



# Multimodality Imaging Techniques for Heart Failure Management *Imagine heART*

11<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> of March 2022  
Online Meeting

## Multimodality Imaging Techniques for Heart Failure Management *Noțiuni Imagistice Multimodale pentru Managementul Insuficienței Cardiace*

### Imagine heART

*With Mayo Clinic, Rochester, United States, and International Collaborative Faculty*

Course Directors/*Directori de curs*: Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Sorina Mihăilă  
11-12<sup>th</sup> of March 2022, Online Meeting / 11-12 Martie 2022, Online

**11<sup>th</sup> of March 2022 / 11 Martie 2022**

- 14:45-15:00:** Course opening / *Deschiderea cursului*  
Dragoș Vinereanu, Bogdan A. Popescu, Sorina Mihăilă
- 15:00-16:00:** From HF assessment to HF treatment / *De la evaluarea insuficienței cardiace la tratament*  
Chairpersons / *Moderatori*: Sorin Pîslaru, Roxana Rimbaș
- 15:00-15:30: From advanced imaging techniques to treatment of heart failure / *De la tehnici imagistice avansate la tratamentul pacienților cu insuficiență cardiacă*  
**Dragoș Vinereanu (Bucharest, Romania)**  
Clinical case / *Caz clinic*  
**Oana Munteanu Mirea (Craiova, Romania)**
- 15:30-16:00: Imaging in heart failure with preserved ejection fraction / *Imagistica în insuficiența cardiacă cu fracție de ejecție prezervată*  
**Bogdan A. Popescu (Bucharest, Romania)**  
Clinical case / *Caz clinic*  
**Carmen Beladan (Bucharest, Romania)**
- 16:00-16:30:** Break / *Pauză*
- 16:30-17:30:** Imaging the failing right heart / *Imagistica în insuficiența cardiacă dreaptă*  
Chairpersons / *Moderatori*: Dragoș Vinereanu, Gianluca Pontone
- 16:30-17:00: Percutaneous interventions in tricuspid regurgitation: a look into the future / *Intervenții percutane în regurgitarea tricuspidiană: o perspectivă asupra viitorului*  
**Sorin Pîslaru (Mayo Clinic, USA)**  
Clinical case / *Caz clinic*  
**Ștefania Magda (Bucharest, Romania)**
- 17:00-17:30: Right ventricle in the HF continuum – new insights in functional assessment / *Ventriculul drept în insuficiența cardiacă – noi perspective pentru evaluarea funcțională*  
**Sorina Mihăilă (Bucharest, Romania)**  
Clinical case / *Caz clinic*  
**Andreea Velcea (Bucharest, Romania)**
- 17:30-18:00:** Final discussions of the day / *Discuții finale*



# Multimodality Imaging Techniques for Heart Failure Management *Imagine heART*

11<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> of March 2022  
Online Meeting

12<sup>th</sup> of March 2022 / 12 Martie 2022

- 10:00-11:00:** **New imaging concepts to improve heart failure management / Noi concepte imagistice pentru îmbunătățirea managementului insuficienței cardiace**  
**Chairpersons / Moderatori:** Sorina Mihăilă, Magdalena Gurzun
- 10:00-10:30:** Role of advanced imaging in sudden cardiac death prediction in patients with dilated cardiomyopathy / Rolul imagisticii avansate în predicția morții cardiace subite la pacienții cu cardiomiopatie dilatativă  
**Gianluca Pontone (Milano, Italy)**  
Clinical case / Caz clinic  
**Sebastian Onciul (Bucharest, Romania)**
- 10:30-11:00:** Imaging before LVAD / Imagistica înainte de LVAD  
**Matteo Cameli (Siena, Italy)**  
Clinical case / Caz clinic  
**Laura Antohi (Bucharest, Romania)**
- 11:00-11:30:** Break / Pauză
- 11:30-12:30:** **Update on less common heart failure entities / Actualități privind aspecte mai puțin comune ale insuficienței cardiace**  
**Chairpersons / Moderatori:** Adriana Ilieșiu, Sebastian Onciul
- 11.30-12.00:** Management of TTR amyloidosis and heart failure / Managementul amiloidozei TTR și al insuficienței cardiace  
**Roxana Rimbaș (Bucharest, Romania)**  
Clinical case / Caz clinic  
**Ruxandra Beyer (Cluj, Romania)**
- 12:00-12:30:** Non-compaction cardiomyopathy – a reality or just theory? / Non-compactarea miocardică – o realitate sau doar teorie?  
**Adina Ionac (Timisoara, Romania)**  
Clinical case / Caz clinic  
**Diana Mihalcea (Bucharest, Romania)**
- 12:30-13:00:** Break / Pauză
- 13:00-14:00:** **Left heart disease and heart failure / Afectarea ventriculului stâng și insuficiența cardiacă**  
**Chairpersons / Moderatori:** Bogdan A. Popescu, Carmen Beladan
- 13:00-13:30:** TAVI in heart failure patients: before and after / TAVI la pacienții cu insuficiență cardiacă: înainte și după  
**Vuyi Nkomo (Mayo Clinic, USA)**  
Clinical case / Caz clinic  
**Andreea Călin (Bucharest, Romania)**

# Multimodality Imaging Techniques for Heart Failure Management

## *Imagine heART*

11<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> of March 2022  
Online Meeting 



- 13:30-14:00: Multimodality imaging in patients with LVH: phenocopies or genocopies? / *Imagistica multimodală la pacienții cu hipertrofie ventriculară stângă: fenocopii sau genocopii?*  
**Ruxandra Jurcuț (Bucharest, Romania)**  
Clinical case / *Caz clinic*  
**Sebastian Militaru (Craiova, Romania)**
- 14:00-14:30: Break / *Pauză*
- 14:30-15:30: Imaging from ischemic to advanced heart failure / *Imagistica de la insuficiența cardiacă ischemică până la insuficiența cardiacă avansată*  
**Chairpersons / Moderatori: Cristian Mornos, Matteo Cameli**
- 14:30-15:00: Imaging in cardiogenic shock / *Imagistica în șocul cardiogen*  
**Ovidiu Chioncel (Bucharest, Romania)**  
Clinical case / *Caz clinic*  
**Radu Sascău (Iași, Romania)**
- 15:00-15:30: Imaging patients with heart failure and chronic coronary artery disease – role of stress echocardiography / *Imagistica pacienților cu insuficiență cardiacă și boală coronariană cronică – rolul ecocardiografiei de stres*  
**Monica Roșca (Bucharest, Romania)**  
Clinical case / *Caz clinic*  
**Magdalena Gurzun (Bucharest, Romania)**
- 15:30-16:00: Final discussions and closure of the course / *Discuții finale și închiderea cursului*
- 30 min / presentations – With strict supervision of timing / *30 de minute pentru fiecare prezentare*
- 17 min – Lecture / *Prezentarea*
  - 8 min – Clinical case / *Cazul clinic*
  - 5 min – Discussions / *Discuțiile*