction system** | Fiziologia sistemului conductor
Gaurav A. Upadhyay, USA

14:30 **How to perform His bundle pacing** | Cum efectuăm stimularea fasciculului His
Pugazhendhi Vijayaraman, Wilkes-Barre, USA

14:50 **How to perform left bundle pacing** | Cum efectuăm stimularea ramului stâng
Weijian Huang, Wenzhou, China

15:10 **A pilot efficacy study of LBBP-CRT versus BIVP-CRT** | LBBP – CRT versus BIVP-CRT
Jiangang Zou, Nanjing, China

15:30 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

15:50 **Break** | Pauză

12:30 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

12:50 **Lunch Break** | Pauză de prânz

C. Complex Higher-Risk Indicated Patient (CHIP) live case

*Chairs: Loic Belle, France,
Mihnea Nichita Bredeea, Romania*

13:30 **Live case transmission part 1** | Transmisie caz live partea 1
Aurel Toma, Wien, Austria

13:50 **Cardio-respiratory arrest – should we really rush to the cathlab?** | Stopul cardio-respirator – chiar trebuie sa ne grabim spre laboratorul de cateterism?
Loic Belle, Annecy, France

14:10 **How to evolve** | Cum sa evoluăm
Radoslaw Parma, Katowice, Poland

14:30 **Neverending tips and tricks** |
Stefan Mot, Cluj-Napoca, Romania

14:50 **Live case transmission part 2** | Transmisie caz live partea 2
Aurel Toma, Wien, Austria

15:10 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

15:30 **Recordati Symposium: Betalok Zok – a reliable friend should never be forgotten** | Betalok Zok – un prieten de nădejde nu trebuie uitat niciodată
Dan Tesloianu, Iasi, Romania

Room 1 Sala 1	Room 2 Sala 2	Room 3 Sala 3
<p>Atrial fibrillation: from diagnosis to treatment Part II Fibrilația atrială: de la diagnostic la tratament partea II</p> <p><i>Chairs: Marius Andronache, France, Jared Bunch, USA</i></p> <p>16:00 New techniques in persistent AF ablation – Marshall vein embolization and PFA Noi tehnici de ablație a FIA persistente – embolizare de venă Marshall și pulsed field ablation <i>Marius Andronache, Paris, France</i></p> <p>16:20 Consumer devices for detection of AF Dispozitive pentru detecția FIA <i>Nassir Marrouche, New Orleans, USA</i></p> <p>16:40 Catheter ablation of AF in HFpEF Ablația FiA în insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție preservată <i>Jonathan Piccini, Durham, NC, USA</i></p> <p>17:00 Is AF ablation ready for primetime in heart failure? Este ablația de FiA pregătită pentru a fi prima opțiune în insuficiența cardiacă? <i>Nassir Marrouche, New Orleans, USA</i></p> <p>17:20 3D mapping and ablation of atrial flutter after mitral surgery Mapping 3D și ablația flutterului atrial după chirurgia mitrală? <i>Marius Andronache, Paris, France</i></p> <p>17:40 The brain in AF FiA și creierul <i>Jared Bunch, Utah, USA</i></p>	<p>Cardiac resynchronization therapy: From Biventricular Pacing to Conduction System Pacing Terapia de resincronizare cardiacă: de la stimularea biventriculară la stimularea sistemului de conducere</p> <p><i>Chairs: Francesco Zanon, Italy, Kenneth Ellenbogen, USA</i></p> <p>16:00 Long term outcomes of conduction system pacing Efectele pe termen lung a stimulării sistemului de conducere <i>Lan Su, Wenzhou, China</i></p> <p>16:20 3D mapping for conduction system pacing Mappingul 3D pentru patingul fiziologic <i>Francesco Zanon, Rovigo, Italy</i></p> <p>16:40 LBB pacing: understanding lead behavior and depth of penetration during screwing into the septum Stimularea ramului stâng - înțelegerea comportamentului electrodului și adâncimea de penetrare în timpul înșurubării în sept <i>Marek Jastrzebski, Krakow, Poland</i></p> <p>17:00 Conduction system pacing for CRT Stimularea sistemului de conducere pentru CRT <i>Zachary Whinnett London, UK</i></p> <p>17:20 His bundle pacing: the better alternative to CRT? Stimularea fasciculului His: alternativa mai bună pentru CRT? <i>Jose Maria Tolosana, Barcelona, Spain</i></p> <p>17:40 Tools and techniques for conduction system pacing: what's new and how we approach challenging implants? Instrumente și tehnici pentru stimularea sistemului de conducere: ce este nou și cum abordăm implanturile provocatoare? <i>Gopi Dandamudi, Tacoma, USA</i></p>	<p>D. ROCK ... n'Rolling</p> <p><i>Chairs: Eric Eeckhout, Italy, Jacques Monsegu, France</i></p> <p>16:00 The benefit of having dedicated materials Beneficiul disponibilitatii materialelor dedicate <i>Dejan Milasinovic, Belgrade, Serbia</i></p> <p>16:20 Rotablation, a friend in need Rotablatia, un prieten la nevoie <i>Elkhalout Ayman, Târgu Mureș, Romania</i></p> <p>16:40 Complex calcified lesions – accent on orbital atherectomy Aportul aterectomiei orbitale in leziunile calcificate <i>Jacques Monsegu, Grenoble, France</i></p> <p>17:00 Panel of Discussion Discuții în panel</p> <p>17:20 Case presentation session with comments Prezentare de cazuri comentate <i>Eric Eeckhout, Lausanne, Switzerland</i> <i>Jacques Monsegu, Grenoble, France</i></p> <p>Case 1 - Andras Mester, Oradea Romania Case 2 -Alexandru Paul Simion, Iasi, Romania Case 3 - Nathalie Noirclerc, Lausanne, Switzerland Case 4 - Bogdan Artene, Iasi, Romania</p>

Saturday, April 09, 2022

Sâmbătă 09 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

Room 1 | Sala 1

18:00 **MEDTRONIC SYMPOSIUM : Leadless Pacing 2022** |
Simpozion MEDTRONIC
Gabor Duray, Budapest, Hungary

18:20 **PFIZER SYMPOSIUM: Shooting lesson: anticoagulation in atrial fibrillation** | Lecția de tir: anticoagularea în fibrilația atrială
Antoniu Petriș, Iasi, Romania

18:40-19:00 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

Room 2 | Sala 2

18:00 **Is Left Septal Pacing sufficient?** | Este stimularea septală stângă suficientă?
Kenneth Ellenbogen, Richmond, USA

18:20 **Gaps in knowledge and opportunities in conduction system pacing** | Lacune în cunoștințe și oportunități în stimularea sistemului de conducere
Mihail G. Chelu, Houston, TX, USA

18:40-19:00 **MEDTRONIC SYMPOSIUM: Conduction system pacing and AV node ablation for rate control in permanent atrial fibrillation** | Stimularea sistemului de conducere și ablația nodului AV pentru controlul frecvenței în fibrilația atrială,
Cătălin Pestrea, Brașov, Romania

19:00-19:20 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

Room 3 | Sala 3

18:00 **ASTRAZENECA SYMPOSIUM: The importance of dual antiplatelet therapy when treating ACS ACS or post MI patients** | Importanța terapiei antiagregante plachetare duale la pacienții cu SCA sau post infarct miocardic
Dan Tesloianu, Iasi, Romania

18:20 **Industry symposia 2** | Simpozion industrie 2

18:40-19:00 **Industry symposia 3** | Simpozion industrie 3

Room 1 | Sala 1

HEART FAILURE part II

Insuficiența cardiacă partea II

*Chairs: Antoniu Petriș, Romania,
Dragoș Vinereanu, Romania*

08:00 **Current Guidelines In Treatment of Heart Failure** |
Directii actuale in tratamentul insuficientei cardiace
Biykem Bozkurt, Houston, TX, USA

08:20 **What expectation do we have from resynchronization devices – an interventionists point of view** | Ce să ne așteptăm de la dispozitivele de resincronizare cardiacă – punctul de vedere al medicului de cardiologie intervențională
Cristian Stătescu, Iasi, Romania

08:40 **Heart Failure: When to supplement pharmacotherapy with Cardiac Contractility Modulation therapy?** |
Insuficiența cardiacă: Când suplimentăm farmacoterapia cu terapia de modulare a contractilității cardiace
Mihail G. Chelu, Houston, TX, USA

09:00 **Guideline directed medical therapy in ischemic heart failure** | Indicațiile de ghid pentru managementul medicamentos al insuficienței cardiace ischemice
Giuseppe Rosano, London, UK

09:20 **Treatment of heart failure: do we still need the ejection fraction measurement?** | Tratatamentul insuficienței cardiace: mai avem nevoie de măsurarea fracției de ejeecție?
Dragos Vinereanu, Bucharest, Romania

09:40 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

10:00 **Break** | Pauză

Room 2 | Sala 2

Implantable cardiac devices Part II
Dispozitive cardiace implantabile Partea a II-a

*Chairs: Oholi Tovia Brodie, Israel,
Roberto Keegan, Argentina*

10:00 **CRT: When it is the adequate therapy? When it is not?**
| Când este terapia adecvată? Când nu este?
Kamil Sedlacek, Hradec Králové, Czech Republic

Room 3 | Sala 3

All Interventional: How do we get in every nook and cranny of the heart Part VII
Cardiologie intervențională: cum putem accesa orice colt al inimii? – Partea VII

*Chairs: Eric Eeckhout, Switzerland,
Roman Wojdyla, Poland,*

10:00 **Complications in the cath lab : a permanent learning experience** | Complicațiile în Laboratorul de Cardiologie Intervențională: un proces de învățare continuu
Eric Eeckhout, Lausanne, Switzerland

Sunday, April 10, 2022

Duminică 10 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

Room 1 | Sala 1

Chairs: **Kamil Sedlacek**, Czech Republic,
Dan Tesloianu, Romania

- 10:30** **Historical milestones in device cardiology, going back to 19th century with an outlook in the future** | Dispozitive cardiace – repere istorice, din secolul 19 până în prezent și perspective de viitor
Kamil Sedlacek, Hradec Králové, Czech Republic
- 10:50** **Some controversies: ICD efficiency in primary prevention: ischemic and non-ischemic cardiomyopathy – 5 years after DANISH study** | Controverse: Eficiența ICD în prevenția primară: cardiomiopatia ischemică și non-ischemică – 5 ani de la studiul DANISH
Dan Tesloianu, Iasi, Romania
- 11:10** **CRT and atrioventricular node ablation for all patients with heart failure and atrial fibrillation? What we can learn APAF – CRT study?** | CRT și ablația nodului atrioventricular pentru toți pacienții cu insuficiență cardiacă și fibrilație atrială? Ce putem învăța din studiul APAF – CRT?
Kamil Sedlacek, Hradec Králové, Czech Republic
- 11:30** **Some controversies: Optimal timing for ICD in Patients with Left Ventricular Dysfunction after Acute Myocardial Infarction** | Controverse: Momentul optim pentru implantarea defibrilatorului automat la pacienții cu disfuncție ventriculară stângă după infarctul miocardic acut
Dan Tesloianu, Iasi, Romania
- 11:50** **Baroreflex activation therapy for heart failure with reduced ejection fraction** | Terapia de activare baroreflexă pentru insuficiența cardiacă cu fracție de ejeție redusă
Silviu Dumitrescu, Bucharest, Romania
- 12:10** **Cardiovascular rehabilitation for heart failure patients** | Recuperarea pacientului cardiovascular
Florin Mitu, Iasi, Romania

Room 2 | Sala 2

- 10:20** **Optimizing CRT Response** | Optimizarea CRT
Michael Gold, Charleston, SC, USA
- 10:40** **Multipoint vs multisite CRT**
Jose Maria Tolosana, Barcelona, Spain
- 11:00** **Multisite, multipoint pacing for CRT: 8 is more than 4** | Pacing-ul multipoint și multisite pentru CRT: 8 este mai mult ca 4
Joseph Kautzner, Olomouc, Czech Republic
- 11:20** **Implantation of CIEDs in active COVID -19 patients. Results from an international survey** | Implantarea de dispozitive intracardiace la pacienții COVID-19: rezultatele unui survey internațional
Oholi Tovia Brodie, Beer-Sheva, Israel
- 11:40** **EMI in pacing: How patients can avoid them?; How pacemakers can avoid them?** | Interferența electro magnetică în stimulare: Cum le poate evita pacientul? Cum le pot evita stimuloarele cardiace?
Jean Benoit le Polain de Waroux, Bruges, Belgium
- 12:00** **Updating on Optimal implantable cardioverter-defibrillator programming and testing** | Noutăți în programarea și testarea optimă a ICD
Roberto Keegan, Bahía Blanca, Argentina
- 12.20** **Prediction of responder vs non – responder to CRT** | Predictorii pentru responderi vs non-responderi la CRT
Valentina Kutiyfa, Rochester, NY, USA

Room 3 | Sala 3

- 10:20** **Functional tests –base evidence and practical tips and tricks** | Testele functionale – ultimele dovezi și "tips and tricks"
Roman Wojdyla, Krakow, Poland
- 10:40** **Coronary vasospasm – why is it important?** | Spasmul coronarian – de ce este important?
Theodor Iulian Matei, Iasi, Romania
- 11:00** **MINOCA and its many faces** | MINOCA și multiplele sale fețe
Alexandru Paul Simion, Iasi, Romania
- 11:20** **Acute Coronary Syndromes - The Night's Watch** | Sindroame coronariene acute – Serviciul de noapte
Ionut Achitei, Iasi, Romania
- 11:40** **Panel of Discussion** | Discuții în panel
- ***Hands-on Workshop ICD, CRT implantation and programming** | Workshop interactiv ICD, implantare și programare CRT
- *** Hands-on Workshop Interventional Cardiology** | Workshop interactiv cardiologie intervențională

Sunday, April 10, 2022

Duminică 10 Aprilie 2022

All times are scheduled in EET, UTC+3

Room 1 | Sala 1

12:30 **Atrial failure: Understanding the forgotten chamber** |
Insuficiența atrială: să înțelegem camera uitată
Adrian Baranchuck, *Ontario, Canada*

12.50-13.10 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

Room 2 | Sala 2

12:40 **CIEDs MR compatibility and incompatibility** |
Compatibilitatea și incompatibilitatea dispozitivelor cardiace
implantabile cu IRM
Saman Nazarian, *Philadelphia, PA, USA*

13.00-13.20 **Panel of Discussion** | Discuții în panel

Room 3 | Sala 3

13.10

Closing of the event
Închiderea manifestării