

გენერალური სპონსორი • General Sponsor

**mindray**  
healthcare within reach

# ანესთეზიოლოგიისა და ინგენსიური თერაპიის მეექვსე საერთაშორისო კონფერენცია „ჯეოანესთეზია 2023“-ის

ძვირფასო კოლეგებო!

ჯეოანესთეზია-2023 რიგით მეექვსე, კონფერენციაა და მე დარწმუნებული ვარ ის უმაღლეს დონეზე ჩატარდება, როგორც ყოველთვის. ჯეოანესთეზია ჩამოყალიბდა ურთიერთობის პლატფორმად ანესთეზიოლოგ-რეანიმატოლოგების, გადაუღებელი მედიცინის სპეციალისტებისა და გოქსიკოლოგებისათვის. წლებადნელ კონფერენციაზეც ცალკე სესიას დაუთმობთ ექთნებს. ჩატარდება ტრენინგები რეზიდენტების, უმცროსი ექიმებისა და ახალგაზრდა კოლეგებისთვის. ვისაუბრებთ პრობლემების არსებობაზე ჩვენი საგნების საგანმანათლებლო სტრუქტურის სამივე დონეზე.

თქვენ გახსოვთ, რომ ჯეოანესთეზია-2022 დახურვისას ვთხოვეთ ჯეოანესთეზიის განათლებისა და მეცნიერების კომიტეტი წვევრებს კონფერენციათაშორის პერიოდში პერმანენტულ რეჟიმში გააგრძელონ მუშაობა და მომდევნო კონგრესზე გამოიგანონ დარგში არსებული ყველა აქტუალური საკითხი. ამიგომ საინტერესო იქნება სადისკუსიო პანელზე გამოგანილი ყველა საკითხის ირგვლივ ჩვენი ყველა კოლეგის პოზიცია. ჩემი მხრიდან სრულ მზაობას გამოვთქვამ, აღნიშნული თემები განვიხილოთ ღრმად, დეტალურად და პრაგმატულად.

მადლობა კოლეგებს, ვინც ჩვენი კონფერენციის ავტორიტეტს განაპირობებენ. მადლობა სპიკერებს. უდიდესი მადლობა ჩვენს გენერალურ სპონსორს, ასევე სხვა სპონსორებს. მადლობა ბათუმის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ხელმძღვანელობას. განსაკუთრებული მადლობა ჩემს გუნდს ანესთეზიოლოგ-რეანიმატოლოგთა საზოგადოებიდან, საქართველოს ანესთეზიოლოგიისა და ინგენსიური თერაპიის სკოლას, კლინიკური გოქსიკოლოგების და გადაუღებელი მედიცინის ასოციაციებს.

წარმატებული და ნაყოფიერი მუშაობა ჯეოანესთეზია-2023-ს!

პროფ. ილია ნაკაშიძე.

Geoanesthesia-2023 აკრედიტებულია საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან დევნილთა, შრომის, ჯანმრთელობისა და სოციალური დაცვის სამინისტროს მიერ და უფლებამოსილია გასცეს 4 საკრედიტო ბალი.

## კომიტეტები

### თავმჯდომარე:

ილია ნაკაშიძე (კონფერენციის თავმჯდომარე)

## თანათავმჯდომარეები:

1. სამადაშვილი ცოტნე (თანათავმჯდომარე)
2. სამსონ ქაჯაია (თანათავმჯდომარე)
3. ირაკლი გოგოხია (თანათავმჯდომარე)
4. არი ბერკოვიჩ (გერმანია, საფრანგეთი), (თანათავმჯდომარე)
5. ღავით ყაზაიშვილი (თანათავმჯდომარე)

## საორგანიზაციო კომიტეტი:

1. ზაზა ბოხუა
2. მერაბ ხალვაში
3. სოლომონ ფუტკარაძე
4. ნინო ნიჟარაძე
5. რუსუდან ხუხუნაიშვილი
6. მარინა ქორიძე
7. მზია ბერიძე
8. ზეინაბ ფალავა
9. მაია ქობულაძე
10. ემილია სააკიანი
11. გიორგი გოცაძე
12. თემურ კობიძე
13. ია აღდგომელაშვილი
15. მიხეილ ნაკაშიძე
16. კახა ნურალიძე
17. ლევან რაგვიანი
18. ნინო ქაჯაია
19. ანზორ ბერიძე

## ადგილობრივი საორგანიზაციო კომიტეტი:

1. იაგო გაკიძე
2. გოჩა აბაშიძე
3. შორენა ფოცხიშვილი
4. ინეზა სულამანიძე
5. მაია გოჩაძე
6. ანა კოჩაძე

## სამეცნიერო და საგანმანათლებლო კომიტეტი:

1. ლევან რაგიანი
2. დავით ყაზიშვილი
3. ირაკლი გოგობია
4. სამსონ ქაჯაია
5. ცოგნე სამადაშვილი
6. თამარ გოგიჩაიშვილი
7. თამარ მაჭარაძე (გერმანია)
8. ილია ნაკაშიძე
9. დავით სერგუენკო
10. არი ბერკოვიჩ (გერმანია, საფრანგეთი)
11. ნინო ნინიძე (ავსტრია)

#### გექნიკური კომიტი:

1. ირმა აბულაძე
2. შოთა ნაკაშიძე
3. ნინო ნანაფა
4. ლეილა აბულაძე
5. ნაზი ბერიძე
6. გია ნანაფა
7. ანა კონცელიძე
8. სალომე ბოიძე
9. ანა ასამბაძე

#### სამდივნო:

1. ემილია სააკიანი
2. ირმა აბულაძე

## კონფერენციის ორგანიზატორები

ანესთეზიოლოგ რეანიმატოლოგთა ასოციაცია

საქართველოს ანესთეზიოლოგიისა და ინტენსიური თერაპიის სკოლა

საქართველოს გადაუღებელი მედიცინის ექიმთა ასოციაცია

საქართველოს კლინიკურ ტოქსიკოლოგთა ასოციაცია

ბათუმის შოთა რუსთაველის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისის სახელმწიფო სამედიცინო უნივერსიტეტი

ბათუმის რესპუბლიკური კლინიკური საავადმყოფო

## „ჯეოანესთეზია 2023“-ის პროგრამა

### 22 სექტემბერი, 2023 წ.

08:00- 09:00 რეგისტრაცია.

09:00-10:00 გახსნის ცერემონია (Room King Tamar).

10:00-11:00 ტექნიკური შესვენება.

### სიმპოზიუმი I (Room King Tamar)

მოდერატორები: ანატოლი გუნნი (სომხეთი), გიორგი გოცაძე.

11:00-11:20 ილია ნაკაშიძე - ფსიქოგროპული ნივთიერებებისადმი დამოკიდებულება, მათი ბოროტად გამოყენება და სუიციდი ანესთეზიოლოგიურ პრაქტიკაში.

11:20-11:40 ცოტნე სამადაშვილი - ნეიროქირურგიული პაციენტის გაუმჯობესებული გამოსავალი და პერიოპერაციული მოვლის პრინციპები.

11:40-12:00 ნელაშკოვიჩ ვოჯისლავა (სერბეთი) - კომპეტენციაზე დაფუძნებული გრენინგი ევროპაში ანესთეზიასა და ინტენსიურ თერაპიაში: რა აკლია?

12:00 -12:20 ია ალდგომელაშვილი - განახლებები ნეიროანესთეზიაში.

12:20-12:40 თამარ გოგიჩიშვილი - პერიოპერაციული ტკივილის მულტიმოდალური მართვა.

12:40-13:00 გუნნი ანატოლი (სომხეთი) - დექსმედეტომიდინი- ევერის გამოყენების გამოცდილება ანესთეზიოლოგიისა და ინტენსიური თერაპიის განყოფილებებში.

13:00-13:20 ნიკა კვაჭაძე - შოკის მართვა გადაუღებელი დაზარების განყოფილება;

13:20-13:40 გიორგი გოცაძე - გრავმის მართვის ასპექტები გადაუღებელ მედიცინაში;

13:40 -14:00 ნინო ნინიძე (ავსტრია) - პარაპლეგიური სპასტიკის ინტრათეკალური თერაპია;

14:00 - 14:30 დისკუსია.

14:30 -15:30 შესვენება.

## სიმპოზიუმი II (Room King David)

**მოდერატორები:** ია გელენიძე , მარიამ ბურღული, ირმა რაზმაძე.

11:00-11:15 ია გელენიძე - უნარების ეკოსისტემა, თანამედროვე გამოწვევები / დარგობრივი გამოცდილება 2018-2023 , პრაქტიკის სტანდარტები;

11:15-11:30 მარიამ ბურღული - უწყვეტი განათლების როლი სამედიცინო სერვისების ხარისხის გაუმჯობესების ეგაპზე, ხარისხის განვითარების ინდიკატორები და საექთნო პროცესი.

11:30-11-45 თამილა ქართველიშვილი - 2021წ - 2023წ დარგობრივი მიღწევები და რეგიონალური პროფესიული განვითარების სტრატეგიული გეგმა - ადამიანური კაპიტალის პროფესიული განვითარების პროგრამა.

11:45-12:00 ლაურა ცენტერაძე - ანესთეზიის შემდგომი გართულებები, საექთნო პროცესის მართვა;

12:00- 12:15 ჯენიფერ რუთ ორკინ (აშშ) - პერიოპერაციულ ეგაპზე პაციენტის საექთნო მართვის თანამედროვე პრინციპები და პრაქტიკა/ანესთეზიის შემდგომი გართულებების პრევენცია და კონტროლი საექთნო პროცესის მართვა;

12:15-12:30 ირმა კენჭიაშვილი - სამედიცინო სერვისებთან ასოცირებული ინფექციების პრევენციისა და კონტროლის პრაქტიკა პერიანესთეზიის ეგაპზე;

12:30- 12:45 ლიდა კალმახელიძე - უსაფრთხო საექთნო ჩარევები/ სტანდარტული და სპეციალური დაცვის ღონისძიებები საექთნო პროცესის საექთნო მართვა;

12:45-13:00 მაკა ივანაშვილი - მტკიცებულებითი მედიცინა, მაღალი რისკის ჯგუფის მედიკამენტების უსაფრთხო გამოყენების საუკეთესო პრაქტიკა სამედიცინო დაწესებულებაში - მედიკამენტოზური თერაპიის საექთნო მართვის პროტოკოლი.

13:00- 13:15 მანანა ლაშქარავა - პრაქტიკული დემონსტრირება პაციენტის კლინიკურ შემთხვევაზე ფოკუსირებული უსაფრთხო საექთნო ჩარევებისათვის მზადება/ პროცედურული პროტოკოლების შესრულება.

13:15- 13:30 დარეჯან გეგუჭკორი - კარდიოქირურგიული პაციენტის საექთნო მართვა პოსტოპერაციულ ეგაპზე;

13:30-13:45 ანა ხმალაძე - ონკოლოგიურ პაციენტთა პერიოპერაციული საექთნო მართვა/უსაფრთხო საექთნო პრაქტიკის სტანდარტები - საქართველო და საერთაშორისო გამოცდილება.

13:45-14:00 ნინო მეგრეველი - ონკოლოგიური პაციენტების პერიოპერაციული საექთნო პროცესის მართვა - ქიმიოთერაპიული მკურნალობის ეგაპზე უსაფრთხო საექთნო პრაქტიკა

14:00- 14:15 ნინო სვანიძე - პაციენტის უსაფრთხოების სტანდარტი ხარისხის ინდიკატორები და პერიანესთეზიის ეგაპზე პაციენტის უსაფრთხოების პრაქტიკის დანერგვის თანამედროვე მეთოდები;

14:15– 14:30 **დუგლას ლონგ (აშშ) – საექთნო პრაქტიკის სფერო** – მსოფლიო გამოწვევები, რა არის საექთნო პრაქტიკის სფერო? შედარებითი სოპები, გუნდური მუშაობა ექიმებთან, საექთნო ლიდერობა და ზრდა, არასწორი მიმართულებები პრაქტიკაში.

14:30–15:30 **შესვენება.**

### **სიმპოზიუმი III (Room King Tamar)**

**მოდერატორები:** კახა ნურალიძე, თამარ მაჭარაძე (გერმანია).

15:30–15:50 **კახა ნურალიძე - XXI საუკუნის ტექნოლოგიები ქართულ მედიცინაში: 2005 - 2020 წლები.**

15:50–16:10 **ვორნიკ ვადიმ (აშშ) – დაღლილობა და ანესთეზიოლოგიის პრაქტიკა.**

16:10–16:30 **ნედაშკოვიჩ ვოჯისლავა (სერბეთი) – ხანდაზმული პაციენტები და პერიოპერაციული მოვლა.**

16:30–16:50 **თამარ მაჭარაძე (გერმანია) – ნეიროფსიქოლოგიური ტესტები საქართველოს მოსახლეობაში.**

16:50–17:10 **მიხეილ ნაკაშიძე (აშშ) – ფინანსური საკითხები სამედიცინო საქმიანობაში;**

17:10–17:30 **დავით სერგეენკო - Covid-19 პანდემიის ზეგავლენა ინგენსიური თერაპიის ინფრასტრუქტურაზე. გამოწვევები და ახალი შესაძლებლობები.**

17:30–17:50 **თეა თავართქილაძე – სეპტიური ენდოკარდიტი, გართულებები, მართვა.**

17:50–18:10 **გია ბიბილაშვილი – აღენო-ტონზილური ჰიპერტროფიით გამოწვეული რესპირატორული დისგრესი, ობსტრუქციული აპნოე და ფილგვების დიფუზური დაზიანება.**

18:10–18:30 **ლევან ბესელია – ავთვისებიანი ჰიპერთერმიის და ნეიროლევსიური სინდრომის პათოფიზიოლოგიური და კლინიკური მიმდინარეობისა და მენჯაქმენგის თავისებურებები, დიფერენციალური დიაგნოზი, შემთვევის აღწერა.**

18:30–19:00 **დისკუსია.**

15:30–19:00 **ვორქშოპი (პროფ. ივან კიშის სამახსოვროდ – Room King David).**

**არი ბერკოვიჩ (გერმანია, საფრანგეთი), ნარეკ პოლოსიანი (სომხეთი), შოთა ნაკაშიძე (ისრაელი).** ულტრაბგერის გამოყენება რეგიონული გაუტკივარების დროს.

## 23 სექტემბერი, 2023 წ.

### სიმპოზიუმი IV (Room King Tamar)

მოდერატორები: ირაკლი გოგოხია, ნინო ნინიძე (ავსტრია).

09:00- 09:20 არი ბერკოვიჩ (გერმანია, საფრანგეთი) - ანტიკოაგულანტების მენჯემენტი: გაჩერდი, წაღი, გადართე?

09:20-09:40 ირაკლი გოგოხია - გამოწვევები თანამედროვე ანესთეზიოლოგიის ლეპარტამენტის მართვის პროცესში.

09:40-10:00 ვორნიკ ვადიმ (აშშ) - კეგამინი: მედიცინიდან ბოროტად გამოყენებაზე.

10:00-10:20 ნინო ნინიძე (ავსტრია)- ინტერდისციპლინური ტკივილის თერაპია.

10:20-10:40 ვასილ ხაჩიაშვილი - მიოკარდიუმის დაზიანება არა კარდიული ოპერაციის შემდეგ - ხშირი, ჩუმი, სასიკვდილო.

10:40-11:00 ლევან რატიანი, ქეთი მაჭვარიანი - სეფსისი და სეპტიური შოკის მართვა კრიტიკული მედიცინის ლეპარტამენტში.

11:00-11:20 მიხეილ ფოცხვერია (რუსეთის ფედერაცია) - მწვავე ქიმიური მოწამვლებით გამოწვეული ჰომეოსტაზის დარღვევის ენტერალური კორექცია.

11:20-11:40 ქეთი არაბიძე - მულტიმოდალური ანესთეზიის შეფასება აბდომინოპლასტიკისა და ბარიატრიული ოპერაციების დროს.

11:40-12:00 თამარ სარია - ვერტიგოს მართვა გადაუღებელი დახმარების განყოფილებაში - უახლესი გაილდენების იმპლემენტაცია და გამოწვევები.

12:00- 12:30 დისკუსია.

12:30-13:30 შესვენება.

### სიმპოზიუმი V (Room King David)

მოდერატორები: ირაკლი კიგიაშვილი (რუსეთის ფედერაცია), დავით ყაზბაიშვილი.

09:00-09:20 ზურაბ ზაქარიაშვილი- უწყვეტი პერიფერიული ნერვული ბლოკები.

09:20-09:40 ირინა გობეჯიშვილი- მწვავე მოწამვლების გავრცელების და მიმდინარეობის ბოგიერთი თავისებურებანი საქართველოში ნარკომანიის ჩანაცვლებით თერაპიაზე მყოფ ბენეფიციარებში.



09:40-10:00 **გიორგი აბაშიშვილი** - რეგიონული ანესთეზია პედიატრიულ პაციენტებში: ზოგადი უპირატესობები და პრაქტიკული მოსაზრებები.

10:00-10:20 **თეიმურაზ კობიძე** - საქართველოს ზოგიერთი ტოქსიკოლოგიური მანევრებლები კოვიდპანდემიის პერიოდში.

10:20-10:40 **მარიამ ჯინჯიხაძე** - ლევოსიმენდანის გამოყენება სხვადასხვა მიზეზით გამოწვეული გულის მწვავე უკმარისობის სამკურნალოდ ბავშვებში: შემთხვევათა აღწერა.

10:40-11:00 **რომან დერკაჩ, ოლეგ კასტოგრიზ (უკრაინა)** - ქირურგიული ტაქტიკის თავისებურებები თანამედროვე საბრძოლო გრავმის მკურნალობაში.

11:00-11:20 **შაველე კუტალაძე** - სისხლის დანაკარგის სავარაუდო შეფასება.

11:20-11:40 **ირაკლი კიგიაშვილი (რუსეთის ფედერაცია)** - კოგნიტური დისფუნქციის სინდრომი, ინტენსიური თერაპიის შედეგად.

11:40-12:00 **დავით ყაზაიშვილი** - ინსულტი WAA000, WAA400 ან WAA404. რომელი, როდის, რამდენი?

12:00- 12:30 **დისკუსია.**

12:30-13:30 **შესვენება.**

## **სიმპოზიუმი VI (Room Dioskuria)**

**მოდერატორები:** ფაგი გაბუნია, გულლარა აბბასოვა (აზერბაიჯანი).

13:30-13:50 **ანატოლი გუნეი (სომხეთი)** - ლოკო-რეგიონული ანესთეზია, როგორც სპინალური და ეპიდურული ანესთეზიის ალტერნატივა ქვედა კიდურებზე ქირურგიული ჩარევისთვის.

13:50-14:10 **ოთარი დიხამინჯია** - კაზუსტიკური შემთხვევები კლინიკურ ტოქსიკოლოგიაში.

14:10-14:30 **ეკატერინე ქურდაძე** - ალკოჰოლის ტოქსიური ეფექტი - დიაგნოსტიკის და მკურნალობის სირთულეები და შეცდომები.

14:30-14:50 **ალექსანდრე ლოლაძე** - ნალოქსონის, როგორც ანგილოგის გამოყენების ზოგიერთი ასპექტები ოპიოიდური ნარკოტიკებით მძიმე მოწამელის დროს.

14:50-15:10 **თამთა დარსალია** - პოსტოპერაციული ტკივილის მართვის თანამედროვე ასპექტები.

15:10-15:30 **თამარ ქურთიშვილი** - ულტრასონოგრაფიული კვლევა როგორც ფიზიკალური გასინჯვის ნაწილი გადაუღებელი მედიცინის დეპარტამენტში. გამოწვევები და მიღწევები.

15:30-15:50 ფატი გაბუნია - ტოქსიკური ჰეპატიტები და მათი მართვა.

15:50-16:10 ნათია ჭკადუა - ერთროპოეტინი ანემიების მკურნალობაში, ლიგერატორული მიმოხილვა, კლინიკური შემთხვევები.

16:10-16:30 გულარა აბასოვა (აზერბაიჯანი) - სეფსისის დიაგნოსტიკა.

16:30- 17:00 დისკუსია.

13:30 - 17:00 ვორქშოპი (Room King David). არი ბერკოვიჩ(გერმანია, საფრანგეთი) - მძიმე სასუნთქი გზების მართვა.

17:00 - 18:00 დახურვის ცერემონია ( Room King Tamar).

20:00 - გალა ვახუაში ( Megrul-Lazuri, Makhindjauri).

## **The Sixth International Anesthesiology and Intensive Care Conference Geoanesthesia 2023**

Dear colleagues!

Geoanesthesia-2023 is the sixth conference in a row, and I am sure that it will be held at the highest level, as always. Geoanesthesia was established as a communication platform for anesthesiologists-reanimatologists, emergency medicine specialists and toxicologists. At this year's conference we will dedicate a separate session to nurses. Trainings will be held for residents, junior doctors and young colleagues. We will talk about the existence of problems at all three levels of the educational structure of our subjects.

You will remember that at the closing of Geoanesthesia-2022, we asked the Geoanesthesia Education and Science Committee members to continue working in permanent mode during the inter-conference period and to bring up all current issues in the field at the next conference. Therefore, it will be interesting to see the position of all our colleagues on all the issues raised on the discussion panel. From my side, I express my full readiness to consider the mentioned topics in depth, in detail and pragmatically.

Thanks to the colleagues who determine the authority of our conference. Thanks to the speakers. A big thank you to our general sponsor as well as other sponsors. Thanks to the administration of Batumi State University. Special thanks to my team from the Society of Anesthesiologists-Reanimatologists, Georgian School of Anesthesiology and Intensive Care, Associations of Clinical Toxicologists and Emergency Medicine.

Successful and fruitful work of Geoanesthesia-2023!

Prof. Ilia Nakashidze.

*Geoanesthesia -2023 is accredited at Minister of IDPs from the occupied territories, labour, health and social affairs of Georgia and authorized to issue 4 Credit Points.*

## **Committees**

### **Chair:**

Ilia Nakashidze (Conference Chair)

### **Cochairs:**

1. Tsotne Samadashvili (Conference Cochair)
2. Samson Kajaia (Conference Cochair)
3. Irakli Gogokhia (Conference Cochair)
4. Arij Berkovitch (Germany, France), (Conference Cochair)
5. David Kazaishvili (Conference Cochair)

### **Organizing committee:**

1. Zaza Bokhua
2. Merab Khalvashi
3. Solomon Putkaradze
4. Nino Nijaradze
5. Rusudan Khukhunaishvili
6. Marina Koridze
7. Mzia Beridze
8. Zeinab Pagava
9. Maia Kobuladze
10. Emilia Saakyan
11. Giorgi Gotsadze
12. Temur Kobidze
13. Ia Agdgomelashvili
15. Mikheil Nakashidze
16. Kakha Nuralidze
17. Levan Ratiani
18. Nino Kajaia
19. Anzor Beridze

#### **Local Organizing committee:**

1. Iago Takidze
2. Gocha Abashidze
3. Shorena Potskhishvili
4. Ineza Sulamanidze
5. Maia Gochadze
6. Ana Kochadze

#### **Scientific and Education committee**

12. Levan Ratiani
13. David Kazaishvili
14. Irakli Gogokhia
15. Samson Kajaia
16. Tsotne Samadashvili
17. Tamar Gogichaishvili
18. Tamar Macharadze (Germany)
19. Ilia Nakashidze
20. David Sergeenko
21. Arij Berkovitch (France, Germany)
22. Nino Ninidze (Austria)

## **Technical committee**

10. Irma Abuladze
11. Shota Nakashidze
12. Nino Nanava
13. Leila Abuladze
14. Nazi Beridze
15. Gia Nanava
16. Ana Kontselidze
17. Salome Zoidze
18. Asambadze Ana

## **Secretariat**

1. Emilia Saakyan
2. Irma Abuladze

## **Conference Organizers**

Society of Anesthesiologists and Reanimatologists

Georgian School of Anesthesiology and Intensive Care

Georgian Emergency Medicine Physicians Associates

Association Clinical Toxicologists of Georgia

Batumi Shota Rustaveli State University

Tbilisi State Medical University

Batumi Republican Clinical Hospital

## **Geonesthesia - 2023 Conference Program:**

### **September 22, 2023**

08:00-09:00 Registration.

09:00-10:00 Opening ceremony (Room King Tamar).

10:00-11:00 Technical break.

### **Symposium I (Room King Tamar)**

**Moderators: Anatoli Gnuni (Armenia), Giorgi Gotsadze.**

11:00-11:20 **Ilia Nakashidze** - The Addiction, drugs abuse and suicide among anesthesiologists.

11:20-11:40 **Tsotne Samadashvili** - Improved neurosurgical patient outcome and principles of perioperative care.

11:40-12:00 **Neskovich Vojislava (Serbia)**- Competence based training in anesthesia and intensive care in Europe: What is missing?

12:00-12:20 **Ia Agdgomelashvili** - Updates in Neuroanesthesia.

12:20-12:40 **Tamar Gogichaishvili** - Multimodal management of perioperative pain.

12:40-13:00 **Anatoli Gnuni (Armenia)** - Experience of using Dexmedetomidin - Ever in anesthesiology and intensive care units.

13:00-13:20 **Nika Kvachadze** - Management of shock in the emergency department.

13:20-13:40 **Giorgi Gotsadze** - Aspects of trauma management in emergency medicine.

13:40-14:00 **Nino Ninidze (Austria)** - Intrathecal therapy of paraplegic spasticity.

14:00-14:30 Discussion.

14:30-15:30 Coffee break.

### **Symposium II (Room King David)**

**Moderators: Ia Gelenidze, Mariam Burduli, Irma Razmadze.**

11:00-11:15 **Ia Gelenidze** - Skills Ecosystem, Contemporary Challenges / Industry Experience 2018-2023, Standards of Practice.

11:15-11:30 **Mariam Burduli** - The role of continuing education in the stage of improving the quality of medical services, indicators of quality development and the nursing process.

11:30-11:45 **Tamila Kartlvelishvili** - 2021 - 2023 sectoral achievements and regional professional development strategic plan - human capital professional development program.

11:45-12:00 **Laura Centeradze** - Post-anesthesia complications, nursing process management.

12:00-12:15 **Jennifer Ruth Orkin (USA)** - Modern principles and practice of nursing management of the patient in the perioperative stage/prevention and control of post-anesthesia complications, management of the nursing process.

12:15-12:30 **Irma Kenchiashvili** - Practice of prevention and control of infections associated with medical services at the stage of perianesthesia.

12:30-12:45 **Lida Kalmakhelidze** - Safe nursing interventions/standard and special protection measures, nursing management of the nursing process.

12:45-13:00 **Maka Ivanishvili** - Evidence-based medicine, best practices for safe use of high-risk group medications in a medical facility - nursing management protocol for medication therapy.

13:00- 13:15 **Manana Lashkarava** - Practical demonstration focused on the clinical case of the patient preparation for safe nursing interventions/ Execution of procedural protocols.

13:15-13:30 **Darejan Gegechkori** - Clinical case review Nursing management of the cardiac surgery patient in the postoperative stage.

13:30-13:45 **Ana Khmaladze** - Perioperative nursing management of oncology patients/safe nursing practice standards - Georgia and international experience.

13:45-14:00 **Nino Metreveli** -Management of the perioperative nursing process of oncology patients - safe nursing practice at the stage of chemotherapy treatment

14:00-14:15 **Nino Svanidze** - Patient safety standard, quality indicators and modern methods of implementation of patient safety practices at the perianesthesia stage; Accreditation and quality in nursing practice.

14:15-14:30 **Douglas Long (USA)** - Nursing Scope of Practice – World challenges. What is a nursing scope of practice? Comparative sops, team work with physicians, nursing leadership and growth, wrong directions.

14:30-15:30 **Coffee break.**

**Symposium III (Room King Tamar)**

**Moderators: Kakha Nuralidze, Tamar Macharadze (Germany).**

15:30-15:50 **Kakha Nuralidze** - 21st century technologies in Georgian medicine: 2005 - 2020 years.

15:50-16:10 **Vornik Vadim (USA)** - Fatigue and the Practice of Anesthesiology.

16:10-16:30 **Neskovich Vojislava (Serbia)** - Elderly patient and perioperative care.

16:30-16:50 **Tamar Macharadze (Germany)** - Neuropsychological tests in the Georgian population.

16:50-17:10 **Mikheil Nakashidze (USA)** – **Financial Management in Healthcare;**

17:10-17:30 **David Sergeenko** - The impact of the Covid-19 pandemic on the infrastructure of intensive care. Challenges and new opportunities.

17:30-17:50 **Tea Tavartkiladze** - Septic endocarditis, complications, management.

17:50-18:10 **Gia Bibilashvili** - Respiratory distress, apnea, and diffuse lung injury caused by adeno-tonsillar hypertrophy.

18:10-18:30 **Levan Beselia** - The features of pathophysiological and clinical manifestation, management and differential diagnosis of malignant hyperthermia and neuroleptic syndrome)(Case reports ).

18:30-19:00 **Discussion.**

15:30-19:00 **Workshop (In memoriam prof. Ivan Kiss-Meeting room).** **Ari Bercovitch (Germany, France), Narek Pogosyan (Armenia), Shota Nakashidze (Israel).** US in regional anesthesia.

## **September 23, 2023**

**Symposium IV (Room King Tamar)**

**Moderators: Irakli Gogokhia, Nino Ninidze (Austria)**

09:00-09:20 **Ari Bercovitch (Germany, France)** - Management of Anticoagulant: Stop, Go, Switch?



09:20-09:40 **Irakli Gogokhia** - Challenges in the management process of modern anesthesiology department.

09:40-10:00 **Vornik Vadim (USA)** - Ketamine: From Medicine to Misuse.

10:00-10:20 **Nino Ninidze (Austria)** - Interdisciplinary pain therapy.

10:20-10:40 **Vasil Khachiashvili** - Miocardial injury after noncardiac Surgery-Common, Silent, Deadly.

10:40-11:00 **Levan Ratiani, Qeti Machavariani** - Management of sepsis and septic shock in the critical care department.

11:00-11:20 **Mikheil Potskveriya (Russian Federation)** - Enteral correction of homeostasis disorders in acute poisonings.

11:20-11:40 **Keti Arabidze** - The multimodal anesthesia evaluation during abdominoplasty and bariatric operations.

11:40-12:00 **Tamar Saria** - Management of vertigo in the emergency department - implementation of the latest guidelines and challenges.

12:00- 12:30 **Discussion.**

12:30-13:30 **Coffee break.**

### **Symposium V (Room King David)**

**Moderators: Irakli Kitiashvili (Russian Federation), David Kazaishvili.**

09:00-09:20 **Zurab Zakariashvili** - Continuous peripheral nerve blocks.

09:20-09:40 **Irina Gobejishvili** - Some features of the spread and course of acute poisoning in Georgia among beneficiaries of drug addiction replacement therapy.

09:40-10:00 **Giorgi Abashishvili** - Regional anesthesia in pediatric patients: general advantages and practical considerations.

10:00-10:20 **Teimuraz Kobidze** - Some toxicological indicators of Georgia during the covid pandemic period.

10:20-10:40 **Mariam Jinjikhadze** - Use of levosimendan in pediatric patients with heart failure in different settings (case reports).

10:40-11:00 **Roman Derkach, Kostogryz Oleg (Ukraine)** - Features of surgical tactics in the treatment of modern combat trauma.

11:00-11:20 **Shavleg Kotaladze** - Estimated Blood Loss Assessment.

11:20-11:40 **Irakli Kitiashvili (Russian Federation)** - Cognitive dysfunction syndrome, as a result of intensive therapy.

11:40-12:00 **David Kazaishvili** - Stroke - WAA000, WAA400 or WAA404. Which, When, How much?

12:00-12:30 **Discussion.**

12:30-13:30 **Coffee break.**

**Symposium VI (Room King Tamar)**

**Moderators: Pati Gabunia, Gullara Abbasova (Azerbaijan).**

13:30-13:50 **Anatoli Gnuni (Armenia)** - Loco-regional anesthesia as an alternative to spinal and epidural anesthesia for the surgery on the lower extremities.

13:50-14:10 **Otari Dikhaminjia** - Casuistic cases in clinical toxicology.

14:10-14:30 **Ekaterine Qurdadze** - Toxic effects of alcohol - difficulties and errors in diagnosis and treatment.

14:30-14:50 **Aleksandre Loladze**- Some aspects of the use of naloxone as an antidote in severe opioid poisoning.

14:50-15:10 **Tamta Darsalia** - State of the art of post-operative pain management.

15:10-15:30 **Tamar Kurtishvili** - Ultrasonographic research as part of physical examination in the emergency medicine department. Challenges and achievements.

15:30-15:50 **Pati Gabunia** - Toxic hepatitis and their management.

15:50-16:10 **Natia Chkadua** - Eritropoetin in the treatment of anemias, literature review, clinical cases.

16:10- 16:30 **Gullara Abbasova (Azerbaijan)** - Diagnosis of sepsis.

16:30- 17:00 **Discussion.**

17:00 -17:30 **Workshop (Room King David). Arij Bercovitch. (Germany, France)**

Difficult airway.

17:30-18:00 **Closed Ceremony (Room King Tamar).**

20:00 - **Gala Dinner (Megrul - Lazuri, Makhindjauri).**

## Speakers List:

1. Ilia Nakashidze DMedSc, PhD, Professor - President of Society of Anesthesiologists and Reanimatologist, BSU, Batumi; TSMU, Tbilisi.
2. Vadim Vornik Associate Professor, Clinical Track Department of Anesthesiology and Pain Management UT Southwestern Medical Center, Dallas, TX Dallas V.A. Medical Center, TX.
3. Teimuraz Kobidze MD, PhD, EAPCCT - Associate Professor at TSMU. Chair of Association Clinical Toxicologists of Georgia; Head of Toxicology Information-Advisory Center; Expert-Toxicologist of Ministry of Health, Labour and Social affairs of Georgia.
4. Irakli Kitashvili Head of the Department of Anesthesiology and Reanimation of the Postgraduate Medical Academy of Russia, Doctor of Medicine, Professor. Deputy chief physician in the field of anesthesiology and resuscitation in 15 clinical hospitals in Moscow.
5. Giorgi Gotsadze Head of Georgian Emergency Medicine Physicians Associates; Anesthesiologist-Reanimatologist. Director of the “Emergency Medicine” Residency Program of the Tbilisi State Medical University.
6. Davit Kazaishvili MD, Clinical director and chief of the Anesthesia ICU and Critical Care Medicine department. High Technology Medical Center, Ingorokva University Clinic.
7. Levan Ratiani MD, PhD, Professor - General Director of TSMU First University Clinic, Head of Department of the “Anesthesiology and Reanimatology” Residency Program of the Tbilisi State Medical University.
8. Kakha Nuralidze MD, PhD, Professor – WRC-clinic, General Director.
9. Tsootse Samadashvili MD, PhD,-Head of Anesthesiology and OR Division, Caucasus Medical Centre, Tbilisi, Georgia.
10. Arij Berkovitch MD, PhD, Professor - Department of Anesthesiology, Central Hospital Nord Mayenne, France.
11. Ia Agdgomelashvili MD, PhD - Head of Anesthesia Department at High Technology Medical Center University Clinic, Tbilisi.
12. Potskhveriya Mikhail- MD, Department of Acute Poisonings and Somatopsychiatric Disorders, N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine. Moscow.
13. Tamar Macharadze -Anesthesiologist at Otto-von-Guericke University, Magdeburg, Germany.
14. Irakli Gogokhia -American Hospital Tbilisi, Chief Medical Officer.

15. Vojislava Neskovic, DM-Chair of the ESAIC Gender Equity Committee at European Society of Anaesthesiology and Intensive Care. Diplomate of the European Academy of Anaesthesiology, DEAA), Serbia.
16. Anatoly S. Gnuni - Senior Anesthesiologist and Intensive care specialist of Health Ministry of RA, the Head of Anesthesiology and Intensive care unit departments in Nairi, Erebouni MCs and YCLLR. Armenia.
17. Vasil Khachiashvili - Todua Medical Center, Tbilisi.
18. Nino Ninidze - University Clinic for Anesthesia, general Intensive care medicine and pain therapy. Medical University of Vienna, AKH Specialist in anesthesia, general Intensive care medicine and pain therapy. Senior Physician in the Department of Special Anesthesia and Pain Medicine.
19. Pati Gabunia- PhD, The head of AIDS inpatient department at the infectious Diseases, AIDS and Clinical Immunology Center, Tbilisi.
20. Tamar Saria -Head of the emergency medicine in the Amtel Hospital and Mediclub Georgia. Teacher of the “Emergency Medicine” Residency Program of the Tbilisi State Medical University.
21. David Kazaishvili - Clinical director and chief of the Anesthesia ICU and Critical Care Medicine department. High Technology Medical Center, Ingorokva University Clinic, Tbilisi.
22. Nika Kvachadze -Head of the anesthesiology reanimatology emergency medicine in the Khechinashvili University Hospital. Teacher of the “Emergency Medicine” Residency Program of the Tbilisi State Medical University.
23. Ketevan Arabidze - PhD, Anesthesiologist-Reanimatologist, Head of Anesthesia Department at American Hospital Tbilisi.
24. Tea Tavartkiladze - PhD, Head of Republican Hospital Emergency.
25. Otar Dikhaminjia -Head of emergency medicine department and medical toxicologist in Caucasus medical center. Physician at Centre Republican Hospital Emergency Medicine and Toxicologist.
26. Ekaterine Kurdadze -MD, Assistant Professor of Department of Toxicology, TSU; Toxicologist of Eristavi Nation Center of Surgery, TSMU.
27. Davit Sergeenko -Anesthesiologist-Reanimatologist, Deputy Chairman of Parliament of Georgia; Member of Health Committee of Georgian Parliament.

28. Derkach R.V. PhD, Chief physician State Institution «Institute of Traumatology and Orthopedics of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine», Expert consultant to the Minister of Health of Ukraine in the field of "Traumatology and Orthopedics".
29. Kostogryz Oleg Anatoliyovych, doctor of medicine. Sciences, Honored Doctor of Ukraine,  
Head of the Department of Traumatology and Orthopedics of Adults, State University "ITO NAMN of Ukraine".
30. Mariam Jinjikhadze - MD Anesthesiologist-Reanimatologist, Jo-Ann university hospital.
31. Tamar Gogichaishvili -PhD fellow at TSU, anesthesiologist-reanimatologist; Head of Anesthesia and ICU at Tbilisi Central Hospital.
32. Shavlegi Kutaladze -Anesthesiologist-Reanimatologist, International Hospital of Batumi.
33. Tamta Darsalia -Anesthesiologist-Reanimatologist. Doctoral candidate of Davit Tvildiani-s Medicine University.
34. Tamar Kurtishvili - MD, Doctor of emergency medicine department at "S.Khechinashvili University Clinic". Tbilisi, Georgia.
35. Giorgi Abashishvili - MD, Anesthesiologist-Reanimatologist, Head of Anesthesia Department at M-Medi22. Pediatric clinic, Tbilisi.
36. Zurab Zakariashvili - MD, Anesthesiologist-Reanimatologist, Barzilai medical center, Israel.
37. Levan Beselia-MD, Anesthesiologist-Reanimatologist, Head of resuscitation service and Emergency Department at Aleksandre Aladashvili clinic.
38. Mikheil Nakashidze - Investment Banker, MBA Candidate at University of Virginia Darden School of Business, USA.
39. Gia Bibilashvili MD, Anesthesiologist-Reanimatologist, Head of pediatric resuscitation department Tbilisi State Medical University and Ingoroqva University Clinic of High Medical Technologies.
40. Aleksandre Loladze - MD, Anesthesiologist-Reanimatologist, David Tatishvilis Medical Center.
41. Irina Gobejishvili - MD, Toxicologist, Georgian- Dutch Hospital.
42. Natia Chkadua- MD, Hematologist- Transfusiologist, Head of Hematology departments at Georgian-Dutch Hospital.

43. Ia Gelenidze - IP Nurses Union Executive Director. AHT American Hospital of Tbilisi Service Director.
44. Mariam Burduli - Director of the Quality Development Department of the Union of IP, Nurses.
45. Tamila Kartlelishvili - Adjara Nurses Association.
46. Laura Centeradze - Adjara Nurses Association.
47. Jennifer Ruth Orkin – MD, USA, DNAP, MSN, CRNA Anesthesia Services.
48. Irma Kenchiashvili - American Hospital Tbilisi infection prevention and control Director of Nursing Department, Nurses Union - IPC (infection prevention and control) head of the sector.
49. Lida Kalmakhelidze - New Hospitals, Anesthesia-Resuscitation Nursing Department Manager Nurse.
50. Maka Ivanashvili of critical medicine and anesthesia Nurse specialist, professional teacher; "Nurses Union" - professional Head of Programs. AHT-American Hospital Tbilisi Cardiology/cardiac surgery Stationary department manager nurse.
51. Manana Lashkarava- "Union of nurses" - professional Teacher, anesthesia nurses Sector Coordinator. AHT-American Hospital Tbilisi, Anesthesia/postoperative Direction Manager Nurse.
52. Darejan Gegechkori - Bokhua Center for Blood Vessels and Heart Diseases, Resuscitation/Anesthesia Senior Nurse.
53. Ana Khmaladze - Association of Oncology Nurses of Georgia.
54. Nino Metreveli- AHT - American Hospital Tbilisi, manager of clinical oncology and chemotherapy department, nurse.
55. Nino Svanidze - AHT - American Hospital, Tbilisi, Director of the Nursing Department of Education and Accreditation.
56. Douglas Long – PHD, USA, RN, MBA.
57. Gullara Abbasova, anesthesiologist-reanimatologist, Azerbaijan.

ვერცხლის სპონსორი • Silver Sponsor



ბრინჯაოს სპონსორი • Bronze Sponsor



**YURIA-PHARM**



**BIOCODEX**



**LIQVOR<sup>®</sup>**  
*pharmaceuticals*

**ავერსი AVERSI**

**GEO MED**  
MEDICAL EQUIPMENT

 **BLT BIOLIGHT**

  
KalceX