



საერთაშორისო კონფერენცია  
„გადაუდებელი მედიცინისა და ინტენსიური თერაპიის  
თანამედროვე საკითხები“  
2025 წლის 14-15 ნოემბერი

International Conference  
"Emergency Medicine and Intensive Care Modern Issues"

November 14-15, 2025

კონფერენციის ორგანიზატორი -  
თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი (თსსუ)

Conference Organizers -  
Tbilisi State Medical University (TSMU)

კონფერენციის მხარდამჭერები:

- საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტრო

- საქართველოს განათლების, მეცნიერებისა და ახალგაზრდობის სამინისტრო
- საქართველოს პარლამენტის ჯანმრთელობის დაცვისა და სოციალურ საკითხთა კომიტეტი

#### **Conference Support:**

- Ministry of Internally Displaced Persons from the Occupied Territories, Labor, Health and Social Affairs of Georgia
- Ministry of Education, Science, and Youth of Georgia
- Health Care and Social Issues Committee, Parliament of Georgia

**კონფერენციის პრეზიდენტი** – პროფესორი ბარონი ჟან-ლუის ვინსენტი, ბრიუსელის თავისუფალი უნივერსიტეტის ინტენსიური თერაპიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, გადაუდებელი მედიცინისა და ინტენსიური თერაპიის მსოფლიო ფედერაციის, ევროპის შოკის საზოგადოების, ბელგიის ინტენსიური თერაპიის საზოგადოებისა და სეფსისის საერთაშორისო ფორუმის ყოფილი პრეზიდენტი.

**Conference President** – Professor Baron Jean-Louis Vincent, Head of the Department of Intensive Care at the Free University of Brussels, past President of the World Federation of Emergency Medicine and Intensive Care, the European Shock Society, the Belgian Society of Intensive Care and the International Sepsis Forum.

#### **საორგანიზაციო კომიტეტი:**

|                            |                                                                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ლევან რატიანი -</b>     | თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის გენერალური დირექტორი, თსსუ-ის ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიისა და ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი |
| <b>ლუიზა გაბუნია -</b>     | თსსუ-ის კლინიკური ფარმაკოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი                                                                                          |
| <b>ზაზა ლომინაძე -</b>     | საქართველოს პარლამენტის ჯანმრთელობის დაცვისა და სოციალურ საკითხთა კომიტეტის თავმჯდომარე                                                                        |
| <b>ირაკლი ნატროშვილი -</b> | თსსუ-ის რექტორი, პროფესორი                                                                                                                                     |
| <b>ზურაბ ვადაჭკორია -</b>  | თსსუ-ის ვიცე-რექტორი კლინიკური მიმართულებით, პროფესორი                                                                                                         |
| <b>სოფიო ბახტაძე -</b>     | თსსუ-ის ვიცე-რექტორი სამეცნიერო მიმართულებით, პროფესორი                                                                                                        |
| <b>ირინე კვაჭაძე -</b>     | თსსუ-ის ფიზიოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი                                                                                                      |

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ნიკოლოზ ჩიქოვანი -     | საგანგებო სიტუაციების კოორდინაციისა და გადაუდებელი დახმარების ცენტრის დირექტორი                                                                                                            |
| ზაზა ბოხუა -           | თსსუ-ის დიპლომისშემდგომი სამედიცინო განათლების და უწყვეტი პროფესიული განვითარების ინსტიტუტის დირექტორი, პროფესორი                                                                          |
| ილია ნაკაშიძე -        | ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კრიტიკული მედიცინის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, საქართველოს ანესთეზიოლოგთა და რეანიმატოლოგთა საზოგადოების პრეზიდენტი, პროფესორი |
| ეკატერინე ნანდოშვილი - | მწვავე მედიცინის უფროსი სპეციალისტი, ეპსომის და სენტ-ჰელიერის საუნივერსიტეტო კლინიკების კონსულტანტი, სარეზიდენტო პროგრამის ხელმძღვანელი (გაერთიანებული სამეფო)                             |
| ქეთევან მაჭავარიანი -  | თსსუ-ის ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიისა და ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი                                                                                             |
| ნინო ხუნაშვილი -       | თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის კარდიოლოგიური სამსახურის უფროსი                                                                                                                    |
| ჯენი ჯანხოთელი -       | თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ექიმი-რეანიმატოლოგი                                                                                                                                |
| ავთანდილ ჩიტიძე -      | თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის საზოგადოებასთან ურთიერთობის სამსახურის ხელმძღვანელი                                                                                                |

### Organizing Committee:

|                  |                                                                                                                                                  |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Levan Ratiani -  | General Director of the First University Clinic of TSMU, Head of the Department of Anesthesiology, Reanimatology and Toxicology, Professor, TSMU |
| Luiza Gabunia -  | Head of the Department of Clinical Pharmacology, Professor, TSMU                                                                                 |
| Zaza Lominadze - | Chair of the Health Care and Social Issues Committee, Parliament of Georgia                                                                      |

|                                |                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Irakli Natroshvili -</b>    | Rector of TSMU, Professor                                                                                                                                        |
| <b>Zurab Vadachkoria -</b>     | Head of the Clinical Relations Service, Professor, TSMU                                                                                                          |
| <b>Sophia Bakhtadze -</b>      | Vice-Rector for Research, Professor, TSMU                                                                                                                        |
| <b>Irine Kvachadze -</b>       | Professor, Head of Physiology Department, TSMU                                                                                                                   |
| <b>Nikoloz Chikovani -</b>     | Director of Emergency Situation Coordination and Urgent Assistance Center                                                                                        |
| <b>Zaza Bokhua -</b>           | Professor, Director of the TSMU Institute of Postgraduate Medical Education and Continuing Professional Development                                              |
| <b>Ilia Nakashidze -</b>       | Head of the Critical Medicine Department, Batumi Shota Rustaveli State University, President of the Society of Anesthesiologists and Reanimatologists of Georgia |
| <b>Ekaterine Nandoshvili -</b> | Clinical and Educational GMC-accredited supervisor, Senior Specialist in Acute Medicine, Consultant at Epsom and St Helier University Hospitals, UK.             |
| <b>Ketevan Machavariani -</b>  | Associate Professor, Department of Anesthesiology, Reanimatology and Toxicology, TSMU                                                                            |
| <b>Nino Khunashvili -</b>      | Head of the Cardiology Service, the First University Clinic of TSMU                                                                                              |
| <b>Janny Jankhoteli -</b>      | Reanimatologist, the First University Clinic of TSMU                                                                                                             |
| <b>Avtandil Chitidze -</b>     | Head of the Public Relations Service, the First University Clinic of TSMU                                                                                        |

### სამეცნიერო კომიტეტი:

|                             |                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ვახტანგ შოშიაშვილი -</b> | თსსუ-ის ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიისა და ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტის ასისტენტ-პროფესორი, პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ანესთეზიოლოგ-რეანიმატოლოგი |
| <b>სამსონ ქაჯაია -</b>      | გ. ჩაფიძის სახელობის გადაუდებელი კარდიოლოგიის ცენტრის ანესთეზიოლოგია-რეანიმატოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი                                         |
| <b>შორენა ხეცურიანი -</b>   | თსსუ-ის მიკრობიოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი                                                                                              |
| <b>ნათია გამყრელიძე -</b>   | თსსუ-ის პათოფიზიოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი                                                                                             |
| <b>ქეთევან ღამბაშიძე -</b>  | თსსუ-ის პათოფიზიოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი                                                                                             |
| <b>ნინო ინჭკირველი -</b>    | თსსუ-ის ფიზიკის, ბიოფიზიკის, ბიომექანიკის და                                                                                                            |

|                 |                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | საინფორმაციო ტექნოლოგიების დეპარტამენტის<br>ასოცირებული პროფესორი                                 |
| ლია ძიდიგური -  | თსსუ-ის ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიისა და<br>ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი |
| ნანა გორგასლიძე | თსსუ-ის სოციალური და კლინიკური ფარმაციის<br>დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი                 |

### Scientific Committee:

|                          |                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vakhtang Shoshiashvili - | Anesthesiologist-Reanimatologist of the First University Clinic;<br>Assistant Professor, Department of Anesthesiology, Reanimatology<br>and Toxicology, TSMU |
| Samson Kajaia -          | Head of the Department of Anesthesiology and Reanimatology,<br>Chapidze Emergency Cardiology Center, Tbilisi, Georgia                                        |
| Shorena Khetsuriani -    | Associate Professor of the Microbiology Department, TSMU                                                                                                     |
| Natia Gamkrelidze -      | Associate Professor of the Pathophysiology Department, TSMU                                                                                                  |
| Ketevan Gambashidze -    | Associate Professor of the Pathophysiology Department, TSMU                                                                                                  |
| Nino Intskirveli -       | Associate Professor, Department of Physics, Biophysics,<br>Biomechanics and Information Technology, TSMU                                                     |
| Lia Dzidziguri -         | Associate Professor, Department of Anesthesiology, Reanimatology<br>and Toxicology, TSMU                                                                     |
| Nana Gorgaslidze -       | Professor, Head of the Department of Social and Clinical Pharmacy,<br>TSMU                                                                                   |

კონფერენციის პროგრამული უზრუნველყოფა: დავით გვასალია (თსსუ)  
გიორგი ვარაზი (თსსუ)

Software Support of the Conference – Davit Gvasalia (TSMU),  
Giorgi Varazi (TSMU)

ჩატარების ადგილი – თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი (ვაჟა-ფშაველას გამზ., 33, თსსუ-ის ადმინისტრაციის კორპუსი)

კონფერენციის სამუშაო ენა: ქართული

**Venue:** Tbilisi State Medical University (Vazha-Pshavela 33, Administration Building)

**Conference Language:** Georgian

## კონფერენციის პროგრამა

### 14 ნოემბერი (პარასკევი)

9<sup>00</sup> - 10<sup>00</sup> – რეგისტრაცია

10<sup>00</sup> - 11<sup>00</sup> – კონფერენციის გახსნა

მისალმებები:

- ირაკლი ნატროშვილი - თსსუ-ის რექტორი, პროფესორი.
- მიხეილ სარჯველაძე - საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის მინისტრი
- გივი მიქანაძე - საქართველოს განათლების, მეცნიერებისა და ახალგაზრდობის მინისტრი
- ზაზა ლომინაძე - საქართველოს პარლამენტის ჯანმრთელობის დაცვისა და სოციალურ საკითხთა კომიტეტის თავმჯდომარე

პლენარული მოხსენება:

როგორ შეცვლის ხელოვნური ინტელექტი სეფსისის მართვას - პროფესორი ბარონი ჟან-ლუის ვინსენტი, ბრიუსელის თავისუფალი უნივერსიტეტის ინტენსიური თერაპიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, გადაუდებელი მედიცინისა და ინტენსიური თერაპიის მსოფლიო ფედერაციის, ევროპის შოკის საზოგადოების, ბელგიის ინტენსიური თერაპიის საზოგადოებისა და სეფსისის საერთაშორისო ფორუმის ყოფილი პრეზიდენტი.

## November 14 (Friday)

9<sup>00</sup>-10<sup>00</sup> – R e g i s t r a t i o n

10<sup>00</sup> - 11<sup>00</sup> – Opening of the Conference

### W e l c o m e S p e e c h e s:

- **Irakli Natroshvili** - Rector of TSMU, Professor
- **Mikheil Sarjveladze** - Minister of Internally Displaced Persons from the Occupied Territories, Labor, Health, and Social Affairs of Georgia
- **Givi Mikanadze** - Minister of Education, Science, and Youth of Georgia
- **Zaza Lominadze** - Chair of the Health Care and Social Issues Committee, Parliament of Georgia

### Plenary report

**How will Artificial Intelligence Change Sepsis Management** - Professor Jean-Louis Vincent, Head of the Department of Intensive Care at the Free University of Brussels, past President of the World Federation of Emergency Medicine and Intensive Care, the European Shock Society, the Belgian Society of Intensive Care and the International Sepsis Forum.

-

11<sup>00</sup>-11<sup>30</sup> – შ ე ს ვ ე ნ ე ბ ა ყ ა ვ ი თ

C o f f e e B r e a k

11<sup>30</sup>-13<sup>30</sup> - სექცია #1-ა – კარდიო-რესპირაციული სისტემის მწვავე უკმარისობის მართვა ინტენსიურ თერაპიაში  
მოდერატორები: ილია ნაკაშიძე (საქართველო),  
ეკატერინე ნანდოშვილი (გაერთიანებული სამეფო)

11<sup>30</sup>-13<sup>30</sup> Section #1-a – Management of Acute Cardio-Respiratory System Failure  
in Intensive Care

Moderators: Ilia Nakashidze (Georgia), Ekaterine Nandoshvili (UK)

11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> –

**როგორ ვმართოთ მწვავე რესპირაციული სინდრომი მომავალში?** – ჟან-ლუის ვინსენტი, ბრიუსელის თავისუფალი უნივერსიტეტის ინტენსიური მედიცინის დეპარტამენტის პროფესორი

**How to Manage Acute Respiratory Distress Syndrome in the Future?** Jean-Louis Vincent, Professor of the Department of Intensive Medicine, Free University of Brussels

11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> –

**ჩვენ ჯერ კიდევ ზედმეტად ვმართავთ სედაციურ (მექანიკურად ვენტილირებულ) პაციენტებს** – კნუტ ტაქსბრო, ანესთეზიოლოგიისა და ინტენსიური თერაპიის მედიცინის კონსულტანტი (იონჩოპინგის რეგიონი, შვედეთი)

**We still over-manage sedate (mechanically ventilated) patients** – Knut Taxbro, Consultant of Anaesthesia and Intensive Care Medicine at Region Jönköpings Län, Sweden.

12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> –

**მწვავე რესპირაციული დისტრეს-სინდრომის პათოფიზიოლოგიური ცვლილებების სისხლძარღვოვანი კომპონენტი** – ილია ნაკაშიძე, ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელობის სახელმწიფო უნივერსიტეტის კრიტიკული მედიცინის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, საქართველოს ანესთეზიოლოგთა და რეანიმატოლოგთა კავშირის პრეზიდენტი

**Vascular Component of Pathophysiological Changes in Acute Respiratory Distress Syndrome** – Ilia Nakashidze, Head of the Critical Medicine Department, Batumi Shota Rustaveli State University, President of the Society of Anesthesiologists and Reanimatologists in Georgia

12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup> –

**მწვავე და ზოგადი მედიცინა, როგორც წამყვანი სპეციალობები დიდ ბრიტანეთში. მწვავე მედიცინის სტრუქტურა და სპეციფიკა ლონდონში** – ეკატერინე ნანდოშვილი (მწვავე მედიცინის უფროსი სპეციალისტი, ეპსომის და სენტ-ჰელიერის საუნივერსიტეტო კლინიკების კონსულტანტი, კლინიკური და საგანმანათლებლო GMC-აკრედიტებული სუპერვაიზორი (გაერთიანებული სამეფო))

**Acute and General Medicine as Leading Specialties in the UK. The Structure and Specifics of Acute Medicine in London** – Ekaterine Nandoshvili, Clinical and Educational GMC accredited supervisor, Senior Specialist in Acute Medicine, Consultant at Epsom and St Helier University Hospitals (UK)

12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup> –

**ნეიროტუბერკულოზის დიაგნოსტიკა - გამოწვევა თანამედროვე მედიცინაში** - მაია ბერიძე, თსსუ-ის ნერვულ სნეულებათა პროპედევტიკის და ტოპიკური დიაგნოსტიკის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი

**Diagnosis of Neurotuberculosis as a Challenge in Modern Medicine** - Maia Beridze, Professor, Head of the Department of Propaedeutics and Topical Diagnostics of Nervous Diseases, TSMU.

12<sup>45</sup>-13<sup>00</sup> –

მხუთავი აირით მწვავე მოწამვლის დიაგნოსტიკის სირთულეები და მკურნალობის თავისებურებები - ეკა ქურდაძე, თსსუ-ის ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიისა და ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტის ასისტენტ-პროფესორი, პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ტოქსიკოლოგიის მიმართულების ხელმძღვანელი

**Diagnostic Difficulties and Peculiarities of Treatment for Acute Carbon Monoxide Poisoning** - Eka Kurdadze, Assistant Professor, Department of Anesthesiology, Reanimatology and Toxicology, Head of the Toxicology Service, First University Clinic, TSMU.

13<sup>00</sup>-13<sup>15</sup> –

NT-proBNP-ის ცვლილება ჰემოდინამიკურად მნიშვნელოვანი ღია არტერიული სადინარის დიაგნოსტიკისათვის  $\geq 35$  კვირაზე გესტაციის ახალშობილებში - ხათუნა ლომაური, თსსუ-ის ნეონატოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი; ელისო თურქაძე, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ნეონატოლოგიური მიმართულების ხელმძღვანელი

**NT-proBNP Changes for Diagnosing Hemodynamically Significant Patent Ductus Arteriosus in Neonates at  $\geq 35$  Weeks Gestation** - Khatuna Lomauri, Professor, Head of the Department of Neonatology, TSMU; Eliso Turkadze, Head of the Neonatology Service, the First University Clinic, TSMU.

13<sup>15</sup>-13<sup>30</sup> –

ხელოვნური ინტელექტი გადაუდებელ მედიცინასა და ინტენსიურ თერაპიაში: სარგებელი თუ საფრთხე? – თორნიკე ზედელაშვილი, იუსტიციის სამინისტროს ციფრული მმართველობის სააგენტოს ინფორმაციული უსაფრთხოების დეპარტამენტის თანამშრომელი; ნინო გვაჯაია - თსსუ-ის მოწვეული მასწავლებელი

**Artificial Intelligence in Emergency Medicine and Intensive Care: Benefit or Threat?** – Tornike Zedelashvili, Employee of the Information Security Department at the Digital Governance Agency, Ministry of Justice; Nino Gvajaia - Invited lecturer, TSMU

13<sup>30</sup>- 14<sup>15</sup> - შ ე ს ვ ე ნ ე ბ ა - ლ ა ნ ჩ ი

B r e a k - L u n c h

14<sup>15</sup>-16<sup>00</sup>- სექცია #1-ბ – კარდიორესპირაციული სისტემის მწვავე უკმარისობის მართვა ინტენსიურ თერაპიაში

მოდერატორები: თამარ მეგრელიშვილი, ნინო გოგოხია (საქართველო)

**14<sup>15</sup>-16<sup>00</sup> Section #1-b – Management of Acute Cardiorespiratory System Failure in Intensive Care**

**Moderators: Tamar Megrelishvili, Nino Gogokhia (Georgia)**

**14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup> –**

**მწვავე რესპირაციული დისტრეს-სინდრომი ორსულებში: ეტიოლოგია, პათოგენეზური და კლინიკური თავისებურებები** – თამარ მეგრელიშვილი, თსსუ-ის ინფექციურ სნეულებათა დეპარტამენტი, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ექიმი-ინფექციონისტი

**Acute Respiratory Distress Syndrome in Pregnant Women: Etiology, Pathogenetic, and Clinical Features** – Tamar Megrelishvili, Associate Professor of the TSMU Department of Infectious Diseases, Infectiologist at the First University Clinic, TSMU

**14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup> –**

**ფილტვის ულტრაბგერითი კვლევის დიაგნოსტიკური მნიშვნელობა პულმონური ედემისა და მწვავე პნევმონიის დროს** – თეა გუბელაძე, ექიმი-რადიოლოგი, საქართველოს ულტრაბგერითი ელასტოგრაფიის ასოციაციის დამფუძნებელი და თავმჯდომარე, კომპანია „მინდრეის“ რეგიონული კლინიკური სპეციალისტი

**Diagnostic Significance of Lung Ultrasound Examination in Pulmonary Edema and Acute Pneumonia** – Tea Gubeladze, Radiologist, Founder and Chair of the Georgian Association of Ultrasound Elastography, Regional Clinical Specialist of "Mindray" Company

**14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> –**

**სიახლეები მწვავე რესპირაციული დისტრეს-სინდრომის ფარმაკოთერაპიაში** –ლუიზა გაბუნია, კლინიკური ფარმაკოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი, თსსუ-ის სამეცნიერო უნარ-ჩვევების ცენტრის დირექტორი; შორენა ხეცურიანი, თსსუ-ის მიკრობიოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი

**Novelties in the Pharmacotherapy of Acute Respiratory Distress Syndrome** – Luiza Gabunia, Professor, Head of the Department of Clinical Pharmacology, Director of the Scientific Skills Center, TSMU; Shorena Khetsuriani, Associate Professor of the Microbiology Department, TSMU

**15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup> –**

**ფერიტინი – სიმძიმის პრედიქტორი მულტისისტემური ანთების მქონე პაციენტებში** – მაგდა რურუა, თსსუ-ის ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიისა და ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტის ასისტენტ-პროფესორი; ჯენი ჯანხოთელი - თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის კრიტიკული მედიცინის დეპარტამენტის ექიმი-რეანიმატოლოგი

**Ferritin – Severity Predictor in Patients with Multisystem Inflammatory Syndrome** – Magda Rurua, Assistant Professor of the Department of Anesthesiology, Reanimatology and Toxicology, TSMU; Jeni Jankhoteli, Reanimatologist at the Department of Critical Care Medicine, the First University Clinic of TSMU

15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> –

მიოკარდიუმის მწვავე ინფარქტის რეკანალიზაციის შემდგომი პერიოდის ფარმაკოლოგიური მართვის საკითხები – ნინო ხუნაშვილი, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის კარდიოლოგიური სამსახურის უფროსი; ნონა კაკაურიძე, თსსუ-ის შინაგან დაავადებათა N2 დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი

**Pharmacological Management Issues in the Post-Recanalization Period of Acute Myocardial Infarction** – Nino Khunashvili, Head of the Cardiology Service at the First University Clinic of TSMU; Nona Kakauridze, Associate Professor of the Department of Internal Diseases N2, TSMU

15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup> –

წინაგულების ფიბრილაციის მწვავე მართვის NICE-ისა და ESC-ის გაიდლაინების შესაბამისი კლინიკური აუდიტი – ნასაფ ვირკი, მარუა დალი, ეპსომისა და სენტ-ჰელიერის საუნივერსიტეტო კლინიკების ექიმი-რეზიდენტები (ლონდონი, გაერთიანებული სამეფო)

**Clinical Audit on Acute Management of Atrial Fibrillation in Line with NICE and ESC Guidelines** – Nasaf Virk, Maroua Dali, Resident-Doctors, Epsom and St Helier University Hospitals NHS Trust, London, United Kingdom

15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup> –

სარკოპენიული მდგომარეობა სეფსისით ინდუცირებული მწვავე რესპირაციული სინდრომის პირობებში - ლევან რატიანი, თსსუ-ის ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიისა და ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი; თამარ შოთაძე, ანესთეზიოლოგ-რეანიმატოლოგი, პ. შოთაძის სახელობის თბილისის სამედიცინო აკადემიის კლინიკური უნარ-ჩვევების დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, ასოცირებული-პროფესორი

**Sarcopenic condition induced by sepsis in acute respiratory distress syndrome** – Levan Ratiani, Professor, Head of the Department of Anesthesiology and Reanimatology and Toxicology, Tbilisi State Medical University, TSMU; Tamar Shotadze, Associate Professor, Anesthesiologist-Reanimatologist, Head of the Department of Clinical Skills, P. Shotadze Tbilisi Medical Academy

15 ნოემბერი (შაბათი)

09<sup>30</sup>-10<sup>00</sup> – რეგისტრაცია

Registration

10<sup>00</sup>-12<sup>30</sup> – სექცია #2 – მწვავე ინფექციების მართვა ინტენსიურ თერაპიაში  
მოდერატორები: თამარ მეგრელიშვილი, ელენე პაჭკორია (საქართველო)

10<sup>00</sup>-12<sup>30</sup> – Section #2 – Management of Acute Infections in Intensive Care

Moderators: Tamar Megrelishvili, Elene Pachkoria (Georgia)

10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup> –

რა მომავალი აქვს „სეფსისის წამლებს“?! – ჟან-ლუის ვინსენტი, ბრიუსელის თავისუფალი უნივერსიტეტის ინტენსიური თერაპიის დეპარტამენტის პროფესორი  
**What is the future of "sepsis drugs"?! – Jean-Louis Vincent, Professor, Department of Intensive Care at the Free University of Brussels**

10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup> –

ღვიძლის მწვავე უკმარისობის მართვა ლეპტოსპიროზის მიმდინარეობაში – თამარ მეგრელიშვილი, თსსუ-ის ინფექციურ სნეულებათა დეპარტამენტი, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ექიმი-ინფექციონისტი

**Managing Acute Liver Failure in Leptospirosis** – Tamar Megrelishvili, Associate Professor of the Department of Infectious Diseases, TSMU

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup> –

კიბო და კრიზისი: ევროკავშირის კიბოს მისიიდან ჯანდაცვის სისტემის მზადყოფნამდე და გადაუდებელ დახმარებამდე – ქრისტოს ცაგკარისი, „ჰორიზონტ ევროპის“ კიბოს მისიის საბჭოს წევრი, თესალონიკის არისტოტელეს უნივერსიტეტის მედიცინის ფაკულტეტის დოქტორანტი (საბერძნეთი)

**Cancer and Crisis: From the EU Cancer Mission to Health System Preparedness and Emergency Response** – Christos Tsagkaris, Member of the “Horizon Europe” Cancer Mission Board (Switzerland), Doctoral Candidate at the Faculty of Medicine, Aristotle University of Thessaloniki (Greece).

10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup> –

**მწვავე ინფექციები ინტენსიური თერაპიის განყოფილებაში: ტრენდები და გამოწვევები 21-ე საუკუნეში** – ელენე პაჭკორია, თსსუ-ის ინფექციურ სნეულებათა დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი; ქეთევან მაჭავარიანი, თსსუ-ის ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიისა და ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი  
**Acute Infections in the Intensive Care Unit: Trends and Challenges in the 21st Century** – Elene Pachkoria, Associate Professor of the Department of Infectious Diseases at Tbilisi State Medical University, TSMU, Ketevan Machavariani, Associate Professor, Department of Anesthesiology and Reanimatology, TSMU

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup> –

**სისხლის ნაკადის მწვავე ინფექციების მიკრობიოლოგიური მონიტორინგი** – თამარ დიდბარიძე, თსსუ-ის მიკრობიოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი; ია მიქაძე, თსსუ-ის ინფექციურ სნეულებათა დეპარტამენტის ასისტენტ-პროფესორი  
**Microbiological Monitoring of Acute Bloodstream Infections** – Tamar Didbaridze, Head of the Department of Microbiology, TSMU, Professor; Ia Mikadze, Assistant Professor of the Department of Infectious Diseases, TSMU.

11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup> – **მწვავე ლეიკემიის დიაგნოსტიკის საკითხები** – ნინო გოგოხია, თსსუ-ის ლბორატორიული საქმის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ლაბორატორიის ხელმძღვანელი; ხატია მიქაბერიძე, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ლაბორატორიული მიმართულების უფროსი ექიმი

**Issues of Acute Leukemia Diagnosis** – Nino Gogokhia, Professor, Head of the Department of Laboratory Medicine, TSMU, Head of the Laboratory of the First University Clinic; Khatia Mikaberidze, Chief Doctor of the Laboratory Service, First University Clinic, TSMU

11<sup>30</sup> -11<sup>45</sup> –

**ინოვაციური ბიომარკერების მნიშვნელობა ადრეულ ნეონატალურ სეფსისზე საექვო ინფიცირების დიაგნოსტიკაში  $\geq 35$  კვირა გესტაციის ახალშობილებში** – ხათუნა ლომაური, პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ნეონატოლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი, თსსუ; ბელა ბოჭორიშვილი, პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ნეონატოლოგიური მიმართულების ექიმი-ნეონატოლოგი, თსსუ

**Practical Significance of Innovative Biomarkers in Diagnosing Suspected Early Neonatal Sepsis in Neonates at  $\geq 35$  Weeks Gestation** – Khatuna Lomauri, Professor, Head of the Department of Neonatology, TSMU; Bela Bochorishvili, Neonatologist, Neonatology Service of the First University Clinic, TSMU

11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> –

**რბილი ქსოვილების ინფექციები ინტენსიურ თერაპიაში** – ლია გოლიაძე, ვ. ბოჭორიშვილის სახელობის კლინიკის მოზრდილთა ინფექციური პათოლოგიის

დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, შოთა გოლიაძე, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ექიმი-რეანიმატოლოგ-ანესთეზიოლოგი

**Soft Tissue Infections in Intensive Care** – Lia Goliadze, Head of the Adult Infectious Pathology Department at V. Bochorishvili Clinic; Shota Goliadze, Reanimatologist-Anesthesiologist at the First University Clinic, TSMU

12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> –

ანტიბიოტიკების გამოყენება ინტენსიური თერაპიის განყოფილებაში: დეესკალაციური თერაპიის როლი მწვავე ინფექციების მართვაში – ნია გოგიტიძე, თეიმურაზ პეშკოვი, ავიცენა – ბათუმის სამედიცინო უნივერსიტეტის მოწვეული მასწავლებლები

**The Use of Antibiotics in ICU: The Role of the de-escalation Therapy** – Nia Gogitidze, Teimuraz Peshkov, Invited lecturers, Avicenna – Batumi Medical University

12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup> –

რეზისტენტული პათოგენებით გამოწვეული სეპტიური შოკის მართვის თანამედროვე ასპექტები (კლინიკური შემთხვევის აღწერა) – ივლიტა ხვედელიძე, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ექიმი-რეანიმატოლოგი; ნინო ვარდიძე, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ექიმი-ეპიდემიოლოგი

**Modern Aspects of Managing Septic Shock Caused by Resistant Pathogens (Clinical Case Presentation)** – Ivliita Khvedelidze, Reanimatologist, the First University Clinic, TSMU; Nino Vardidze – Epidemiologist, the First University Clinic, TSMU

12<sup>30</sup> -13<sup>00</sup> - შესვენება ყავით  
Coffee Break

13<sup>00</sup> -15<sup>00</sup> – მასტერკლასი: გაერთიანებული სამეფოს სამედიცინო განათლება ინტენსიურ/მწვავე/ზოგად მედიცინაში და სამედიცინო სპეციალობების სპეციფიკა

13<sup>00</sup> -15<sup>00</sup> – Masterclass: Medical Education in the UK in Intensive/Acute/General Medicine and the Specifics of Medical Specialties

13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> –

სამეფო კოლეჯის გამოცდა – მარკ სატონ-სმიტი, BSc, DIC, PhD, MD, BM, FRC, ეპსომისა და სენტ-ჰელიერის საუნივერსიტეტო კლინიკების კლინიკური დირექტორი, პროფესორი (ლონდონი, გაერთიანებული სამეფო)

**Royal College Examination** – Mark Sutton-Smith, BSc, DIC, PhD, MD, BM, FRCP, Clinical Director and Professor at Epsom and St Helier University Hospitals, London, United Kingdom.

**14<sup>00</sup>-14<sup>45</sup> –**

საუკეთესო კლინიკური პრაქტიკა გაერთიანებული სამეფოს ქვეყნებში. საუკეთესო სამედიცინო მომზადება/განათლება უცხოელი ექიმებისათვის და GMC-რეგისტრაცია – სტივ ჰაიერი, სენტ-ჯორჯის უნივერსიტეტის კლინიკური პროფესორი (ლონდონი, გაერთიანებული სამეფო)

**Best Clinical Practices in the Countries of the United Kingdom. The Best Medical Preparation/education for Foreign Doctors and GMC registration** – Steve Hyer, Clinical Professor at St George's University (London, United Kingdom)

**14<sup>45</sup>-15<sup>15</sup> –**

შეფასებისა და რევალიდაციის როლი საექიმო საქმის ჯეროვან წარმართვაში – ნინო გელიაშვილი, ეპსომისა და სენტ-ჰელიერის საუნივერსიტეტო კლინიკების შეფასებისა და რევალიდაციის ოფიცერი (ლონდონი, გაერთიანებული სამეფო)

**The Role of Appraisal & Revalidation in Good Medical Practice** – Nino Geliashvili, Appraisal & Revalidation Officer at Epsom and St Helier University Hospitals (London, United Kingdom)

**13<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup> – სექცია # 3 – შოკის მართვის თანამედროვე ასპექტები  
ინტენსიურ თერაპიაში**

**მოდერატორები:** ქეთევან მაჭავარიანი, ლუიზა გაბუნია (საქართველო)

**13<sup>00</sup> - 15<sup>00</sup> – Section #3 – Modern Aspects of Shock Management in Intensive Care  
Moderators: Ketevan Machavariani, Luiza Gabunia (Georgia)**

**13<sup>00</sup>-13<sup>15</sup> –**

შოკურ მდგომარეობათა ჰემოდინამიკური მართვა: ახალი გაიდლაინები – ჟან-ლუის ვინსენტი, ბრიუსელის ლიბრეს უნივერსიტეტის ინტენსიური მედიცინის პროფესორი.

**Hemodynamic Management of Shock States: New Guidelines** – Jean-Louis Vincent, Professor of Intensive Care Medicine at the Université Libre de Bruxelles

**13<sup>15</sup>-13<sup>30</sup> –**

შოკის ამოცნობისა და მართვის თანამედროვე ასპექტები – რუსუდან ქამადაძე, დავით შავიშვილი, ავიცენა – ბათუმის სამედიცინო უნივერსიტეტის მოწვეული მასწავლებლები

**Modern Aspects of Shock Recognition and Management** – Rusudan Kamadadze, David Shavishvili, Invited lecturers, Avicenna – Batumi Medical University

13<sup>30</sup>-13<sup>45</sup> –

**მწვავე ობსტრუქციული უროპათიის დრენირება: ნეფროსტომია თუ სტენტირება?!** – დავით ქოჩიაშვილი, თსსუ-ის უროლოგიის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, პროფესორი; გიორგი ქოჩიაშვილი, თსსუ-ის უროლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი

**Draining Acute Obstructive Uropathy: Nephrostomy or Stenting?!** – David Kochiashvili, Professor, Head of the Department of Urology, TSMU; Giorgi Kochiashvili, Associate Professor of the Department of Urology, TSMU.

13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup> –

**შოკის პათოფიზიოლოგიისა და კლასიფიკაციის თანამედროვე მიდგომები კრიტიკულ მედიცინაში** – ვახტანგ შოშიაშვილი, თსსუ-ის ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიისა და ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტის ასისტენტ-პროფესორი; ნათია გამყრელიძე, თსსუ-ის პათოფიზიოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი

**Modern Approaches to the Pathophysiology and Classification of Shock in Critical Care** – Vakhtang Shoshiashvili, Assistant Professor of the Department of Anesthesiology, Reanimatology and Toxicology, TSMU; Natia Gamkrelidze, Associate Professor of the Pathophysiology Department, TSMU

14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup> –

**ჰიპოვოლემიური შოკი – დიაგნოსტიკური გამოწვევები და ეფექტური მართვის სტრატეგიები (შემთხვევის განხილვა)** – ციცინო ჟორჯოლიანი, ავიცენა – ბათუმის სამედიცინო უნივერსიტეტის ასისტენტ-პროფესორი

**Hypovolemic Shock – Diagnostic Challenges and Effective Management Strategies (Case Discussion)** – Tsitsino Zhorzholiani, Assistant Professor, Avicenna – Batumi Medical University

14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup> –

**სეფსისის და სეპტიური შოკის სინდრომული მოლეკულების პროგნოზული მაჩვენებლების თავისებურებები რეანიმაციულ პაციენტებში** – ეკა ხუჭუა, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ანესთეზიოლოგიის სამსახურის უფროსი; ლია ძიდიგური, თსსუ-ის ანესთეზიოლოგიის, რეანიმატოლოგიისა და ტოქსიკოლოგიის დეპარტამენტის ასოცირებული პროფესორი

**Peculiarities of Prognostic Indicators of Syndromic Molecules in Sepsis and Septic Shock in Critical Care Patients** – Eka Khutchua, Head of Anesthesiology Service at the First University Clinic of TSMU, Lia Dzidziguri – Associate Professor, Department of Anesthesiology, Reanimatology and Toxicology, TSMU

14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup> –

გულის მწვავე უკმარისობა და კარდიოგენური შოკის მართვის თანამედროვე მიდგომები გადაუდებელ მედიცინაში – გიორგი ბარაბაძე, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის გადაუდებელი მედიცინის დეპარტამენტის ხელმძღვანელი  
**Modern Approaches to the Management of Acute Heart Failure and Cardiogenic Shock in Emergency Medicine** – Giorgi Barabadze, Head of the Department of Emergency Medicine, the First University Clinic, TSMU

14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup> –

ჰიპერლაქტატემიის როლი სეფსისისა და სეპტიური შოკის პათოგენეზსა და გამოსავალში – რამაზ კალანდაძე, თინათინ გაფრინდაშვილი, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ექიმი-რეანიმატოლოგები

**The Importance of Hyperlactatemia in the Outcome of Any Genesis Shock** – Ramaz Kalandadze, Tinatin Gaphrindashvili, Reanimatologists, the First University Clinic, TSMU .

15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup> –

ჰემოდინამიკური უკმარისობის მართვა კრიტიკულ მედიცინაში – ლალი ფაცია, მედიცინის აკადემიური დოქტორი, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ექიმი-კარდიოლოგი

**Management of Hemodynamic Failure in Critical Care** – Lali Patsia, Cardiologist, the First University Clinic, TSMU

15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup> –

ბიომარკერები გულის გაჩერების დროს – ირაკლი მოდებაძე, თსსუ-ის პირველი საუნივერსიტეტო კლინიკის ანესთეზიოლოგ-რეანიმატოლოგი

**Biomarkers During Cardiac Arrest** - Irakli Modebadze, Anesthesiologist-Reanimatologist, the First University Clinic, TSMU

15<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> - პანელური დისკუსია - პერსონალიზებული მედიცინა

სეფსისის მართვაში

(ჟან-ლუის ვინსენტი, მარკ სატონ-სმიტი, სტივ ჰაიერი, კნუტ ტაქსბრო, ეკატერინე ნანდოშვილი, ილია ნაკაშიძე, ლევან რატიანი, ლუიზა გაბუნია, თამარ დიდბარიძე)

15<sup>30</sup>-17<sup>00</sup> - Panel Discussion - Personalized Medicine in Sepsis Management

(Jean-Louis Vincent, Mark Sutton-Smith, Steve Hyer, Knut Taxbro, Ekaterine Nandoshvili, Ilia Nakashidze, Levan Ratiani, Luiza Gabunia, Tamar Didbaridze)

კონფერენციის დახურვა

Conference Closing

**კონფერენციის პარტნიორი ორგანიზაციები:**

- ბიოსამედიცინო კვლევების განვითარების ასოციაცია
- ავიცენა – ბათუმის სამედიცინო უნივერსიტეტი

**Partner Organizations of the Conference:**

- Association of Biomedical Research Development, Tbilisi, Georgia
- Avicenna – Batumi Medical University

განსაკუთრებული მადლობა ფარმაცევტულ კომპანიებს: იურია ფარმა, ჯიემთი ფარმა, ვიოვარგ ფარმა, მედლაინი, ემტექი

**Special Thanks to the Pharmaceutical Companies:** Yuria Pharm, GMT Pharma, Wörwag Pharma, Medline, M-Tech

