

საქართველოს შრომის, ჯანმრთელობის და სოციალური  
დაცვის სამინისტრო

**Ministry of Labors, Health and Social Affairs of Georgia**

საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემია

**Georgian Academy of Medical Science**

კრიტიკულ მდგომარეობათა და კატასტროფათა მედიცინის  
საქართველოს ასოციაცია

**Georgian Association of Critical Care and Catastrophe Medicine**

საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტი

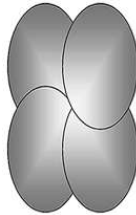
**Georgian Critical Care Medicine Institute**

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტის კრიტიკული  
მედიცინის დეპარტამენტი

**Department of Critical Care Medicine of Tbilisi State Medical University**

“ახალი ნაბიჯები კრიტიკულ მედიცინაში”

**“New Steps in Critical Care Medicine”**



მეოთხე ნაციონალური კონფერენცია

**Fourth National Conference**

მესამე საერთაშორისო სიმპოზიუმი

**Third International Symposium**

სამეცნიერო პროგრამა

**Scientific Program**

**16-20**

ნოემბერი

**November**

თბილისი, საქართველო

**Tbilisi, Georgia**

**2011**

# Georgian Critical Care Medicine Institute



critical care medicine institute

Search

Instant is on ▼

About 11,900,000 results (0.09 seconds)

Advanced search

## Everything

Images

Videos

Maps

News

Shopping

Books

Blogs

Updates

Discussions

## All results

Fewer shopping sites

More shopping sites

More search tools

### Introduction - Critical Care Medicine

Georgian **Critical Care Medicine Institute** announces taking Georgians and other country willing persons for preparing in program of bachelor and magistrate ...  
[www.ccmi.edu.ge/index\\_en.htm](http://www.ccmi.edu.ge/index_en.htm) - Cached

### PDF] Critical Care Medicine Institute icine Institute

File Format: PDF/Adobe Acrobat - Quick View

**Critical Care Medicine Institute**. Z v i a d K h e l a d z e. Progenitor Precursor Committing Superintendence. In **Critical Care Medicine** ...  
[www.ccmi.edu.ge/dokumentacia/...sia/zviad%20kheladze%20eng.pdf](http://www.ccmi.edu.ge/dokumentacia/...sia/zviad%20kheladze%20eng.pdf)

### Publisher - Critical Care Medicine

The Journal represents **Critical Care Medicine Institute** (Georgia), Georgian Association of Disaster and Critical Care Medicine. The editorial Board of The ...  
[www.kheladze.ge/gamomcemloba\\_en.htm](http://www.kheladze.ge/gamomcemloba_en.htm) - Cached - Similar

### Critical Care Medicine

Distinctives of medical assistance for the old-aged critical patients / Kheladze Z., Lobjanidze L., Kheladze Zv. (The **Critical Care Medicine Institute** ...  
[www.kheladze.ge/gamomcemloba\\_jurnali\\_5%20\\_en.html](http://www.kheladze.ge/gamomcemloba_jurnali_5%20_en.html) - Cached

### WEIL INSTITUTE OF CRITICAL CARE MEDICINE

Weil **Institute of Critical Care Medicine** 35100 Bob Hope Drive, Rancho Mirage, CA 92270.  
CPR: (760) 778-3471 Tel: (760) 778-4911 Fax: (760) 778-3468 ...  
[www.weiliccm.org/](http://www.weiliccm.org/) - Cached - Similar

### Royal College of Anaesthetists

Link to the Faculty of **Intensive Care Medicine** (FICM) website ... Link to the National **Institute of Academic Anaesthesia** (NIAA) website ...  
[www.rcoa.ac.uk/](http://www.rcoa.ac.uk/) - Cached - Similar

### Home - Division of Pulmonary, Allergy, Critical Care & Sleep Medicine

Seventeen Pulmonary, **Critical Care** and Sleep **Medicine** physicians were listed. ... 201 Davis Heart & Lung Research **Institute** 473 West 12th Avenue ...  
[www.internalmedicine.osu.edu/pulmonary/](http://www.internalmedicine.osu.edu/pulmonary/) - Cached - Similar

### Critical Care Institute | The American College of Chest Physicians

Contemporary Reviews in **Critical Care Medicine** - CHEST Collection ... Palliative care, as described by the **Institute of Medicine**, 'seeks to prevent, ...  
[www.chestnet.org/accp/topics/Critical%20Care%20Institute](http://www.chestnet.org/accp/topics/Critical%20Care%20Institute) - Cached - Similar

### Editorial Board : Critical Care Medicine

The **Institute of Critical Care Medicine**, Palm Springs Clinical Professor, USC and Northwestern University **Medical School**, Book Review Editor ...  
[journals.lww.com/ccmjournals/pages/editorialboard.aspx](http://journals.lww.com/ccmjournals/pages/editorialboard.aspx) - Similar

### Lung Summit: Innovations in Pulmonary and Critical Care Medicine ...

The Cleveland Clinic Center for Continuing Education and the Respiratory **Institute** presents Lung Summit: Innovations in Pulmonary & **Critical Care Medicine**. ...  
[www.clevelandclinicmeded.com/live/promo2010/Lung10.asp](http://www.clevelandclinicmeded.com/live/promo2010/Lung10.asp) - Cached

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 **Next**

[View customizations](#) [Search Help](#) [Give us feedback](#)

[Google Home](#) [Advertising Programs](#) [Business Solutions](#) [Privacy](#) [About Google](#)

Sponsored links

### Critical care

Relax. Take a deep breath. We have the answers you seek.  
[www.RightHealth.com](http://www.RightHealth.com)

### Medical Jobs in Iran

خارجی در ایران استخدام شرکتی  
[www.IranTalent.com](http://www.IranTalent.com)

[See your ad here >](#)

## Georgian Critical Care Medicine Institute

საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტი ([www.kheladze.ge](http://www.kheladze.ge), [www.cccmj.ge](http://www.cccmj.ge), [www.ccmi.edu.ge](http://www.ccmi.edu.ge)) გიწვევთ მონაწილეობა მიიღოთ მეოთხე ნაციონალური კონფერენციის და მესამე საერთაშორისო სიმპოზიუმის მუშაობაში, რომელიც გაიმართება 2011 წლის 16-20 ნოემბერს თბილისში, სასტუმრო “კრუიზის” საკონფერენციო დარბაზში, ბელიაშვილის ქ. №75 ([www.cruise.ge](http://www.cruise.ge))

**Georgian Critical Care Medicine Institute** ([www.kheladze.ge](http://www.kheladze.ge), [www.cccmj.ge](http://www.cccmj.ge), [www.ccmi.edu.ge](http://www.ccmi.edu.ge)) invites you to take part in fourth National Conference and Tbilisi Third International Symposium working, which will be held on 2011 16-20 November in Tbilisi hotel “Cruise” Conference hall, Beliashvili St. 75 ([www.cruise.ge](http://www.cruise.ge))

თავმჯდომარეები: ზურაბ ხელაძე – MD, PhD. სრული პროფესორი, საქართველოს მედიცინის მეცნიერებათა აკადემიის აკადემიკოსი. (თბილისი, საქართველო)  
ზვიად ხელაძე – MD, PhD. სრული პროფესორი (თბილისი, საქართველო)

**Co-chairs:** **Zurab Kheladze – MD, PhD. Full professor, Academician of Science of Medicine of Georgia. (Tbilisi, Georgia)**  
**Zviad Kheladze – MD, PhD. Full professor. (Tbilisi, Georgia)**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

16.11.11

ნოემბერი

**November**

01:00-24:00

- მონაწილეთა რეგისტრაცია

**The Registration of participants**

13:00-15:00

- მიღება საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტში

**Receiving guests at the Georgian Critical Care Medicine Institute**

16:00-18:00

- ჟურნალ “კრიტიკულ მდგომარეობათა და კატასტროფათა მედიცინის” სარედაქციო კოლეგიის სხდომა.

**Editorial board meeting of the journal “Critical Care & Catastrophe Medicine”**

პირველი პლენარული სხდომა

**First Plenary Session**

17.11.11

ნოემბერი

**November**

11:00-14:00

- თავმჯდომარის სიტყვა: ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე (თბილისი, საქართველო) – “კატასტროფების საწინააღმდეგო საერთაშორისო სისტემის – “ახალი NATO” -ს შექმნის შემთხვევაში მეცნიერულ საფუძველად საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტის თეორია “მედიცინა შეზღუდული რესურსების დროს” შეიძლება იქნას გამოყენებული.”

**Co-chair speech: Z.Khelazdze, Zv.Kheladze (Tbilisi, Georgia) - “The scientific basis of the system of disaster liquidation will be - “New NATO” the theory of Georgian Critical Care Medicine Institute “Medicine with limited resources.”**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

• ვ.კვეტანი (ნიუ-იორკი, აშშ) – “ნიუ-იორკი – ახალი მეტრები კრიტიკული მედიცინისათვის.”

**V.Kvetan (New-York, USA) - “NY- New meters for critical care medicine.”**

• ზვ.ხელაძე, ზ.ხელაძე (თბილისი, საქართველო) – “საქართველო პირველი წარადგენს პროგენიტული პრეკურსორების კომიტირების აპარატების საცდელ ნიმუშებს “Georgia-1”-ის სახელწოდებით.”

**Zv.Kheladze, Z.Kheladze (Tbilisi, Georgia) - “The Georgia is the first to presents experimental samples of devise for progenitor precursor committing named as “Georiga-1”**

• ი.ჰატერი (კაირო, ეგვიპტე) - „გულ-მკერდის დაუეჟილობის მენეჯმენტი.“

**Y.Khater (Cairo, Egypt) - “Management of blunt chest trauma.”**

• ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე (თბილისი, საქართველო) – „თუმცა გარდაცვალების პროცესი სასიამოვნოა და თავად სიკვდილიც სხვადასხვაა, ამ საქმის უმთავრესი საიდუმლო მაინც “სიკვდილის კოდის“ გამოსახულებაა.“

**Z.Kheladze, Zv.Kheladze (Tbilisi, Georgia) - “However the death process is pleasant and the death itself is various but the main secret is the image of “Death code”**

• კინორეჟისორი ემირ კუსტურიცა, იერეი მამა გიორგი რიაბიხი, აკადემიკოსი ნატალია ბეხტერევა, პროფესორი რობერტ ხოროვიცი და სხვები საიდა მედვედევას ფილმში “სიკვდილის საიდუმლოებანი.”

**Producer Emir Kusturica, Ierei Father Giorgi Riabih, Academic Natalia Bekhtereva, Professor Robert Horovic and others in the film of Saida Medvedeva “The secrets of death”**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

მეორე პლენარული სხდომა

**Second Plenary Session**

**17.11.11**

ნოემბერი

**November**

15:00-18:00

• ნ.ქაჯაია, ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე, ნ.ბარნაბიშვილი, ე.ივანიძე, თ.ქაჯაია, ს.მასხარაშვილი, ლ.ურუშაძე, ე.დავითაშვილი (თბილისი, საქართველო) – “კრიტიკული მედიცინის ექიმთა იმუნური პასუხი მნიშვნელოვნად არ განსხვავდება იმ ავადმყოფთა იმუნური პასუხისგან, რომელთაც ისინი მკურნალობენ.”

**N.Kajaia, Z.Kheladze, Zv.Kheladze, N.Barnabishvili, E.Ivanidze, T.Kajaia, L.Urushadze, E.Davitashvili (Tbilisi, Georgia) - “The immune answer of the stuff of critical care medicine does not differ significantly from the immune answer of patients, whom they treat.”**

• ჩ.მიტაკა (ტოკიო, იაპონია) – “C-რეაქტიული ცილის და პროკალციტონინის დიაგნოსტიკური მნიშვნელობა SIRS-ის და სეფსისის დროს.”

**Ch.Mitaka (Tokio, Japan) - “Procalcitonin and C-reactive protein in SIRS and sepsis.”**

• ზვ.ხელაძე, ზ.ხელაძე (თბილისი, საქართველო) – „საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტმა შექმნა მართვის ახალი სისტემა კრიტიკული მედიცინისათვის.“

**Zv.Kheladze, Z.Kheladze (Tbilisi, Georgia) - “Georgian Critical Care Medicine Institute created the new management system for critical medicine.”**

• კ.ჰებერტი (მაიამი-ბიჩი, აშშ) – „გულის უკმარისობა.“

**K.Hebert (Florida Miami-beach, USA) - “Heart failure.”**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

• ნ.ბარნაბიშვილი, ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე, ე.ივანიძე (თბილისი, საქართველო) – “C-რეაქტიული ცილის, პროკალციტონინის, IL6 და IL8-ს დიაგნოსტიკური ღირებულება კრიტიკულ მდგომარეობათა დროს.”

**N.Barnabishvili, Z.Kheladze, Zv.Kheladze, E.Ivanidze (Tbilisi, Georgia) - “Diagnostic value of C-reactive protein, procalcitonin, IL6 and IL8 during critical condition.”**

• ა.მუჰამედ მუხარ (კაირო, ეგვიპტე) – “ვაზოაქტიური მედიკამენტების გამოყენება ვაზოდილატაციური შოკის დროს.”

**A.Muhamed Mukhar (Cairo, Egypt) - “Vasoactive drugs for vasodilatatory shock.”**

• მ.დანიელოვი, ი.სეპერი (ნიუ-იორკი, აშშ) – „ახალი თაობის ნანოკომპლექსები წამალთა ტექნოლოგიისათვის.”

**M.Danielov, I.Sepper (New-York, USA) - “New generation “Nano complexes” for medicine technology.”**

მესამე პლენარული სხდომა

**Third Plenary Session**

**18.11.11**

ნოემბერი

**November**

11:00-14:00

• ზ.უტიაშვილი, მ.დვალიძე (თბილისი, საქართველო) – „ჰოსპიტალური სფეროს მზადყოფნა საგანგებო მდგომარეობების დროს.”

**Z.Utiashvili, M.Dvalidze (Tbilisi, Georgia) - “Readiness of hospital sector at state of emergency.”**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

- თ.აბრამოვი, ი.სავინი, ვ.კულიკოვსკი, კ.პოპუგაევა, ა.გორიანევი, ე.სოკოლოვი, ა.პოლუპანი, ა.ოშეროვი (მოსკოვი, რუსეთი) – „თირკმლების ჩანაცვლებითი თერაპიის თავისებურებანი ნეიროქირურგიული პროფილის კრიტიკულ ავადმყოფებში.“

**T.Abramov, I.Savin, V.Kulikovski, K.Popugaeva, A.Goriachev, E.Sokolov, A.Polupan, A.Osherov (Moscow, Russia) - “The replacement therapy of kidney of neurosurgery patients in critical condition.”**

- თ.ქურციკიძე, ზ.ხელაძე (ბრიუსელი, ბელგია-თბილისი, საქართველო) – „ქვეცნობიერის მართვის მეთოდები კრიტიკული ავადმყოფებისთვის.“

**T.Khurtsikidze, Z.Kheladze (Brussels, Belgium -Tbilisi, Georgia) - “The methods of management of subconscious for critical patients.”**

- ე.ქარცივაძე, ზ.ხელაძე, ნ.ნინუა, ზ.ხელაძე, ნ.ქაჯაია (თბილისი, საქართველო) – „კრიტიკული ინსულტების გამოსავალზე მოქმედი ფაქტორების ანალიზი.“

**E.Kartsivadze, Z.Kheladze, N.Ninua, Zv.Kheladze, N.Kajaia. (Tbilisi, Georgia) - “Analysis of factors that effect on critical stroke outcome.”**

- ა.მუჰამედ მუხარ (კაირო, ეგვიპტე) – “ვენტილატორით მკურნალობის მეთოდები.”

**A.Muhamed Mukhar (Cairo, Egypt) - “Ventilator care bundle.”**

- მ.ხაბურზანია, ზ.ხელაძე, ნ.ნინუა, ზ.ხელაძე მ.ბერიძე, ნ.ქაჯაია, (თბილისი, საქართველო) – “ელექტროენცეფალოგრაფიულ ცვლილებათა თავისებურებანი კრიტიკულ მდგომარეობათა დროს.”

**M.Khaburzania, Z.Kheladze, N.Ninua, Zv.Kheladze, M.Beridze, N.Kajaia (Tbilisi, Georgia) – “Peculiarities of EEG changes in critical situations.”**



## Georgian Critical Care Medicine Institute

• თ.კერძევაძე, გ.გეგია, ზ.თვაური, ზვ.ხელაძე, ქ.კერძევაძე (თბილისი, საქართველო) – “კრიტიკულ ავადმყოფთა ოპერაციული მკურნალობის პრობლემები ინტრაცერებრული ჰემატომების დროს.”

**T.Kerdzevadze, G.Gegia, Z.Tvauri, Zv.Kheladze, K.Kerdzevadze - “Critical patients operation treatment problems during intracerebral hematoma.”**

მეოთხე პლენარული სხდომა

**Forth Plenary Session**

**18.11.11**

ნოემბერი

**November**

15:00-18:00

• გ.გვასალია, ნ.ჯოხაძე, გ.კინწურაშვილი (თბილისი, საქართველო) – „სამედიცინო დახმარების ორგანიზება სამედიცინო დაწესებულებებში დაზარალებულთა მასიური შემოსვლის დროს.“

**G.Gvasalia, N.Jokhadze, G.Kintsurashvili (Tbilisi, Georgia) - “Organization of the medical support to massive groups in hospital under conditions of active battle.”**

• მ.დვალიძე, დ.დვალიძე, ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე, ი.სტრელნიკოვი, ზა.ხელაძე. (თბილისი, საქართველო) – „კრიტიკულ ავადმყოფთა ინტრაჰოსპიტალურ სივრცეში ტრანსპორტირების თავისებურებანი.“

**M.Dvalidze, D.Dvalidze, Z.Kheladze, Zv.Kheladze, I.Strelnikov, Za.Kheladze. (Tbilisi, Georgia) - “The specificities of transportation of critical patients in intra hospital space.”**

• ნ.ქათამაძე, ა.ქისტაური, მ.ჯიბლაძე (თბილისი, საქართველო) – „მწვავე კორონარული უკმარისობა ანტიფოსფოლიპიდური სინდრომის დროს.“

**N.Katamadze, A.Kistauri, M.Jibladze (Tbilisi, Georgia) - “Acute coronary syndrome during the antiphospholipid syndrome.”**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

• ზემათიაშვილი (თბილისი, საქართველო) – „ინტელექტუალური საკუთრების ობიექტები და მათი დაცვა საქართველოში.“

**Zv.Matiashvili (Tbilisi,Georgia) - “Intellectual property objects and their protection in Georgia.”**

• დიობაშვილი (თბილისი, საქართველო) – „სამედიცინო ობიექტების საპატენტო დაცვის თავისებურებანი.“

**D.Iobashvili (Tbilisi,Georgia) – “The specificities of protection patents of medical objects.”**

• ზ.ხელაძე ნ.ფიშერი (თბილისი, საქართველო - გოთა, გერმანია) – „სიკვდილის კოდის“ აღმოსაჩენი საშუალებების შექმნა.

**Z.Kheladze, N.Fisher (Tbilisi, Georgia - Gotha, Germany) - “Making the average for discovering of “Death code”**

• ბ.ირემაშვილი, ზ.ხელაძე, გ.გვასალია, ზ.ხელაძე, ბ.კვინიხიძე, ს.დიდია, რ.აღლემაშვილი, ლ.ქაჯაია, შ.შიომშვილი (თბილისი, საქართველო) – „ოპერაციის შემდგომი ადრეული პერიოდის ინფექციური გართულებების ანალიზი საქართველოს კრიტიკული მედიცინის ინსტიტუტში.“

**B.Iremashvili, Z.Kheladze, G.Gvasalia, Zv.Kheladze, B.Kvinikhidze, S.Didia, R.Aglemashvili, L.Kajaia, Sh.Shioshvili, T.Samkharadze (Tbilisi, Georgia) - “Analyses of post operation early infectious complications in Georgian Critical Care Medicine Institute.”**

• ნ.ბარნაბიშვილი, ზ.ხელაძე, ზ.ხელაძე, ნ.ქაჯაია, ე.ივანიძე, მ.ტყემალაძე, თ.მაზმიშვილი (თბილისი, საქართველო) – „ინტერლეიკინების ცვლილებათა თავისებურებანი კრიტიკულ ავამყოფთა სისხლში, ძვლის ტვინში და ლიქვორში.“

**N.Barnabishvili, Z.Kheladze, Zv.Kheladze, N.Kajaia, E.Ivanidze, M.Tkemaladze, T.Mazmishvili (Tbilisi, Georgia) – “Specificities of changes of interleukins in the blood, bone marrow and liquor of critical patients.”**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

- ა.პოლუპანი, ა.გორიანევა, ა.სავინი, ი.ოშოროვი, კ.პოპუგაევა, თ.აბრამოვი (მოსკოვი, რუსეთი) – “ურთიერთკორელაციური კავშირი PO.1 სიდიდეებსა და ექსტუბაციის წარმატებულობას შორის უკანა ფოსოს კიბოს ოპერაციული ჩარევის დროს.”

**A.Polupan, A.Goriachev, I.Savin, A.Oshorov, K.Popugaev, T.Abramov (Moscow, Russia) - “Inverse PO.1 values as predictor of successful extubation in patients operated for the removal of the fossa posterior tumors.”**

მეხუთე პლენარული სხდომა

**Fifth Plenary Session**

**19.11.11**

ნოემბერი

**November**

11:00-14:00

- ა.ქისტაური, ა.კოროტკოვი, მ.ჯიბლაძე, ან.ქისტაური-სერვანტესი, ა.კოროტკოვა, ნ.ქათამაძე (თბილისი, საქართველო – კოპენჰაგენი, დანია – მოსკოვი, რუსეთი) – „კალიკრეინ-კინინური სისტემის ინჰიბიტორები მიოკარდიუმის ინფარქტის რეპერფუზიული გართულებების პრევენციისათვის.“

**A.Kistauri, A.Korotkov, M.Jibladze, An.Kistauri-Cervantes, A.Korotkova, N.Katamadze (Tbilisi, Georgia, - Copenhagen, Denmark, Moscow, Russia) - “About validity of early application of kallikrein-kinin system inhibitors in ischemised myocardium.”**

- ს.ქაჯაია, ხ.ხავთასი (თბილისი, საქართველო) – „ნარკოზის ოპტიმალური სახეების შემუშავება კატასტროფებისათვის.“

**S.Kajaia, Kh.Khavtasi (Tbilisi, Georgia) - “The perfection of pre-hospital anesthetic methodology in conditions of catastrophes.”**

- ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე (თბილისი, საქართველო) – „ანტიენდორფინული ეფექტის მქონე პრეპარატებით მკურნალობის პირველი შედეგები კრიტიკულ მედიცინაში.“

**Z.Kheladze, Zv.Kheladze (Tbilisi, Georgia) - “First results of treatment with anti-endorphin medicine in critical care medicine.”**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

• ო.ქუტიძე, მ.დარასელი, ლ.მგალობლიშვილი, ს.ჯაიანი (თბილისი, საქართველო) – “ექსტრაგენიტალური მანიფესტაციები მეანობაში და სეფსის გინეკოლოგიაში.”

**O.Kutidze, M.Daraseli, L.Mgaloblishvili, S.Jaiani (Tbilisi, Georgia) - “Extra genital manifestations in obstetric and sepsis gynecology.”**

• მ.სორელი, ი.ჭანუყვაძე, ა.ვალენუ, დ.ზიპპელ, რ.შაპირო, მ.პაპა, მ.კობერიძე (თელ-ავივი, ისრაელი – თბილისი, საქართველო) – „ღვიძლის მარცხენა წილის რეზექციის მოდერნული მეთოდი.“

**M.Soreli, I.Chanukvadze, A.Valeanu, D.Zippel, R.Shapiro, M.Papa, M.Koberidze. (Tel Aviv, Israel –Tbilisi, Georgia) - “The modern method of resection of the left share of the liver.”**

• ზ.ხელაძე, ზ.ხელაძე, ნ.ბარნაბიშვილი, ა.ფალავანდიშვილი (თბილისი, საქართველო) – „იმუნური პასუხის უჯრედულ და ჰუმორულ ფაქტორთა ცვლილებათა თავისებურებანი კრიტიკულ ავადმყოფთა ძვლის ტვინში.“

**Zv.Kheladze, Z.Kheladze, N.Barnabishvili, A.Falavandishvili (Tbilisi, Georgia) - “The specificities of immune cells and humoral factors in bone marrow of patients in critical condition.”**

• ზ.ხელაძე (თბილისი, საქართველო) – „ცნობილ ადამიანთა მკურნალობის თავისებურებანი კრიტიკულ მედიცინის კლინიკაში.“

**Z.Kheladze (Tbilisi, Georgia) - “Features of medical treatment of famous individuals at the critical medicine clinic.”**

• ზ.ხელაძე, ზ.ხელაძე, ნ.გოგებაშვილი, ნ.ბარნაბიშვილი, თ.მაზმიშვილი, მ.ტყემალაძე (თბილისი, საქართველო) – „კრიტიკულ ავადმყოფთა იმუნოკომპეტენტურ უჯრედთა რაოდენობის ცვლილებანი ძვლის ტვინში ეპინეფრინის ინფუზიის დროს.“

**Zv.Kheladze, Z.Kheladze, N.Gogebashvili, N.Barnabishvili, T.Mazmishvili, M.Tkemaladze (Tbilisi, Georgia) - “Peculiarity of the changes of progenitor and immune competent cells during the epinephrine infusion in the bone marrow.”**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

- ნ.რამიშვილი, ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე, ნ.ქაჯაია (თბილისი, საქართველო) – „კოსმოსურ ფაქტორთა გავლენა კრიტიკულ ავადმყოფთა მკურნალობის პროცესზე.“

**N.Ramishvili, Z.Kheladze, Zv.Kheladze, N.Kajaia (Tbilisi, Georgia) - “How cosmos factors effects on treatment of critical patients.”**

მეექვსე პლენარული სხდომა

**Six Plenary Session**

**19.11.11**

ნოემბერი

**November**

15:00-18:00

- ს.ჯაიანი, ო.ქუტიძე, ბ.ცუცქირიძე, თ.ჟორჟოლაძე, დ.ჩახუნაშვილი, გ.ჩახუნაშვილი (თბილისი, საქართველო) – „ქირურგიული ინფექციის მკურნალობის ოპტიმალური სისტემის შემუშავება.“

**S.Jaiani, O.Kutidze, B.Tsutskiridze, T.Jorjoladze, D.Chakhunashvili, G.Chakhunashvili. (Tbilisi, Georgia) - “The development of optimal systems of treatment for surgical infection.”**

- უ.ნასიროვა, მ.შარიპოვა (ტაშკენტი, უზბეკეთი) – „თანამედროვე ცნობები უჯრედთაშორის ენერგეტიკულ ცვლათა მნიშვნელობაზე დღენაკლულ ახალშობილთა შორის.“

**U.Nasirova, M.Sharipova (Tashkent, Uzbekistan) - “Modern notions on cellular energy exchange in newborns with retardation intrauterine growth.”**

- კ.მუმლაძე, ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე, მ.არჩვაძე, ნ.ქაჯაია (თბილისი, საქართველო) – „პოსტრეანიმაციული დაავადების მკურნალობის შედეგები კრიტიკული მედიცინის კლინიკაში.“

**K.Mumladze, Z.Kheladze, Zv.Kheladze, M.Archvadze, N.Kajaia (Tbilisi, Georgia) - “Results of treatment of post-reanimation disease in critical care medicine clinic.”**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

• ცხარაიშვილი, ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე, ნ.ქაჯაია (თბილისი, საქართველო) – „კრიტიკული მედიცინის მიღწევები ღრმად მოხუცთა ასაკში.“

**Ts.Kharaiashvili, Z.Kheladze, Zv.Kheladze, N.Kajaia (Tbilisi, Georgia) - “Critical care medicine achievements in elderly age patients.”**

• ვ.სეპერი. ზვ.ხელაძე (ნიუ-იორკი, აშშ – თბილისი, საქართველო) – „ახალი თაობის ანტიოქსიდანტები კრიტიკული მედიცინისათვის.“

**V.Sepper, Zv.Kheladze, (New-York, USA-Tbilisi, Georgia) - “A new generation antioxidants for critical care medicine.”**

• გ.ღონღაძე, მ.ღონღაძე, კ.ნურალიძე, ს.წულაძე, ჯ.დენტალი, ი.მიუსიკი (თბილისი, საქართველო – ნანტი, საფრანგეთი – მოსკოვი, რუსეთი) – „ორსულობის მიმდინარეობის თავისებურებანი თირკმელ გადანერგილებაში.“

**G.Gongadze, M.Gongadze, K.Nuralidze, S. Tsuladze, J. Dantal, I.Moisiyk (Tbilisi, Georgia – Nantes, France-Moscow, Russia) - “The specificities of duration of pregnancy in women with transplanted kidney.”**

• ვ.ტყემალაძე, ზ.ხელაძე, ნ.ნინუა, ზვ.ხელაძე, ნ.ქაჯაია (თბილისი, საქართველო) – „თავის ტვინში სისხლის მიმოქცევის მაჩვენებლების ცვლილებათა თავისებურებანი კრიტიკულ მდგომარეობათა დროს.“

**V.Tkemaladze, Z.Kheladze, N.Ninua, Zv.Kheladze, N.Kajaia (Tbilisi, Georgia) - “The Specificities of the changes of brain blood flow indicators in critical condition.”**

• ზვ.ხელაძე, ზ.ხელაძე, ნ.გოგებაშვილი, ნ.ბარნაბიშვილი, მ.ტყემალაძე, თ.მაზმიშვილი (თბილისი, საქართველო) – „იმუნური პასუხის ცვლილებანი კრიტიკულ ავადმყოფებში ძვლის ტვინის ელექტრული იმპულსებით დამუშავების დროს.“

**Zv.Kheladze, Z.Kheladze, N.Gogebashvili, N.Barnabishvili, M.Tkemaladze, T.Mazmishvili (Tbilisi, Georgia) - “The specificities of changes of progenitor and immune competent cells at processing bone marrow by electrical impulses.”**

## Georgian Critical Care Medicine Institute

20.11.11

ნოემბერი

November

11:00-13:00

• ექსპერტთა შეხვედრა მრგვალ მაგიდასთან: “ახალი NATO” – “კატასტროფების საწინააღმდეგო საერთაშორისო სისტემა ოცდამეერთე საუკუნის ცივილიზაციისათვის.”

**Expert’s meeting at round table: “New NATO” - “International system of catastrophe liquidation for civilization of twenty first century.”**

მეშვიდე პლენარული სხდომა

**Seventh Plenary Session**

20.11.11

ნოემბერი

November

14:00-15:00

• თავმჯდომარის სიტყვა: ზ.ხელაძე, ზვ.ხელაძე (თბილისი, საქართველო) – „თბილისის მესამე საერთაშორისო სიმპოზიუმის იდეებმა მუშაობა უნდა გააგრძელონ ცხოვრებაში დამკვიდრებისათვის.“

**“Co-chair speech: Z.Kheladze, Zv.Kheladze (Tbilisi, Georgia) - “The ideas of Tbilisi Third International Symposium should continue the work for establishment in life.”**

• რეზოლუციის მიღება:

**Adoption of the Resolution:**

შენიშვნა:

**Note:**

• სიმპოზიუმის სამუშაო ენებია ქართული და ინგლისური

**Working Language of symposium are Georgian and English**

• სიმპოზიუმის მუშაობა უზრუნველყოფილია სინქრონული თარგმნით

**Synchronous translation will be managed during symposium working**

• რეგლამენტი სამეცნიერო მოხსენებისთვის 20 წუთია, ექსპერტთა დისკუსიის და სარედაქციო კოლეგიის პლენარული სხდომების დროს დისკუსია გაიმართება ყველა სამეცნიერო მოხსენების წარმოდგენის შემდეგ, კამათში მონაწილეობისთვის 5 წუთია გამოყოფილი.

**Time of presentation -20 minutes, during the discussion of experts every member can present their opinion each scientific presentation discussion will be anticipated, 5 minutes are provided for every discussion.**

• ყველა მოხსენება უზრუნველყოფილი უნდა იყოს ვიდეო – ფოტო და სხვა თვალსაჩინოებებით.  
**All scientific articles presented at the symposium should have video, photo and other arrangements.**

