



ANUL XX

Numărul 83, august 2016

<http://www.cardioportal.ro>

# InfoCard

Publicație a Societății Române de Cardiologie

prima apariție în decembrie 1994

## CUPRINS

**CONGRESUL NAȚIONAL DE CARDIOLOGIE  
21-24 septembrie 2016, Sinaia**



**PARTICIPAREA ROMÂNEASCĂ LA  
CONGRESUL SOCIETĂȚII EUROPENE DE CARDIOLOGIE  
29 AUGUST 2015 – 2 SEPTEMBRIE 2015 LONDRA**



**Redactor Șef**  
Prof. Dr. Carmen Ginghină

**Secretar**  
Dr. Mihaela Rugină

**Fondator**  
Prof. Dr. Eduard Apetrei

**Redactor**  
Dr. Cosmin Călin

## CUVÂNTUL PREȘEDINTELUI

Dragi Colegi,

După cum v-am obișnuit, vă prezentăm mai jos contributia cardiolilor români la Programul Stiintific al Congresului Societății Europene de Cardiologie (Roma, 27 August - 31 august 2016). La această ediție medicii români vor participa cu conferințe, lucrări originale prezentate oral, lucrări prezentate în sesiunile de poster forum, lucrări în sesiunea de poster. Un număr de 4 colegi vor asigura moderarea sesiunilor. În premieră, avem 2 sesiuni Hand on prezentate de un cardiolog român.

Sperăm ca, pe de o parte, să facem cunoscută, în acest mod, contribuția romanească la Congresul ESC și, pe de altă parte, să venim în întampinarea colegilor care vor participa în mod direct la acest congres în efortul lor de identificare a sesiunilor cu participare romanească.

Succes tuturor !

**Dr. Gabriel Tatu-Chițoiu**

**Congresul Societății Române de Cardiologie  
ESTE CREDITAT CU 24 PUNCTE CME DE CĂTRE  
European Board for Accreditation in Cardiology (EBAC)**

21 – 24 SEPTEMBRIE  
SINAIA - ROMÂNIA



SOCIETATEA ROMÂNĂ  
DE CARDIOLOGIE

**55-LEA  
CONGRES NAȚIONAL  
DE CARDIOLOGIE**

[www.congrescardiologie.ro](http://www.congrescardiologie.ro)



SOCIETATEA ROMÂNĂ  
DE CARDIOLOGIE

Pentru informații:

Secretariatul Societății Române de Cardiologie  
Tel/Fax: 021 250 01 00  
E-mail: [office@cardioportal.ro](mailto:office@cardioportal.ro)  
[www.cardioportal.ro](http://www.cardioportal.ro) / [www.cardioinfo.ro](http://www.cardioinfo.ro)

Management Congres:

**10 ANI**  
MÉDIA MED PUBLICIS  
DE 10 ANI COMUNICAM  
SĂNĂTATE  
[www.mediamed.ro](http://www.mediamed.ro)

**PARTICIPAREA ROMÂNEASCĂ LA  
CONGRESUL SOCIETĂȚII EUROPENE DE CARDIOLOGIE  
29 AUGUST 2015 – 2 SEPTEMBRIE 2015, LONDRA**

## CLINICAL CASE

**29 AUGUST 2016**

### MORNING SESSIONS

14:00–15:30 | Reykjavik - Village 7

NOVEL IMAGING MARKERS IN THE EVALUATION OF ATHLETES Case-based Symposium

14:35 An athlete with dilated left ventricle - Athlete's heart or dilated cardiomyopathy? - Clinical case.

– **D. Vinereanu (Bucharest, RO)**

## RAPID FIRE ABSTRACT

**28 AUGUST 2016**

### MORNING SESSIONS

08:30–10:00 | Bernini - The Hub

HEART FAILURE PROGNOSIS Rapid Fire Abstract

09:24 The risk stratification in patients with heart failure: the value of considering both global longitudinal left ventricular strain and mechanical dispersion.

– **C. Mornos, L. Petrescu, A. Ionac, A. Mornos, S. Urseanu, R. Sosdean, D. Cozma (Timisoara, RO)**

08:30–10:00 | Agora 1 - Poster Area

PHARMACOLOGIC APPROACHES IN HF: COULD WE DO BETTER? Rapid Fire Abstract

09:24 The effect of Allopurinol on endothelial function, serum uric acid and NTproBNP in acute decompensated heart failure.

– **M. Ababei, A. Campeanu, D. Nistorescu, O. Zaharia, G. Gheorghe, T. Nanea (Bucharest, RO)**

## BEST POSTERS

**27 AUGUST 2016**

### MORNING POSTERS

BEST POSTERS IN ANTICOAGULANTS IN DAY TO DAY PRACTICE – ISSUES TO BEAR IN MIND

Uninterrupted ivabradine treatment may provide lasting reduction of persistent sinus tachycardia with preserved airways physiology in lung cancer patients: a 48 months retrospective study.

– **A.G. Tase, G. Savoiu, O.T. Tetiu, A. Tase, M.G. Man, G. Stanciulescu, M. Mihaila, I. Iorga-Siman (Pitesti, RO)**

**29 AUGUST 2016****MORNING POSTERS**

08:30–12:30 | Poster Area

POSTER SESSION 4 Poster Session

ECHO CONTRAST / STRESS / NOVEL TECHNIQUES

Quality control of strain measurement for evaluation of left ventricular function in a clinical trial setting. P3375  
 – T. Negishi, K. Negishi, M. Nolan, N. Fukuda, H. Yamada, J. Lemieux, K. Kurosawa, K. Hristova, M. Penicka, **B.A. Popescu, D. Vinereanu**, P. Thavendiranathan, G.Y. Cho, T.H. Marwick (Hobart, AU; Takasaki, Tokushima and Maebashi, JP; Quebec and Toronto, CA; Sofia, BG; Aalst, BE; Bucharest, RO; Seongnam, KR)

**MORNING POSTERS**

08:30–12:30 | Poster Area

POSTER SESSION 4 Poster Session

ECHO CONTRAST / STRESS / NOVEL TECHNIQUES

How experiences affect the precision of strain measurement? P3376

– T. Negishi, K. Negishi, M. Nolan, S. Seldrum, N. Fukuda, H. Yamada, J. Lemieux, K. Hristova, K. Kurosawa, M. Penicka, **B.A. Popescu, D. Vinereanu**, G.Y. Cho, P. Thavendiranathan, T.H. Marwick (Hobart, AU; Yvoir and Aalst, BE; Takasaki, Tokushima and Maebashi, JP; Quebec and Toronto, CA; Sofia, BG; Bucharest, RO; Seongnam, KR)

**MORNING POSTERS**

14:00–18:00 | Best poster screen - Poster Area

BEST POSTERS SESSION 5 Best Posters

Discussant intervention 15:35–16:25

BEST POSTERS IN DIAGNOSTICS IN HYPERTENSION

Discussant: Best Posters in diagnostics in hypertension.

– **M. Dorobantu (Slatina, RO)**

14:00–18:00 | Best poster screen - Poster Area

BEST POSTERS SESSION 5 Best Posters

Discussant intervention 15:35–16:25

Dynamic contrast enhanced ultrasound quantification of renal microcirculation in hypertension.

– **L. Albusoiu, M. Budau, A. Campeanu (Bucharest, RO)****MODERATED POSTERS****28 AUGUST 2016****MORNING POSTERS**

10:05–10:55 | Moderated poster station - Poster Area

DRUG TREATMENT OF HYPERTENSION Moderated Posters

10:40 Improving blood pressure control beyond the guidelines.

– **A.D. Farcaș, M.A. Stoia, F.P. Anton, C.M. Goideșcu, L. Vida-Simiti (Cluj-Napoca, RO)**

**AFTERNOON POSTERS**

15:35–16:25 | Moderated poster station - Poster Area

CARDIO-ONCOLOGY Moderated Posters

15:56 4D deformation, arterial stiffness, and cardiac biomarkers for the early detection of chemotherapy-induced cardiotoxicity in patients with nonHodgkin lymphoma.

– **D. Mihalcea**, M. Florescu, A.M. Vladareanu, D. Vinereanu (Bucharest, RO)**29 AUGUST 2016****MORNING SESSIONS**

10:05–10:55 | Moderated poster station - Poster Area

COMORBIDITIES AND ATRIAL FIBRILLATION Moderated Posters

10:47 Hypertension in patients with Atrial Fibrillation: the EURObservational research programme on atrial fibrillation (EORP-AF) pilot registry.

– G.A. Dan, E. Badila, **E. Weiss**, C. Laroche, G. Boriani, A. Dan, L. Tavazzi, A.P. Maggioni, H.J. Crijns, R. Popescu, G.Y.H. Lip (Bucharest, RO; Sophia Antipolis, FR; Bologna, Cotignola and Florence, IT; Maastricht, NL; Birmingham, UK)**POSTER****27 AUGUST 2016****11:00–16:00 | Poster Area****POSTER SESSION 1****MULTI-MODALITY IMAGING**

Complex assessment of vulnerability markers associated with neoatherosclerotic plaques in patients with in-stent restenosis using cardiac CT, OCT and VH-IVUS.

– **T. Benedek**, M. Morariu, M. Orzan, S. Condrea, E. Benedek, I. Benedek (Targu Mures, RO)**ECHO-DOPPLER, OTHER**

A new equation for deriving right atrial pressure from right atrial volume in patients with pulmonary arterial hypertension.

– **S. Iancovici**, A.I. Deaconu, G. Giannakoulas, D. Parcharidou, C. Feloukidis, O. Tautu, S.A. Mouratoglou, M. Bogdan, H. Karvounis, M. Dorobantu (Bucharest, RO; Thessaloniki, GR)**28 AUGUST 2016****MORNING POSTERS**

CLINIC, ELECTROCARDIOGRAM, LABORATORY FINDINGS CARDIOVERSION AND DRUGS IN ATRIAL FIBRILLATION

Is echocardiography valid and reproducible in patients with atrial fibrillation? a systematic review.

– **M.O. Mohamed**, E. Shantsila, R. Steeds, B.A. Popescu, D. Kotecha (Birmingham, UK; Bucharest, RO)

**ELECTROPHYSIOLOGY, ELECTROCARDIOGRAPHY AND CATHETER ABLATION**

Detailed analysis of T wave amplitude and vector can differentiate post-septal pacing cardiac memory from ischaemic T wave inversions.

– **M.C.B. Suran**, A.D. Margulescu, R. Bruja, C. Siliste, D. Vinereanu (Bucharest, RO)

**CARDIOVASCULAR PREVENTION OUTCOMES I**

Antihypertensive and anti-inflammatory effects of pentoxifylline? A Systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.

– **D. Brie**, A. Sahebkar, M. Dinca, S. Ursoniu, P. Penson, M.C. Serban, A. Zanchetti, G. Howard, A. Ahmed, W.S. Aronow, P. Muntner, G.Y.H. Lip, N.D. Wong, J. Rysz, M. Banach (Timisoara, RO; Mashhad, IR; Liverpool and Birmingham, UK; Milan, IT; Birmingham, Washington, New York and Los Angeles, US; Lodz, PL)

**AFTERNOON POSTERS****ECHOCARDIOGRAPHY VALVULAR / PERIOPERATIVE**

Two-dimensional assessment of left atrial volume might be inaccurate, mainly at higher volumes and in complex left atrial shapes.

– **S. Mihaila**, A. Velcea, A. Andronic, L.L. Matei, D. Muraru, U. Cucchini, S. Marcu, L.P. Badano, D. Vinereanu (Bucharest, RO; Padua, IT)

**BALANCED NUTRITION – MISSION IMPOSSIBLE?**

Does vitamin D supplementation alter plasma adipokine concentrations? a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials.

– **M. Dinca**, M.C. Serban, A. Sahebkar, D.P. Mikhailidis, P.P. Toth, S.S. Martin, M.J. Blaha, M. Bluher, C. Gurban, P. Penson, E.D. Michos, A.V. Hernandez, S.R. Jones, M. Banach (Leuven, BE; Timisoara, RO; Mashhad, IR; London and Liverpool, UK; Baltimore and Cleveland, US; Leipzig, DE; Lodz, PL)

**OUTCOME PREDICTION WITH RISK SCORES**

The CHA2DS2VASc score - predictor of hemodynamic complications in patients with ST-segment elevation myocardial infarction.

– **A. Scridon**, R.C. Serban, L. Hadadi, I. Sus, E.K. Lakatos, Z. Demjen, A. Ceamburu, D. Dobrea (Tirgu Mures and Targu Mures, RO)

**OUTCOME PREDICTION WITH RISK SCORES**

Canada-ACS score was proved to be a reliable baseline predictor of in-hospital mortality in acute coronary syndrome patients in a western country.

– **M.C. Tomescu**, A. Pogorevici, I.M. Citu, F. Caruntu, M. Andor, M.A. Mavrea, K.I. Gyalai, D.A. Bordejevic (Timisoara, RO)

**29 AUGUST 2016****AFTERNOON POSTERS****THE MULTIPLE CELLULAR FACETS OF ATHEROSCLEROSIS II**

Dexamethasone-encapsulated lipid nanoemulsions targeted to P-selectin reduce endothelium inflammation.

– **V. Simion**, D. Stan, C.A. Constantinescu, M. Tucureanu, M. Deleanu, E. Butoi, I. Manduteanu, M. Simionescu, M. Calin (Bucharest, RO)

**VALVULAR DISEASE**

Prevalence and main correlates of right ventricular dysfunction in patients with severe aortic stenosis and preserved left ventricular ejection fraction.

– **A.D. Mateescu**, A. Calin, C.C. Beladan, M. Rosca, R. Enache, C. Calin, I. Cosei, M.M. Gurzun, C. Ginghina, B.A. Popescu (Bucharest, RO)

**30 AUGUST 2016****MORNING POSTERS****EXPANDING CARDIAC REHABILITATION TO MORE PATIENTS**

Tissue Doppler Imaging predicts unsuccessful cardiac rehabilitation after coronary artery bypass grafting and surgical ventricular reconstruction.

– **L. Iliuta** (Bucharest, RO)

The abnormal global and segmental longitudinal strain predicts significant left anterior descending artery disease in patients with unstable angina.

– **M. Stoian**, R. Onut, S. Onciu, D. Zamfir, M. Dorobantu (Bucharest, RO)

**AFTERNOON POSTERS****BLOOD PRESSURE MONITORING**

Novel ambulatory blood pressure monitoring derived parameters and cardiac remodeling in arterial hypertension.

– **A. Ciobanu**, M.V. Deaconu, V. Duran, N. Ghita, G.S. Gheorghe, I.T. Nanea (Bucharest, RO)

**NEWS IN ANTIBRADYCARDIO PACING, IMPLANT TECHNIQUES INDICATIONS, PACING IN TAVI**

Electrogram recording function influences the estimation of battery longevity in some pacemaker models.

– **A.D. Margulescu**, M.C.B. Suran, C. Siliste, D. Vinereanu (Bucharest, RO)

**PREDICTING OUTCOMES IN CARDIAC VASCULAR DISEASE**

Integrated score of ST segment resolution following primary PCI - a new predictor of 1 year mortality in STEMI.

– **T. Benedek**, D. Opincariu, M. Chitu, N. Rat, M. Morariu, E. Benedek, I. Benedek (Targu Mures, RO)

**ESC CONGRESS PROGRAMME COMMITTEE****PREVENTION – REHABILITATION - SPORTS CARDIOLOGY - NURSING - AGEING**

**D Gaita** FESC (Timisoara, RO) – World Heart Federation (WHF)

**CHAIRPERSONS****28 AUGUST 2016****MORNING SESSIONS**

08:30–10:00 | Budapest - Village 6

**MULTIMODALITY IMAGING IN HEART FAILURE Case-based Symposium**

Chairperson(s): **B.A. Popescu** (Bucharest, RO); F. Alpendurada (London, UK)

**29 AUGUST 2016****MORNING SESSIONS**

08:30–10:00 | Cairo - Village 3

**NON-ADHERENCE TO ANTIHYPERTENSIVE MEDICATIONS Symposium**

Chairperson(s): **M. Dorobantu** (Bucharest, RO); S.E. Kjeldsen (Oslo, NO)

12:40–13:50 | Raphael - The Hub

YOUNG INVESTIGATORS AWARDS SESSION: Young Investigators Awards Abstracts

CORONARY PATHOPHYSIOLOGY AND MICROCIRCULATION

Chairperson(s): **M. Dorobantu** (Bucharest, RO); A. Koller (Budapest, HU)

Judge(s): T. Akasaka (Wakayama, JP); S.C. Clarke (Cambridge, UK); S. Baek (Seoul, KR)

12:45–13:45 | Bernini - The Hub

TRAINING THE FUTURE LEADERS OF CARDIOVASCULAR RESEARCH – RAISING FUNDING IN Special Session

EUROPE

Chairperson(s): K.R. Sipido (Leuven, BE); **T. Benedek** (Tirgu Mures, RO)

16:30–18:00 | Reykjavik - Village 7

CARDIOBESITY: FROM PARADOX TO PARADIGM? Advances in Science

Chairperson(s): R. Pop-busui (Ann Arbor, US); **D. Gaita** (Timisoara, RO)

## 30 AUGUST 2016

### MORNING SESSIONS

11:00–12:30 | Tbilisi - Village 6

IMAGING FOR EARLY DIAGNOSIS OF RARE CARDIOMYOPATHIES Symposium

Organised by European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)

Chairperson(s): G. Habib (Marseille, FR); **B.A. Popescu** (Bucharest, RO)

### AFTERNOON SESSIONS

16:30–18:00 | Budapest - Village 6

NEW OBSERVATIONS IN CARDIOMYOPATHY Advances in Science

Chairperson(s): **B.A. Popescu** (Bucharest, RO); D.T. Kremastinos (Athens, GR)

## HANDS ON

## 28 AUGUST 2016

14:00–15:00 | Hands-On Room 1 - Exhibition 4

How the use of Heart Model may improve echocardiographic assessment of the left heart,  
Romanian approach

Sponsored by Philips Healthcare

Presenter: **O. Chioncel** (Bucharest, RO)

## 29 AUGUST 2016

15:30–16:30 | Hands-On Room 1 - Exhibition 4

How the use of Heart Model may improve echocardiographic assessment of the left heart,  
Romanian approach

Sponsored by Philips Healthcare

Presenter: **O. Chioncel** (Bucharest, RO)

**SYMPOSIUM****27 AUGUST 2016****MORNING SESSIONS**

11:00–12:30 | Helsinki - Village 2

TAILORING DUAL ANTI PLATELET THERAPY TO PATIENT, PROCEDURE AND STENT Case-based Symposium

11:20 An elective patient undergoing complex multi vessels stenting - Panel discussion and questions from the audience.

– D. Capodanno (Catania, IT), **G.P. Tatu-Chitoiu** (Bucharest, RO), S. James (Uppsala, SE)

11:55 A patient high bleeding risk undergoing coronary stenting due to acute coronary syndrome -

Panel discussion and questions from the audience.

– D. Capodanno (Catania, IT), **G.P. Tatu-Chitoiu** (Bucharest, RO), S. James (Uppsala, SE)\**28 AUGUST 2016****MORNING SESSIONS**

08:30–10:00 | Paris - Village 7

CARDIO-DIABETOLOGY ALLIANCE – THE MYTH BUSTERS Symposium

Joint with the European Association for the Study of Diabetes

08:30 Metabolically healthy obese people will populate the earth. 1080

– **D. Gaita** (Timisoara, RO)**AFTERNOON SESSION**

14:00–15:30 | Copenhagen - Village 5

REPERFUSION IN STEMI Symposium

Joint with the Cardiological Society of India (CSI)

15:07 STEMI patient management in low income countries.

– **D. Vinereanu** (Bucharest, RO)**29 AUGUST 2016****MORNING SESSIONS**

11:00–12:30 | Paris - Village 7

CARDIOMETABOLIC SYNDROME: CHALLENGES AND ADVANCES Symposium

11:22 Understanding “central” pathophysiology.

– **N. Hancu** (Cluj-Napoca, RO)

11:00–12:30 | Brussels - Village 8

HEART FAILURE UPDATE 2016 – FOCUS ON ASIA PACIFIC AND EUROPE Symposium

Joint with the Asian Pacific Society of Cardiology

11:22 Imaging in heart failure.

– **D. Vinereanu** (Bucharest, RO)

16:30–18:00 | Paris - Village 7

IMPROVING SECONDARY PREVENTION OF ATHEROSCLEROTIC DISEASE Symposium

Joint with the International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy

16:52 New concept with PCSK9 inhibitors.

– **G.-A. Dan** (Bucharest, RO)

## ADVANCES IN SCIENCE

### 28 AUGUST 2016

14:00–15:30 | Brussels - Village 8

CARDIAC PROBLEMS AND RELATED THERAPIES FOR CANCER PATIENTS Advances in Science

14:54 Protective effect of nebivolol on anthracycline-induced cardiotoxicity, assessed by tissue Doppler velocities and by speckle tracking echocardiography.

– **M.C. Tomescu**, M. Andor, I.M. Citu, A. Pogorevici, A. Mavrea, I.K. Gyalai, D.A. Bordejovic, D. Pop (Timisoara, RO)

### 29 AUGUST 2016

14:00–15:30 | Zagreb - Village 9

AORTIC VALVE DISEASE: DON'T FORGET THE AORTA Advances in Science

14:36 Elastic properties of the ascending aorta in patients with a bicuspid versus tricuspid aortic valve and isolated severe aortic stenosis.

– **A. Calin**, A.D. Mateescu, C.C. Beladan, M. Rosca, R. Enache, C. Calin, M.M. Gurzun, I. Cosei, C. Ginghina, B.A. Popescu (Bucharest, RO)

## EBAC ACCREDITED EDUCATIONAL PROGRAMME

### 27 AUGUST 2016

15:30–17:00 | Brussels - Village 8

OPTIMIZING HEART FAILURE CARE: EACH STEP, EACH BEAT, EACH VISIT

16:41 Panel discussion: optimizing heart failure care: each visit counts.

– **O. Chioncel** (Bucharest, RO)

## FELLOW ESC 2016

**PODOLEANU CRISTIAN**, Targu Mures

**REZUS CIPRIAN**, Iasi

Programul complet poate fi accesat la

[http://content.zone-secure.net/esc\\_rome\\_2016/final\\_programme/](http://content.zone-secure.net/esc_rome_2016/final_programme/)



21-24 septembrie 2016  
Sinaia - ROMÂNIA



## CONGRES NATIONAL DE CARDIOLOGIE

SOCIETATEA ROMÂNĂ  
DE CARDIOLOGIE

NOU!  
MINICURSURI

### 09.00-13.15 SALA BRAN, HOTEL NEW MONTANA

#### ANTICOAGULAREA: DE LA MECANISME LA INDICAȚII ȘI APLICAȚII/ANTICOAGULATION: FROM MECHANISMS TO INDICATIONS AND APPLICATIONS

Mini-curs cu sprijinul necondiționat al Companiei Pfizer/RSC mini-course organised with the unrestricted educational grant from Pfizer  
Directori de curs/Course Directors: D. Lighezan, D. Vinereanu

##### Sesiunea 1/Session 1

09.00 Fiziologia și fiziopatologia hemostazei

*Hemostasis physiology and pathophysiology*  
M. Muraru, București

09.20 Antiagregarea și anticoagularea în patologia coronariană  
*Antiplatelet and anticoagulant therapy in coronary artery disease*

D. Dimulescu, București

09.40 Anticoagularea în situații speciale

*Anticoagulation in special situations*  
F. Mitu, Iași

10.00 Anticoagularea în fibrilația atrială: de la teorie la practică  
*Anticoagulation in atrial fibrillation, from theory to practice*

D. Vinereanu, București

10.20 Discuții/Discussion

### 10.20-11.10 PAUZĂ DE CAFEA/COFFEE BREAK

##### Sesiunea 2/Session 2

Moderatori/Chairpersons: D. Vinereanu, D. Lighezan

11.10 Aspekte practice de folosire a anticoagulantelor orale noi  
*Practical considerations for using novel oral anticoagulants*  
G.A. Dan, București

11.30 Terapia anticoagulantă în tromboza venoasă profundă și embolismul pulmonar

*Anticoagulation in deep vein thrombosis and pulmonary embolism*

D. Lighezan, Timișoara

11.50 Discuții/Discussion

12.00 Is warfarin dead for the oral anticoagulation treatment?

YES: John Alexander, SUA

NO: Elaine Hylek, SUA

12.45 Discuții în panel/Panel discussions

### 13:30 – 17:00 SALA HOTEL NEW MONTANA

#### METOODOLOGIA CERCETĂRII ȘI INTERPRETAREA STUDIILOR CLINICE: O JUNGĂ ÎN CARE TREBUIE SĂ NE DESCURCĂM / RESEARCH METHODOLOGY AND INTERPRETATION OF CLINICAL TRIALS: A JUNGLE WHICH WE MUST FIND OUR WAY THROUGH

Directori curs / Course Directors: D. Vinereanu, B. Pana

##### SESIUNEA 1: METODOLOGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE / SCIENTIFIC RESEARCH METHODOLOGY

- |       |   |
|-------|---|
| 13.30 | Medicina bazată pe dovezi: ce este?<br><i>Evidence-based medicine: what is it?</i><br>D. Vinereanu, București                             |
| 14.00 | Design-ul studiilor clinice și modele farmaco-economice<br><i>Clinical trial design and pharmacoeconomic models</i><br>B. Pana, București |
| 14.45 | Discuții / Discussion   |

15.00 Pauza de cafea / Coffee break

##### SESIUNEA 2: INTERPRETAREA STUDIILOR CLINICE / INTERPRETATION OF CLINICAL TRIALS

- |       |  |
|-------|--|
| 15.30 | Măsurarea rezultatelor din studiile clinice<br><i>Assessing the results from clinical trials</i><br>B. Pana, București   |
| 16.10 | Capcane în interpretarea studiilor clinice<br><i>Pitfalls in interpreting clinical trials</i><br>D. Vinereanu, București |
| 16.40 | Discuții / Discussion  |

### 17:00 – 19:00 SALA HOTEL NEW MONTANA

#### CUM SĂ ÎȚI SCRİ LUCRărILE PENTRU A PUTEA FI PUBLICATE ÎN REVISTE ISI / HOW TO WRITE PAPERS SO THEY ARE ACCESSED IN ISI JOURNALS

Moderatori/Chairpersons: P. Manu, G.A. Dan

- |       |   |
|-------|---|
| 17:00 | What and how to do: advices for the Romanian young researchers<br>Ce si cum să facem: sfaturi pentru tinerii cercetători români |
|       | D. Vinereanu, București   |

- |             |   |
|-------------|---|
| 18.00       | The key of success<br>Cheia succesului<br>P. Manu, USA  |
| 18.20       | Discuții  |
| 18.30       | Cum să evităm irosirea cercetării<br><i>What to avoid wasted research</i><br>G. A. Dan, București                                 |
| 18.50       | Discuții  |
| 19:00       | Aspectele etice - ultimele dar nu cele mai puțin importante<br><i>Ethics - the last but not the least important</i><br>L. Rogozea |
| 19:20-19:30 | Discuții  |



**09:00-14:00 SALA MAGNUM, HOTEL INTERNAȚIONAL  
EVALUAREA PRECOCE ÎN INSUFICIENȚA CARDIACĂ ACUTĂ; ROLUL BIOMARKERILOR  
EARLY ASSESSMENT IN ACUTE HEART FAILURE; THE ROLE OF BIOMARKERS**

Directori curs / Course Directors: A. Mebazaa, O. Chioncel

- 09:00 Filozofia biomarkerilor  
*Philosophy of biomarkers*  
A. Mebazaa
  - 09:20 Biomarkerii în Departamentul de Urgență<sup>1</sup>  
*Biomarkers in the Emergency Department*  
D. Tînt, Brașov
  - 09:40-10:00 Biomarkerii în insuficiența cardiacă acută dreaptă<sup>1</sup>  
*Biomarkers in acute right heart failure*  
A. Petriș, Iași
  - 10:00 Discuții / Discussion
  - 10:15 Pauza de cafea / Coffee break
  - 10:30 Biomarkerii în Hipertensiunea pulmonară<sup>1</sup>  
*Biomarkers in Pulmonary Hypertension*  
I. M. Coman
  - 10:50 Biomarkerii în insuficiența cardiacă cu fracție de ejection pastrată<sup>1</sup>  
*Biomarkers in HfPEF*  
R. Christodorescu, Timișoara
  - 11:10 Diferențe între peptidele natriuretice<sup>1</sup>  
*Differences between NPs*  
O. Chioncel, București
  - 11:30 Discuții / Discussion
  - 11:50 Rezumat / Summary of data.  
D. Darabanțiu, Arad
  - 12:10 Închiderea cursului / Course closure
- 13.00-13.30 PAUZĂ / BREAK**

**14:30-19:30 SALA MAGNUM, HOTEL INTERNAȚIONAL  
CURS DE ELECTROFILOZIOLOGIE / ELECTROPHYSIOLOGY COURSE**

Directori curs / Course Directors: A. Deutsch, D. Dobrea

- 14.30-16:30: Electrofiziologia clinică, de la celulă la pacient / Clinical electrophysiology, from cell to patient**  
Moderatori/Chairpersons:: G.A. Dan, A. Deutsch
- 14.30 Noțiuni electrofiziologice de bază de pentru medicul clinician  
*Basic concepts of electrophysiology for the clinician*  
D. Dobrea, Târgu Mureș
- 15.00 Cum gândim recomandarea și managementul medicației antiaritmice  
*How do we think the recommendations and the management of antiarrhythmic drugs?*  
G.A. Dan, București
- 15:30 FA silentioasă la screening și dispozitive: ce este de făcut?  
*Silent AF on screening and devices: what to do ?*  
G. Lip, UK
- 16:00 Discuții / Discussion
- 16:30 Pauză de cafea / Coffee break
- 17:00-19.30: Terapia cu dispozitive implantabile în aritmii / Implantable device therapy for arrhythmias**  
Moderatori/Chairpersons: D. Dobrea, R. Vatasescu
- 17.00 Concepțe de bază ale stimulării cardiaice  
*Basic concepts of cardiac pacing*  
A. Deutsch, București
- 17.40 Terapia de resincronizare cardiacă  
*Cardiac resynchronization therapy*  
D. Cozma, Timișoara
- 18.10 Defibrilatoarele cardiaice implantabile  
*Implantable cardiac devices*  
R. Vătășescu, București
- 18.50 Discuții / Discussion.

SOCIETATEA ROMÂNĂ  
DE CARDIOLOGIE21-24 septembrie 2016  
Sinaia - ROMÂNIAAL-LEA  
CONGRES NAȚIONAL DE CARDIOLOGIENOU!  
MINICURSURI

**9:00-12:30 SALA FORUM, HOTEL INTERNAȚIONAL**  
**ȘCOALA HIPERLIPIDEMIEI (GRUPUL DE LUCRU DE ATEROSCLEROZA ȘI CLUBUL TINERILOR CARDIOLOGI) / HYPERLIPIDEMIA SCHOOL (COURSE OFFERED BY THE ATHEROTHROMBOSIS AND ATHEROSCLEROSIS WORKING GROUP – YOUNG CARDIOLOGISTS' CLUB)**

**Directori curs / Course Directors:** D. Gaiță, D. Vinereanu

**09:00 – 10:45 Noutati in dislipidemii / Updates on dyslipidemias**

Moderatori / Chairpersons: D. Vinereanu, N. Hâncu

09:00 Managementul dislipidemiei – noutăți în ghidul ESC 2016  
*Dyslipidemia management – updates in the 2016 ESC Guidelines*

M. Vintilă, București

09:15 Ce NU spun ghidurile?

*What are the guidelines not saying?*

D. Gaiță, Timișoara

09:30 Reducerea riscului cardiovascular la pacienții cu diabet zaharat  
*Cardiovascular risk reduction in patients with diabetes mellitus*  
 N. Hâncu, Cluj-Napoca

09:45 Inflamația și dislipidemia – ce e nou?

*Inflammation and dyslipidemia – what's new?*

D. Lighezan, Timișoara

10:00 „Clinica de hipercolesterolemie familială” – în viață reală!  
*„FH clinic” – real life!*

M. Kayikcioglu, Turcia

10:15 Tratamentul dislipidemiei – amintiri despre viitor  
*Dyslipidemia treatment – memories of the future*

D. Vinereanu, București

10:30 Discuții / Discussion

10:45 Pauza de cafea / Coffee break

11:00 De la teorie la practică – cazuri clinice prezentate de tineri, comentate de experți

*From theory to practice – clinical cases presented by young doctors, commented by experts*

**CONTINUARE**

**Experti / Experts:** F. Mitu, M.I. Popescu, M. Vintilă, D. Gaiță, N. Hâncu

11:00 Hipercolesterolemie la pacient cu SCA  
*Hypercholesterolemia in an ACS patient*

L. Trașcă, București

11:20 Hipercolesterolemie la 10 ani?! Caz “multiplu”

*Hypercholesterolemia in a 10-year-old?! A “multiple” case*

A. Dumitrescu

11:40 Dislipidemie la pacient cu HIV  
*Dyslipidemia in an HIV patient*

L. Rotar, S. Mosteoru

12:00 Dislipidemie și disglicemie  
*Dyslipidemia and dysglycemia*

A. Crăciun

12:20 Mesaje pentru acasă  
*Take home messages*

D Gaiță, D. Vinereanu, Timișoara, București

SOCIETATEA ROMÂNĂ  
DE CARDIOLOGIE21-24 septembrie 2016  
Sinaia - ROMÂNIA55  
AL-LEA

CONGRES NAȚIONAL DE CARDIOLOGIE

NOU!  
MINICURSURI

**14:00-18:00 SALA FORUM, HOTEL INTERNACIONAL**  
**CURS ORGANIZAT ÎN COMUN DE GRUPUL DE LUCRU DE**  
**CARDIOLOGIE PREVENTIVĂ ȘI RECUPERARE**  
**CARDIOVASCULARĂ ȘI SECTIUNEA DE CARDIOLOGIE**  
**SPORTIVĂ A EACPR / JOINT COURSE ORGANIZED BY THE**  
**PREVENTIVE CARDIOLOGY AND CARDIOVASCULAR**  
**REHABILITATION WORKING GROUP AND THE SPORTS**  
**CARDIOLOGY SECTION OF EACPR**

**EFORȚUL FIZIC ȘI CARDIOLOGIA SPORTIVĂ / EXERCISE**  
**AND SPORTS CARDIOLOGY**

Directori curs / Course Directors: D. Gherasim, M. Papadakis

**14:00-16:00 SECTIUNEA 1 / SECTION 1.**

Moderatori/Chairpersons: G. Tatu-Chițoiu, S. Sharma

- 14:00 Adaptarea la efort: cordul atletului și adaptările vasculare  
*Adaptation to exercise: athlete's heart and vascular adaptations*  
 M. Papadakis, UK
- 14.20 Discuții/Discussion
- 14:30 ECG-ul de repaus al sportivului: între normal și patologic  
*An athlete's resting ECG: between normal and pathological*  
 G. Tatu-Chițoiu, București
- 14.50 Discuții/Discussion
- 15:00 Rolul tehnicielor imagistice în evaluarea sportivului  
*The role of imaging techniques in the athlete's evaluation*  
 D. Vinereanu, București
- 15.20 Discuții/Discussion
- 15:30 Moartea subită în sport – cum o putem preveni?  
*Sudden deaths in sports-how can we prevent it?*  
 S. Sharma, UK
- 15.50 Discuții/Discussion

16:00-16:30 Pauza de cafea / Coffee break

**16:30-18:30 SECTIUNEA 2 / SECTION 2.**

Moderatori/Chairpersons: D.Zdrenghea, D.Gherasim

- 16:30 Screening-ul populațional și eligibilitatea pentru practicarea sportului  
*Populational screening and eligibility for sports*  
 D. Zdrenghea, Cluj Napoca
- 16.50 Discuții/Discussion
- 17.00 Rolul testului de efort în sport / *The role of exercise stress testing in sports*  
 D. Gherasim, București

**CONTINUARE**

**16:30-18:30 SECTIUNEA 2 / SECTION 2.**

Moderatori/Chairpersons: D.Zdrenghea, D.Gherasim

- 16:30 Screening-ul populațional și eligibilitatea pentru practicarea sportului

- Populational screening and eligibility for sports*  
 D. Zdrenghea, Cluj Napoca
- 16.50 Discuții/Discussion
- 17.00 Rolul testului de efort în sport / *The role of exercise stress testing in sports*  
 D. Gherasim, București
- 17.20 Discuții/Discussion
- 17.30 Recomandări legate de efort la atleții cu cardiomiopatii și canalopatii  
*Exercise recommendations in athletes with cardiomyopathy and ion channel diseases*  
 S. Sharma UK
- 17.50 Discuții/Discussion
- 18.00 Recomandări legate de efort la atleții cu cardiopatie ischemică și hipertensiune  
*Exercise recommendations in athletes with ischaemic heart disease and hypertension*  
 M. Papadakis, UK
- 18.20 Discuții/Discussion



21-24 septembrie 2016  
Sinaia - ROMÂNIA



SOCIETATEA ROMÂNĂ  
DE CARDIOLOGIE

## CONGRES NAȚIONAL DE CARDIOLOGIE

[www.congrescardiologie.ro](http://www.congrescardiologie.ro)



**NOU!  
MINICURSURI**

### 08:30-13:45 SALA AUDITORIUM, HOTEL INTERNAȚIONAL ELECTROCARDIOGRAFIE PENTRU ASISTENȚELE DIN USTACC / ELECTROCARDIOGRAPHY FOR THE NURSES IN THE USTACC

**Directori curs / Course Directors:** D. Dobreanu, G. Tatu-Chițoiu

#### 08.30-10.15 ELECTROCARDIOGRAMA NORMALĂ

08:30 Noțiuni elementare de electrofiziologie / *Fundamental concepts of electrophysiology*

D. Dobreanu, Târgu Mureș

09:00 Electrocardiograma normală – pe scurt  
*The normal electrocardiogram – in brief*

G. Tatu-Chițoiu, București

09:30 Decalogul interpretării electrocardiogramei  
*The Decalogue of electrocardiogram interpretation*

G. Tatu-Chițoiu, București

10:00 Intrebări, discuții / *Questions, discussions*

10:15 Pauza de cafea / Coffee break

#### 10.30-13.45 ELECTROCARDIOGRAMA ANORMALĂ

10:30 Electrocardiograma în sindroamele coronariene acute  
*The electrocardiogram in acute coronary syndromes*

A. Petriș, Iași

11:00 Aritmii / Arrhythmias. D. Dobreanu

11:30 Intrebări, discuții / *Questions, discussions*

12:00 Aspectul ECG al aritmilor supraventriculare  
*The ECG in supraventricular arrhythmias*

D.D. Ionescu, București

12:30 Aspectul ECG al aritmilor ventriculare maligne  
*The ECG in malignant ventricular arrhythmias*

R. Vatasescu, București

13:00 Aspectul ECG al blocurilor atrioventriculare și intraventriculare  
*The ECG in atrioventricular and intraventricular blocks*

A. Deutsch, București

13:30 Intrebări, discuții, închiderea cursului  
*Questions, discussions, course closure.*

### 14:00-19:45 SALA AUDITORIUM, HOTEL INTERNAȚIONAL TEHNICI ECOGRAFICE AVANSATE ÎN PRACTICA CLINICĂ CURENTĂ A DOPPLER-ULUI TISULAR, TESTULUI DE STRESS ȘI ECOGRAFIEI 3D REAL-TIME EBAC / ADVANCED ECHO TECHNIQUES IN CURRENT CLINICAL PRACTICE OF DTI, ST AND RT3DE EBAC

**Directori / Directors:** O. Chioncel, B.A. Popescu,

14:00 TDI.

S. Mihăileanu, Franta

14:30 Speckle tracking

B.A. Popescu, București

15:00 RT3D

O. Chioncel, București

15:30 Evaluarea rezervei contractile

*Assessment of contractile reserve.*

S. Mihăileanu, Franta

16:00 Pauza de cafea

16:30 Demonstrații/Demonstrations: L. Antohi, A. Mateescu

19:00 Concluzii / Conclusions: S. Mihăileanu, B.A. Popescu, O. Chioncel

19:15 Rezumatul datelor / Summary of data: L. Antohi, A. Mateescu  
Chestionar /Questionnaire?

### 09:00-18:00 SALA HOTEL PALACE CURS DE INITIERE ÎN RESUSCITARE CARDIORESPIRATORIE PENTRU PERSONALUL DIN USTACC (Curs SRC – CNRR) / INITIATION COURSE IN CARDIOPULMONARY RESUSCITATION FOR THE USTACC STAFF (A RSC – CNRR COURSE)

**Directori curs:** V. Georgescu (CNRR), G. Tatu-Chițoiu (SRC)

09.13.00 – prezentare teoretică / *theoretical presentation*

#### 13.00-13.30 PAUZĂ / BREAK

13.30 – 18.00 – prezentare practică / *practical presentation*

# Leridip®

Lercanidipină 10 mg, 20 mg

în tratamentul  
hipertensiunii  
arteriale<sup>1</sup>

1 comprimat pe zi



Sub licență RECORDATI

RO\_LER\_11\_2014\_ADV

1. Rezumatul Caracteristicilor Produsului Leridip®



## Infarct miocardic acut<sup>1</sup>

Ziua 1 și 2: 7,5 mg la 12 ore

Ziua 3 și 4: 15 mg la 12 ore

Începând cu ziua 5 și ulterior:  
30 mg la 12 ore



## Hipertensiune arterială<sup>1</sup>

15-30 mg în 1-2 administrații zilnice;  
maxim 60 mg/zi



RO\_ZOF\_11\_2014\_ADV

1. Rezumatul Caracteristicilor Produsului

**Hipertensiune  
arterială<sup>1</sup>:**

5 mg o dată pe zi

**Insuficiență cardiacă  
cronică (ICC)<sup>1,\*</sup>:**

1,25 mg-10 mg crescute la  
1-2 intervale săptămânale  
în funcție de tolerabilitatea  
pacientului.

\* adițional cu terapiile standard la pacienții  
cu vârstă >70 ani.

1. Rezumatul Caracteristicilor Produsului



RO\_NEB\_11\_2014\_ADV

Aceste medicamente se eliberează  
pe bază de prescripție medicală PGL.  
Acest material promovațional este destinat  
profesioniștilor din domeniul sănătății.

**BERLIN-CHEMIE  
MENARINI**

Berlin-Chemie A.Menarini SRL  
Floreasca Business Park Corp A, Calea Floreasca 169A, sector 1, București  
Tel./Fax: 021 2323432/ 021 2330826,  
[www.berlin-chemie.ro](http://www.berlin-chemie.ro)

Pentru informații suplimentare  
vă rugăm consultați Rezumatul  
Caracteristicilor Produselor.

# AGENDA MANIFESTĂRILOR SOCIETĂȚII ROMÂNE DE CARDIOLOGIE 2016

SEPTEMBRIE		
<b>CONGRESUL NAȚIONAL DE CARDIOLOGIE</b>	<b>22-24 SEPTEMBRIE</b>	<b>SINAIA</b>
OCTOMBRIE		
<b>INIMA ȘI SPORTUL (curs de cardiologie sportivă)</b> <i>Directori de curs: Prof. Dr.M.I.Popescu, Prof.Dr.D.Zdrenghea</i>	7 octombrie	TIMIȘOARA
<b>NSTEMI - ABORDARE PRACTICA</b> <i>Directori de curs : Dr.A.Mereuță, Prof.Dr.C.Ginghină</i>	7 octombrie	BUCUREȘTI
<b>HIPERTENSIUNEA ARTERIALĂ – DE LA TEORIE LA PRACTICĂ, DE LA GHIDURI LA PACENȚI</b> <i>Directori de curs: Prof.Dr.D. Bartoș, Dr.E. Bădilă</i>	21 octombrie	BISTRITĂ
<b>REVASCULARIZARE IN STEMI/NONSTEMI</b> <i>Directori de curs: Dr.S.Mot, Dr.V. Popa</i>	21 octombrie	ORADEA
<b>ATRIUL STANG - VENTRICULUL STANG – CORELATII ANATOMO-CLINICE</b> <i>Directori de curs: Dr.O. Chioncel, Prof.Dr. D. Vinereanu</i>	22 octombrie	BUCUREȘTI
<b>CARDIOCOAG</b> <i>Directori de curs: Prof.Dr.D. Lighezan, Prof.Dr. F.Mitu, Prof. Dr. D. Vinereanu</i>	28 octombrie	BRAȘOV
<b>IMAGISTICA IN GHIDAREA TERAPIILOR CARDIOVASCULARE</b> <i>Directori de curs: Dr. R. Jurcuț, Conf.Dr.Dr.B.A.Popescu</i>	28 octombrie	CRAIOVA
NOIEMBRIE		
<b>TRATAMENTUL DE URGENTA AL PACIENTULUI DEZECHILIBRAT</b> <i>Directori de curs: Conf.Dr. D.Tînt, Dr.V.Chioncel</i>	4 noiembrie	TIMIȘOARA
<b>CAZURI CLINICE DIFICILE IN INSUFICIENȚA CARDIACĂ</b> <i>Directori de curs: Prof.Dr. C.Macarie, Dr.O.Chioncel</i>	4 noiembrie	TÂRGU MUREŞ
<b>CAZURI CLINICE DIFICILE IN INSUFICIENȚA CARDIACĂ</b> <i>Directori de curs: Prof.Dr. C.Macarie, Dr.O.Chioncel</i>	5 noiembrie	SIBIU
<b>PROVAS IV</b> <i>Directori de curs: Prof. Dr. F. Mitu, prof. Dr. D. Vinereanu</i>	11 noiembrie	TIMIȘOARA
<b>CAVITATI DREpte – CORELATII ANATOMO-CLINICE</b> <i>Directori de curs: Dr.O. Chioncel, Prof.Dr. D. Vinereanu</i>	11 octombrie	BUCUREȘTI
<b>ACTUALITĂȚI ÎN ARITMOLOGIE (ARCA 4)</b> <i>Directori de curs: Dr.A.Deutsch, Dr.M. Grecu</i>	18 noiembrie	TIMIȘOARA