

Multimodality Imaging in Cardiovascular Diseases

Imagine heART

6th edition

18th of November 2023
George Emil Palade Amphitheater
Faculty of Medicine Palace, Bucharest



Multimodality Imaging in Cardiovascular Diseases *Imagistica Multimodală în Bolile Cardiovasculare* Imagine heART (VIth Edition)

With Mayo Clinic, Rochester, United States &
University of Medicine and Pharmacy "Carol Davila" Bucharest, Romania

Course Directors / *Directorii de curs:*

Sorina Mihăilă, Bogdan A. Popescu, Dragoș Vinereanu

18th of November, 2023 / 18 Noiembrie 2023

George Emil Palade Amphitheater / Amfiteatrul George Emil Palade
Faculty of Medicine Palace, Bucharest / Palatul Facultății de Medicină, București

09:00 Course opening / *Deschiderea cursului*

Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Sorina Mihăilă

09:00-10:30 Hot topics in cardiovascular imaging / *Subiecte fierbinți în imagistica cardiovasculară*
Chairpersons / *Moderatori:* **Sorina Mihăilă, Monica Roșca**

09:00-09:20 Echocardiography in the current ESC HF guidelines: from theory to therapeutic implications
/ Ecocardiografia în ghidurile ESC: de la teorie la implicațiile terapeutice
Dragoș Vinereanu (Bucharest, Romania)

09:20-09:40 Imaging of the myocardium - the only way to treat better and change prognosis / *Imagistica miocardică: pentru a trata mai bine și a schimba prognosticul*
Roxana Rimbaș (Bucharest, Romania)

09:40-10:00 Challenges of LV diastolic function assessment in critically ill patients / *Provocări în evaluarea funcției diastolice la pacienții critici*
Carmen Beladan (Bucharest, Romania)

10:00-10:20 Hemodynamic evaluation in heart failure / *Evaluarea hemodinamică în insuficiența cardiacă*
Laura Antohi (Bucharest, Romania)

10:20-10:30 Panel discussions / *Discuții*

10:30-11:00 Break / *Pauză*

11:00-12:30 Update in cardiomyopathies / *Update în cardiomiopatii*
Chairpersons / *Moderatori:* **Dragoș Vinereanu, Ruxandra Jurcuț**

11:00-11:20 A multimodality imaging diagnostic approach to left ventricular hypertrophy / *O abordare multimodală a hipertrofiei ventriculare stângi*
Radu Sascău (Iași, Romania)

11:20-11:40 Hypertrophic cardiomyopathy: from diagnosis to management / *Cardiomiopatia hipertrofică: de la diagnostic la management*
Monica Roșca (Bucharest, Romania)

11:40-12:00 New concepts in dilated cardiomyopathy / *Noi concepte în cardiomiopatia dilatativă*
Ruxandra Jurcuț (Bucharest, Romania)

12:00-12:20 Update in cardio-oncology / *Update în cardiotoxicitate*
Diana Mihalcea (Bucharest, Romania)

12:20-12:30 Panel Discussions / *Discuții*

Multimodality Imaging in Cardiovascular Diseases

Imagine heART

18th of November 2023
George Emil Palade Amphitheater
Faculty of Medicine Palace, Bucharest



6th edition

12:30-13:00 Break / Pauză

- 13:00-14:30 Update in valvular heart disease / Update în boli valvulare**
Chairpersons / Moderatori: Sorin Pîslaru, Bogdan A. Popescu
- 13:00-13:20 Imaging in aortic stenosis in 2023: what's new? / Imagistica în stenoza aortică în 2023: ce e nou?
Bogdan A. Popescu (Bucharest, Romania)
- 13:20-13:40 New perspectives into the mechanisms of secondary mitral regurgitation and their clinical implications / Noi perspective în mecanismele insuficienței mitrale secundare și aplicațiile lor clinice
Magdalena Gurzun (Bucharest, Romania)
- 13:40-14:00 Calcific mitral stenosis – a complex disease of complex patients? / Stenoza mitrală degenerativă – o boală complexă a unor pacienți complecși?
Sorin Pîslaru (Mayo Clinic, US)
- 14:00-14:20 New perspectives into the mechanisms of secondary tricuspid regurgitation and their clinical implications / Noi perspective în mecanismele insuficienței tricuspidiene secundare și aplicațiile lor clinice
Sorina Mihăilă (Bucharest, Romania)
- 14:20-14:30 Panel Discussions / Discuții

14:30-15:00 Break / Pauză

- 15:00-16:00 Cazuri clinice comentate**
Chairpersons / Moderatori: Magdalena Gurzun, Roxana Rimbaș
- 15:00-15:15 **Noela Radu (Bucharest, Romania)**
- 15:15-15:30 **Hayat Memiş (Bucharest, Romania)**
- 15:30-15:45 **Sebastian Onciul (Bucharest, Romania)**
- 15:45-16:00 **Dianca Iancu (Bucharest, Romania)**
- 16:00 Panel Discussions and Final Remarks / Discuții finale și închiderea cursului**