

Tbilisi International Heart Failure Forum 2025



*5 Years of Regional
Impact & International
Collaboration*



9-11 October 2025

Radisson Blu Iveria, Tbilisi, Georgia

COURSE CHAIRPERSONS



ZVIAD KIPIANI

MD.Ph.D.MSc.F.E.S.C.FHFA
Head of Cardiology
Department President of
Georgian Heartfailure
Association



MANDEEP R. MEHRA

Mandeep R. Mehra, MBBS, MSc,
FRCP (London) The William Harvey
Chair in Advanced Cardiovascular
Medicine Professor of Medicine,
Harvard Medical School



HADI SKOURI

M.D., FESC, FACP, FACC, FHFA,
Professor of Clinical Medicine
(Cardiology), specializing in Advanced
Heart Failure and Cardio-Oncology;
Consultant at Sheikh Shakhout
Medical City, Abu Dhabi, UAE;
Director of the Heart Failure Service.

TBILISI INTERNATIONAL HEART FAILURE FORUM 2025

has been granted 17.5 European CME credits (ECMEC®s)

European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME).

Event endorsed by



- 13:00** – Welcome to Day 1
Prof. Mandeep Mehra, Prof. Hadi Skouri, Prof. Zviad Kipiani
Challenges in Chronic and Acute Heart Failure
- 13:10** – *Chronic Heart Failure – Keynote Lecture– Heart Failure Advances: Recovery and Remission*
Prof. Hadi Skouri
- 13:40** – *Challenging Clinical Situations in Chronic HF: Low BP, Increased K, Low eGFR*
Ulvi Mirzoyev (Baku, Azerbaijan)
- 14:00** – *Challenges in Implementation of GDMT (ESC-HFA Guideline Recommendations)*
Thomas F. Lüscher (London, UK)
- 14:20** – *When Should We Use ICDs in Chronic HF? (EHRA Guidelines)*
Farid Aliyev (Baku, Azerbaijan)
- 14:40** – *Management of Cardiogenic Shock: Shock Teams, PA Lines, Inotropic – Vasopressor therapy (ESC Recommendations)*
Feras Bader (Abu Dhabi, UAE)
- 15:00** – *Optimal Use of Diuretics in Worsening HF (ESC-HFA Guidelines)*
Milica Vukicevic (Belgrade, Serbia)
- 15:20** – *Current Best Practices in the Evidence-Based Management of Tachyarrhythmias in Patients with Worsening HF*
Anna Vachulova (Bratislava, Slovakia)
- 15:40** – *Diuretics: Loop, Thiazides, and/or Acetazolamide? (HFA/GDMT)*
Rusudan Agladze (Tbilisi, Georgia)
- 16:00** – **Panel Discussion (20 min)**
Interactive Cases (15 min)
- Coffee Break (20 min)**
- Chairing: **Feras Bader, Anna Vachulova**
- 16:40** – *Atrial Fibrillation in HF: Clinical Impact, Risk Stratification & Contemporary Management Approaches (20 min)*
Nika Kuridze (Tbilisi, Georgia)
- 17:00** – *Exercise-Based Rehabilitation in HF (ESC Recommendation) (20 min)*
Leonid Baqradze (Tbilisi, Georgia)
- 17:20** – *Cardiopulmonary Exercise Testing in Chronic HF (25 min)*
Ilya Giverts (New York, USA)
- 17:45** – **Discussion (15 min)**
- 18:00** – **End of Day 1**

- 09:30** – Welcome to Day 2
Chairing: Prof. Zviad Kipiani, Dr. John Rickard, Prof. Hadi Skouri
Special Phenotypes in Heart Failure
- 09:40** – *Advances in Cardiac Amyloidosis (ESC Guidelines)*
Arif Albulushi (Oman)
- 10:00** – *Medical Therapy of Hypertrophic Cardiomyopathy (ESC Recommendations)*
Eteri Tsetskhladze (Tbilisi, Georgia)
- 10:20** – *What's New in Cardio-Oncology? (ESC Guidelines)*
Prof. Hadi Skouri
- 10:40** – *Novel Therapy in Pulmonary Hypertension*
Ulvi Mirzoyev (Baku, Azerbaijan)
- 11:00** – *What is Worsening Heart Failure?*
Prof. Hamayak Sisakyan (Yerevan, Armenia)
Panel Discussion – chairs and speakers (30 min)
- Coffee Break & Exhibits (30 min)**
- 11:30** – *Keynote Lecture 2*
CRT Non-Responders in HF: Diagnostic Insight & Therapeutic Solutions
John Rickard (Abu Dhabi, UAE / USA)
- 12:30** – **Chairing: Dr. Hatem Soliman, Prof. Robert Manka**
Multimodality Imaging in Heart Failure
- 12:50** – *CMR in Chronic Non-Ischemic HF (HCM & DCM): From Diagnosis to Decision-Making (ESC Guidelines)*
Yasmin Rustamova (Baku, Azerbaijan)
- 13:10** – *Role of Cardiac MRI in Newly Diagnosed HF*
Firas Al Badarin (Abu Dhabi, UAE)
- 13:30** – *Arrhythmogenic Cardiomyopathies in HF (Case-Based)*
Prof. Robert Manka (Zurich, Switzerland)
- 13:50** – *PET in CAD Diagnosis & Viability Assessment*
Firas Al Badarin (Abu Dhabi, UAE)
- 14:10** – *Unmasking Special Types of HF: The Power of CMR in Noncompaction, Duchenne & Beyond*
Robert Manka (Zurich, Switzerland)
- 14:30** – **Panel Discussion (20 min)**
- 14:50** – **Lunch Break (1 h)**
- 15:50** – *Keynote Lecture 3*
The Future of Heart Failure Therapy: Challenges, Innovations & Breakthroughs
Prof. Mandeep R. Mehra (Boston, USA)
Cardiogenic Shock
Chairing: Prof. Mandeep Mehra, Dr. Emil Najjar
- 16:20** – *Cardiogenic Shock: Diagnosis, Phenotypes & Outcomes (ESC)*
Dr. Emil Najjar (Stockholm, Sweden)
- 16:40** – *Management of Short-Term Mechanical Circulatory Support*
Hatem Soliman Aboumarie (London, UK)
- 17:00** – *Device Therapy in Cardiogenic Shock*
Arif Albulushi (Oman)
- 17:20** – *Novel Pharmacological Agents in Cardiogenic Shock: Is There a Role?*
Prof. Mandeep R. Mehra (Boston, USA)
- 17:40** – **Panel Discussion (15 min)**
- Coffee Break & Exhibits (15 min)**
- 18:00–19:30** – **Masterclass: Echo Assessment of Congestion: A New Frontier**
Hatem Soliman Aboumarie (London, UK)
- 19:30** – **End of Day 2**

09:30 – Welcome to Day 3

Chairing: Prof. Hadi Skouri, Prof. Mandeep Mehra

09:40 – *HM3 in Younger, Less Sick Patients: A New Paradigm*

Emil Najjar (Stockholm, Sweden)

10:00 – *LVAD Therapy in End-Stage HF: Survival, QoL & Lessons from Shymkent Heart Center Experience*

Darkhan Suigenbayev (Shymkent, Kazakhstan)

10:20 – *How Do We Define Advanced Heart Failure?*

Milica Vukicevic (Belgrade, Serbia)

10:40 – *Durable LVADs in Advanced HF*

Prof. Mandeep R. Mehra (Boston, USA)

11:00 – *Role of Artificial Intelligence in MCS*

Emil Najjar (Stockholm, Sweden)

11:20 – Discussion (30 min)

Coffee Break (25 min)

Special Cases in Heart Failure

Chairing: Dr. Yasmin Rustamova, Prof. Hadi Skouri

12:15 – *Management of Mitral Regurgitation: “Contemporary Intervention for Mitral Regurgitation: New in the ESC Valvular Guidelines”*

Zviad Kipiani (Tbilisi, Georgia)

12:35 – *Management of Tricuspid Regurgitation: “Who, When, Why Treating TR” (ESC New Guidelines)*

David Messika-Zeitoun (Ottawa, Canada)

12:55 – *Management of Aortic Stenosis (ESC Guidelines): “Aortic Stenosis in Heart Failure: Timing and Choice of Intervention”*

Rusudan Agladze (Tbilisi, Georgia)

13:15 – *Wrap-Up and Closing Remarks*

13:30 – *Adjourn & Lunch*

- 13:00** – მისალმების სიტყვა:
პროფესორი ჰადი სკური, პროფესორი მანდიპ მეჰრა და ზვიად ყიფიანი
ქრონიკული და მწვავე გულის უკმარისობის გამოწვევები
- 13:10** – გულის ქრონიკული უკმარისობა – საკვანძოი ლექცია – „გულის უკმარისობის მიღწევები –
აღდგენა და რემისია“
პროფ. ჰადი სკური
- 13:40** – რთული კლინიკური სიტუაციები გულის ქრონიკული უკმარისობის დროს – დაბალი არტერიული
წნევა, ჰიპერკალემია, დაქვეითებული eGFR.
ულვი მირზოევი (ბაქო, აზერბაიჯანი)
- 14:00** – GDMT-ის დანერგვის სირთულეები (ESC - HFA რეკომენდაციები)
თომას ლუშერი (ლონდონი, UK)
- 14:20** – ICD-ის გამოყენება გულის ქრონიკული უკმარისობისას (EHRA რეკომენდაციები).
ფარიდ ალიევი (ბაქო, აზერბაიჯანი)
- 14:40** – კარდიოგენული შოკის მართვა.
ფერას ბადერი (აბუ დაბი, UAE)
- 15:00** – დიურეზული საშუალებების ოპტიმალური გამოყენება დამძიმებული გულის უკმარისობის
დროს (HFA-ESC გაიდლაინის მიხედვით)
მილიცა ვუკიჩევიჩი (ბელგრადი, სერბეთი)
- 15:20** – ტაქიარითმიების თანამედროვე მართვა.
ანა ვაჩულოვა (ბრატისლავა, სერბეთი)
- 15:40** – დიურეზული საშუალებები: მარყუჟოვანი, თიაზიდური და/ან აცეტაზოლამიდი?
(HFA/GDMT)
რუსუდან აგლაძე (თბილისი, საქართველო)
- 16:00** – პანელური დისკუსია (20 წთ) + ინტერაქტიული შემთხვევები (15 წთ)

ყავის შესვენება 20 წუთი

თავმჯდომარეები: ფერას ბადერი, ანა ვაჩულოვა

- 16:40** – წინაგულების ფიბრილაცია გულის უკმარისობის დროს: კლინიკური გავლენა,
რისკის სტრატეგიკაცია, მართვის თანამედროვე მიდგომები.
ნიკა ქურიძე (თბილისი, საქართველო)
- 17:00** – ვარჯიშზე დაფუძნებული რეაბილიტაცია გუ დროს (ESC რეკომენდაციები) –
ლეონიდ ბაქრაძე (თბილისი, საქართველო)
- 17:20** – კარდიოპულმონალური დატვირთვის ტესტი (CPET) ქრონიკული გუ. დროს –
ილია გივერცი (ნიუ-იორკი, აშშ)
- 17:45** – დისკუსია 15 წუთი
- 18:00** – პირველი დღის დასასრული

- 09:30** – მისასალმებელი სიტყვა
თავმჯდომარეები: ზვიად ყიფიანი, ჯონ რიკარდი, ჰადი სკური
გულის უკმარისობის განსაკუთრებული ფენოტიპები
- 09:40** – პროგრესი გულის ამილოიდოზის მართვაში (ESC რეკომენდაციები).
არიფ ალბულუში (ომანი)
- 10:00** – ჰიპერტროფიული კარდიომიოპათიის მედიკამენტოზური თერაპია (ESC რეკომენდაციები).
ეთერი ცეცხლაძე (თბილისი, საქართველო)
- 10:20** – რა არის ახალი კარდიო-ონკოლოგიაში? (ESC რეკომენდაციები).
პროფ. ჰადი სკური
- 10:40** – პულმონური ჰიპერტენზიის მკურნალობის სიახლეები.
ულვი მირზოევი, (ბაქო, აზერბაიჯანი)
- 11:00** – რა არის "დამძიმებული" გულის უკმარისობა?
ჰამაიკ სისაკიანი, (ერევანი, სომხეთი)
პანელური დისკუსია - თავმჯდომარეები და მომხსენებლები
ყავის შესვენება და გამოფენა 20 წუთი
- 11:30** – საკვანძო ლექცია – CRT-ის არამოპასუხეები: დიაგნოსტიკური ანალიზი და თერაპიული სტრატეგიები.
ჯონ რიკარდი, (აბუ დაბი, UAE/USA)
- 12:30** – თავმჯდომარეები: ჰათემ სოლიმანი, რობერტ მანკა
მულტიმოდალური ვიზუალიზაცია გულის უკმარისობაში
- 12:50** – CMR მნიშვნელობა ქრონიკული არაიშემიური გუ დროს (HCM და DCM): დიაგნოზიდან
გადაწყვეტილების მიღებამდე (ESC რეკომენდაციები). იასმინ რუსტამოვა (ბაქო, აზერბაიჯანი)
- 13:10** – გულის MRI როლი ახლად დადგენილი გუ დროს. ფირას ალ ბადარინი (აბუ დაბი, UAE)
- 13:30** – არითმოგენული კარდიომიოპათიები გუ დროს (შემთხვევების განხილვა).
რობერტ მანკა (ციურიხი, შვეიცარია)
- 13:50** – PET-ის როლი კორონარული არტერიული დაავადების დიაგნოსტიკასა და
სიცოცხლისუნარიანობის შეფასებაში. ფირას ალ ბადარინი (აბუ დაბი, UAE)
- 14:10** – გუ განსაკუთრებული ფორმების გამოვლენა: არაკომპაქტური, დუშენის კარდიომიოპათია და
სხვა ფორმები. რობერტ მანკა (ციურიხი, შვეიცარია)
- 14:30** – პანელური დისკუსია
- 14:50** – ლანჩის შესვენება
- 15:50** – საკვანძო ლექცია 3
გუ მკურნალობის მომავალი: გამოწვევები, სიახლეები და რეგულაციური მიღწევები.
პროფ. მანდიპ მეჰრა (ბოსტონი, აშშ)
კარდიოგენული შოკი
თავმჯდომარეები: პროფ. მანდიპ მეჰრა, ემილ ნაჯარი
- 16:20** – კარდიოგენული შოკი: დიაგნოზი, ფენოტიპები და გამოსავალი (ESC რეკომენდაციები).
ემილ ნაჯარი (სტოკჰოლმი, შვედეთი)
- 16:40** – მოკლევადიანი მექანიკური სისხლის მიმოქცევის მხარდაჭერის მართვა.
ჰატემ სოლიმანი (ლონდონი, UK)
- 17:00** – Device Therapy კარდიოგენული შოკის დროს. არიფ ალბულუში (ომანი)
- 17:20** – ახალი ფარმაცოლოგიური აგენტების გამოყენება კარდიოგენული შოკის დროს: რა არის მათი როლი?
პროფ. მანდიპ მეჰრა (ბოსტონი, აშშ)
- 17:40** – პანელური დისკუსია
ყავის შესვენება და გამოფენა 15 წუთი
- 18:00–19:30** – მასტერკლასი: შეგუბების ექოკარდიოგრაფიული შეფასება: ახალი ჰორიზონტები.
ჰატემ სოლიმანი (ლონდონი, UK)
- 19:30** – მეორე დღის დასასრული

- 09:30 –** მისასალმებელი სიტყვა
თავმჯდომარეები: პროფესორი ჰადი სკური, პროფესორი მანდიშ მეჭრა
- 09:40 –** HM3 ახალგაზრდა, ნაკლებად მძიმე პაციენტებში – ახალი პარადიგმა.
ემილ ნაჯარი, (სტოკჰოლმი, შვედეთი)
- 10:00 –** LVAD-თერაპია ბოლო სტადიის გულის უკმარისობის დროს: გადარჩენა, ცხოვრების ხარისხი და გამოცდილება შიმკენტის გულის ცენტრის მაგალითზე.
დარკან სუიგენბაევი (შიმკენტი, ყაზახეთი)
- 10:20 –** როგორ განვსაზღვროთ მძიმე გულის უკმარისობა?
მილიცა ვუკიჩევიჩი, (ბელგრადი, სერბეთი)
- 10:40 –** LVAD-ის ხანგრძლივი გამოყენება პროგრესული გულის უკმარისობის დროს.
პროფ. მანდიშ მეჭრა (ბოსტონი, აშშ)
- 11:00 –** ხელოვნური ინტელექტის როლი მექანიკური მიმოქცევის მხარდაჭერაში (MCS).
ემილ ნაჯარი (სტოკჰოლმი, შვედეთი)
- 11:20 –** დისკუსია (30 წთ)

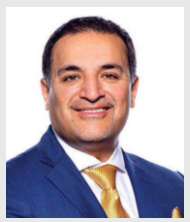
ყავის შესვენება (25 წთ)

განსაკუთრებული შემთხვევები გულის უკმარისობაში
თავმჯდომარეები: იასმინ რუსტამოვა, პროფ. ჰადი სკური

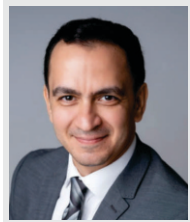
- 12:15 –** მიტრალური რეგურგიტაციის მართვა: „თანამედროვე ჩარევა მიტრალური რეგურგიტაციის დროს: ახალი რეკომენდაციები ESC გაიდლაინებიდან”.
ზვიად ყიფიანი (თბილისი, საქართველო)
- 12:35 –** ტრიკუსპიდული რეგურგიტაციის მართვა: „ვის, როდის და რატომ უნდა ვუმკურნალოთ”
(ESC რეკომენდაციები).
დევიდ მესიკა-ზეიტუნი (ოტავა, კანადა)
- 12:55 –** აორტული სტენოზის მართვა (ESC რეკომენდაციები): „აორტული სტენოზი გუ დროს: დროისა და ჩარევის გადაწყვეტილება”.
რუსუდან აგლაძე (თბილისი, საქართველო)
- 13:15 –** შეჯამება და დასკვნითი სიტყვა
- 13:30 –** დასასრული და სადილი



THOMAS F. LÜSCHER
ESC President



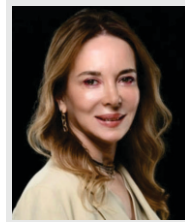
FERAS BADER



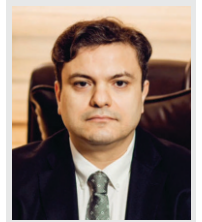
HATEM SOLIMAN



**RUSUDAN
AGLADZE**



**ETER
TSETSKHLADZE**



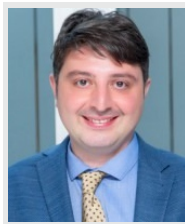
ULVI MIRZOYEV



ANNA VACHULOVA



**DAVID
MESSIKA-ZEITOUN**



FARID ALIYEV



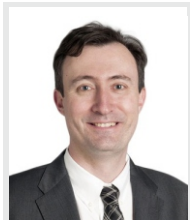
FIRAS AL BADARIN



MILICA VUKICEVIC



NIKA KURIDZE



JOHN RICKARD



ROBERT MANKA



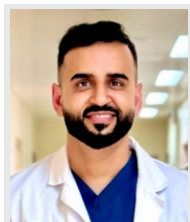
**HAMAYAK
SISAKYAN**



**DARKHAN
SUIGENBAYEV**



**YASMIN
RUSTAMOVA**



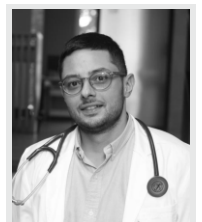
ARIF ALBULUSHI



ILYA GIVERTS



EMIL NAJJAR



LEONID BAKRADZE