

ზოგადი საკითხები ანესთეზიოლოგია-ინტენსიურ თერაპიასა და გადაუდებელ მდგომარეობათა მედიცინაში.

პროგრამა

პარასკევი, 4 ოქტომბერი, 2024

08:00-09:00 რეგისტრაცია (სასტუმრო შერატონი)

09:00-10:00 გახსნის ცერემონია (დარბაზი კამელია)

10:00-11:00 ტექნიკური შესვენება

დარბაზი “ბეგონია“

პარასკევი, 4 ოქტომბერი, 2024

11:00-13:00 სიმპოზიუმი I (Room Begonia)

მოდერატორი: ია გელენიძე, მარიამ ბურდული

11:00-11:20 მისალმება:

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

ზაზა ბოხუა - დიპლომისშემდგომი სამედიცინო განათლებისა და უწყვეტი პროფესიული განვითარების ინსტიტუტის დირექტორი, პროფესორი.

ირინა მარგიშვილი - უნარების სააგენტოს დირექტორი.

ირაკლი გოგობია - AHT - ამერიკული ჰოსპიტალი თბილისი , სამედიცინო დირექტორი.

11:20-12:45 მოხსენებები:

ზაზა ბოხუა - უწყვეტი განათლების როლი სამედიცინო სერვისების ხარისხის გაუმჯობესების ეტაპზე.

ია გელენიძე - JCI სტანდარტების საექთნო სამსახური - თანამედროვე გამოწვევები / დარგობრივი გამოცდილება და უსაფრთხო პრაქტიკის სტანდარტები პერიანესთეზიის ეტაპზე.

თამილა ქართველიშვილი - 2023წ - 2024წ დარგობრივი მიღწევები და რეგიონალური პროფესიული განვითარების სტრატეგიული გეგმა - ადამიანური კაპიტალის პროფესიული განვითარების პროგრამა.

ჯენიფერ რუთ ორკინი - პერიანესთეზიის ეტაპზე პაციენტის საექთნო პრაქტიკა - უსაფრთხო ანესთეზია/ ინციდენტების პრევენცია და მართვა;

ირმა კენჭიაშვილი - სამედიცინო სერვისებთან ასოცირებული ინფექციების პრევენციისა და კონტროლის პრაქტიკა პერიანესთეზიის ეტაპზე - IPC პროგრამა;

ნანი მაჭარაშვილი - უსაფრთხო ქირურგიული ჩარევები/პერიანესთეზიის ეტაპები - პაციენტის უსაფრთხოების საერთაშორისო სტანდარტი.

ნატო ასანიძე - მედიკამენტების უსაფრთხო გამოყენება და მართვა, ხარისხის ინდიკატორები.

შავლეგ კუტალაძე - ტკივილის მენეჯმენტი - პერიოპერაციულ ეტაპზე საექთნო პროცესის მართვა. კლინიკური შემთხვევების განხილვა.

ნინო სვანიძე - პაციენტის უსაფრთხოების სტანდარტი ხარისხის ინდიკატორები - რისკების იდენტიფიცირება/საექთნო პროცესის მართვა;

ლეილა ვოსკანიანი - საექთნო ლიდერობა და მართვა.

12:45-13:00 შეჯამება /ინტერაქცია დისკუსია

მარიამ ბურდული - უსაფრთხო საექთნო პრაქტიკა- პარესთეზიის ეტაპები: ექთნის როლი, თანამედროვე გამოწვევები.

13:00-13:15 ტექნიკური შესვენება

13:15-14:45 სიმპოზიუმი II (Room Begonia)

მოდერატორები: კახა ნურალიძე, დავით ყაზაიშვილი

13:15-13:35 კახა ნურალიძე - დრო ტვინია.

13:45-14:05 დავით ყაზაიშვილი - ონკოლოგია და რეანიმაცია - ვის და როდის.

14:15-14:35 მამუკა ხაჩიაშვილი - გაუტკივარება მწვავე იშემიური ინსულტების ენდოვასკულური მკურნალობის დროს.

14:45-15:45 შესვენება ყავაზე

15:45-18:15 სიმპოზიუმი III (Room Begonia)

მოდერატორები: ლევან რატიანი, ირაკლი კიტიაშვილი (საქართველო, რუსეთის ფედერაცია)

15:45-16:05 ილია ნაკაშიძე - ინფუზური თერაპია - სიახლე ძველის შესახებ?

16:15-16:35 ირაკლი კიტიაშვილი (საქართველო, რუსეთის ფედერაცია) - გულ-ფილტვის რეანიმაცია. Lucas vs კომპრესია ხელით: დადებითი და უარყოფითი მხარეები.

16:45-17:05 ვახტანგ ქაცარავა - ტრაქეოსტომიის პრობლემების გადაწყვეტის თანამედროვე შეხედულება.

17:15-17:35 მარიამ ლაბუჩიძე - ტრანსფუზიასთან დაკავშირებული ფილტვის მწვავე დაზიანება, დიფერენციალური დიაგნოსტიკის გამოწვევები.

17:45-18:05 ლევან რატიანი - მძიმე სეფსისით გამოწვეული მწვავე რესპირატორული დისტრეს სინდრომი.

18:15-18:35 თამარ მეგრელიშვილი - მწვავე ვირუსული რესპირატორული დისტრეს სინდრომი ორსულებში.

შაბათი, 5 ოქტომბერი, 2024

09:00-11:00 სიმპოზიუმი IV (Room Begonia). გადაუდებელი მედიცინა და ტოქსიკოლოგია

მოდერატორები: ნიკოლოზ კვაჭაძე, გიორგი გოცაძე

09:00-09:20 **ნიკოლოზ კვაჭაძე** - სეფსისის დროული ამოცნობა და მართვა გადაუდებელი დახმარების განყოფილებაში.

09:30- 09:50 **ოთარ დიხამინჯია** - ბეტა-ბლოკერებით ინტოქსიკაციის ამოცნობა და მართვა.

10:00-10:20 **თეა თავართქილაძე** - დიაგნოსტიკური შეცდომები გადაუდებელი დახმარების განყოფილებაში.

10:30-10:50 **გიორგი გოცაძე** - საქართველოში ტრავმა რეესტრი.

11:00-11:15 ტექნიკური შესვენება

11:15-13:45 **სიმპოზიუმი V (Room Begonia). გადაუდებელი მედიცინა და ტოქსიკოლოგია**

მოდერატორები: თამარ ქურთიშვილი, ალექსანდრე ლოლაძე

11:15-11:35 **თამარ სარია** - DWI ნეგატიური გადაუდებელი ნევროლოგიური მდგომარეობები გადაუდებელი დახმარების განყოფილებაში.

11:45-12:05 **მანანა გორგოძე** - ფეოქრომოციტომის უცნაური ფორმა.

12:15-12:35 **ალექსანდრე ლოლაძე** - ოპიოიდებით მოწამვლის თანამედროვე კომპლექსური თერაპია.

12:45-13:05 **ეკა ქურდაძე** - ადიქციის მქონე ნაერთებით გამოწვეული კარდიოტოქსიურობა და პირველადი მართვის შეცდომები.

13:15-13:35 **თამარ ქურთიშვილი** - ფილტვების ექოსკოპიური კვლევა Blue პროტოკოლი გადაუდებელი დახმარების განყოფილებაში.

13:45-14:45 შესვენება ყავაზე

14:45-17:15 **სიმპოზიუმი VI (Room Begonia)**

მოდერატორები: ივანე ჩხაიძე, თამარ მაჭარაძე

14:45-15:05 **ივანე ჩხაიძე** - მწვავე ბრონქიოლიტის მკურნალობა პედიატრიულ კლინიკაში : კიდევ კონსენსუსის (შეთანხმების) გარეშე.

15:15-15:35 **თამარ მაჭარაძე** - ოპერაციის შემდგომი შედეგები საქართველოში დიაბეტით დაავადებულ პაციენტებში.

15:45-16:05 **მაკა თევზაძე** - აზოტის ოქსიდის წარმატებული შეყვანა მულტიორგანული უკმარისობის დროს.

16:15-16:35 **თამარი გუგუჩაშვილი** - უკიდურესად მძიმე ტრავმის მართვა მულტიდისციპლინურ პედიატრიულ რეფერალურ საავადმყოფოში.

16:45-17:05 **ვლადიმერ გურუშიძე** - ჰემაბსორბციული თერაპია, ზოგადი მიმოხილვა და გამოყენების ჩვენებები.

General issues in anesthesiology-intensive care and emergency medicine.

Room Begonia

Friday, October 4, 2024

11:00-13:00 **Symposium I (Room Begonia). Nursing**

Moderators: Ia Gelenidze, Mariam Burduli

11:00-11:20 - **Welcome:**

Tea Bakradze - The Deputy Minister of Internally Displaced Persons from the Occupied Territories, Labour, Health and Social Affairs of Georgia.

Zaza Bokhua - The Institute of Postgraduate Medical Education and Continuous Professional Development.

Irina Margishvili - The Skills Agency.

Irakli Gogokhia - AHT - American Hospital Tbilisi.

11:20-12:45 **Speaker Presentations**

Zaza Bokhua - The Role of Continuous Education in the Improvement Stage of the Medical Service Quality.

Ia Gelenidze - Nursing Service of JCI Standards - Contemporary Challenges / Field Experience and Safe Practice Standards During Perianesthesia.

Tamila Kartlelishvili - Sectoral Achievements of 2023-2024 and the Strategic Plan of Regional Professional Development - the Professional Development Program of Human Capital.

Jennifer Ruth Orkin - Nursing Practice and Patient Care During Perianesthesia - Safe Anesthesia, Incident Prevention And Management.

Irma Kenchiashvili - Practices For Prevention And Control Of Infections Associated With Medical Services During Perianesthesia - IPC Program.

Nani Matcharashvili - Safe Surgical Interventions/ Perianesthesia Stages - International Standards of Patient Safety.

Nato Asanidze - Safe Use and Management of Medication, Quality Indicators.

Shavleg Kutaladze - Pain Management - Management of the Nursing Process at the Perioperative Stage; Discussion of Clinical Cases.

Nino Svanidze - Patient Safety Standard, Quality Indicators - Risk Identification/Nursing Process Management.

Leila Voskaniani - Nursing Leadership and Management.

12:45-13:00 - **Summation / Interaction / Discussion**

Mariam Burduli - Safe Nursing Practice - Stages of Perianesthesia: The role of nurses. Contemporary challenges.

13:00-13:15 Technical Break

13:15-14:45 **Symposium II (Room Begonia)**

Moderators: Kakha Nuralidze, Davit Kazaishvili

13:15-13:35 **Kakha Nuralidze** - Time is brain.

13:45-14:05 **Davit Kazaishvili** - Oncology and ICU- who and when.

14:15-14:35 **Mamuka Khachiashvili** - Anesthesia for endovascular treatment acute ischemic stroke.

14:45-15:45 Lunch

15:45-18:15 **Symposium III (Room Begonia)**

Moderators: Levan Ratiani, Irakli Kitiashvili (Georgia, Russian Federation)

15:45-16:05 **Ilia Nakashidze** - Infusion therapy – news about the old?

16:15-16:35 **Irakli Kitiashvili (Georgia, Russian Federation)** - Cardiopulmonary resuscitation.
Lucas vs Manual Compression: Pros and Cons.

16:45-17:05 **Vakhtang Katsarava** - Modern view on the problem of tracheostomy.

17:15-17:35 **Mariam Iabuchidze** - Transfusion-related acute lung injury. Challenges of differential diagnosis.

17:45-18:05 **Levan Ratiani** - Acute respiratory distress syndrome induced by severe sepsis.

18:15-18:35 **Tamar Megrelishvili** -Viral ARDS in Pregnants.

Saturday, October 5, 2024

09:00-11:00 **Symposium IV (Room Begonia). Emergency and Toxicology**

Moderators: Nikoloz Kvachadze, Giorgi Gotsadze

09:00-09:20 **Nikoloz Kvachadze** - Goals of early recognition and proper management of sepsis in the Emergency Department.

09:30- 09:50 **Otar Dikhaminjia** - Management of patients with beta blocker toxicity.

10:00-10:20 **Tea Tavartkiladze** - Diagnostic mistakes in the Emergency Medicine.

10:30-10:50 **Giorgi Gotsadze** - Georgian Trauma registry.

11:00-11:15 Technical Break

11:15-13:45 **Symposium V (Room Begonia). Emergency and Toxicology**

Moderators: Tamar Kurtishvili, Loladze Alexander

11:15-11:35 **Tamar Saria** - DWI negative neurologic states in the Emergency Medicine.

11:45-12:05 **Manana Gorgodze** - An unusual case of pheochromocytoma.

12:15-12:35 **Loladze Alexander** - Modern complex therapy of acute opioid poisoning.

12:45-13:05 **Eka Kurdadze** - Addictive compound-induced cardiotoxicity and primary management errors.

13:15-13:35 **Tamar Kurtishvili** - Lung Ultrasound – Blue protocol.

13:45-14:45 Lunch

14:45- 17:15 **Symposium VI (Room Begonia)**

Moderators: Ivane Chkhaidze, Tamar Macharadze

14:45-15:05 **Ivane Chkhaidze** - Management of acute bronchiolitis in the pediatric hospital: still without consensus.

15:15-15:35 **Tamar Macharadze** - Diabetic patient outcome after surgery in Georgia.

15:45-16:05 **Maka Tevzadze** - Successful administration of nitric oxide in multiple organ failure.

16:15-16:35 **Tamari Guguchashvili** - Management of extremely severe trauma in a multidisciplinary pediatric referral hospital.

16:45-17:05 **Vladimer Gurushidze** – Hemabsorption therapy, general overview and indications;

The 10 minutes between presentations for discussions.

Saturday, October 5, 2024

17:15-17:45 Closed Ceremony (Camelia)

17:45-18:00 Room Organizational issue

20:00 Gala Dinner

ანესთეზიოლოგია-რეანიმატოლოგიის აქტუალური საკითხები. ტკივილის მართვის იმპლემენტაცია საქართველოში.

პარასკევი, 4 ოქტომბერი, 2024

08:00-09:00 რეგისტრაცია (სასტუმრო შერატონი)

09:00-10:00 გახსნის ცერემონია (დარბაზი კამელია)

10:00-11:00 ტექნიკური შესვენება

დარბაზი “კამელია”

სიმპოზიუმი I (Room Camelia)

11:00-13:00 სადისკუსიო პანელი: საქართველოში ანესთეზიოლოგიისა და რეანიმატოლოგიის დარგის გამოწვევები.

მოდერატორები:

1. ილია ნაკაშიძე - ანესთეზიოლოგია-რეანიმატოლოგიის უმთავრესი პრობლემები.
2. კახა ნურალიძე - DRG და რეანიმატოლოგია.
3. სამსონ ქაჯაია - რეზიდენტურის პრობლემები და გამოსავალი საქართველოში.
4. ლევან რატიანი - განათლების საკითხები (1-6 წ.), ჩვენი საგნის სილაბუსები რამდენად შეესაბემა ევროპის უნივერსიტეტების. დოქტორანტურა.

13:00-13:15 ტექნიკური შესვენება

13:15-14:45 სიმპოზიუმი II (Room Camelia). ტკივილის მართვა

მოდერატორები: ნინო ნინიძე (ავსტრია), ალიკ საიდოვი (აშშ)

13:15-13:35 ნინო ნინიძე (ავსტრია) - საქართველოში ტკივილის თერაპიის , როგორც ანესთეზიოლოგიის ნაწილის, განვითარების ხედვა.

13:45-14:05 მარტინ მარინოვი (ავსტრია)- Via Dolorosa ან როგორ გავხდეთ ტკივილის მედიცინის სპეციალისტი: სტიპენდია vs შეგირდობა.

14:15-14:35 ალიკ საიდოვი (აშშ) - ერთი დღე ტკივილის კლინიკაში.

14:45-15:45 შესვენება ყავაზე.

15:45-18:15 სიმპოზიუმი III (Room Camelia). ტკივილის მართვა

მოდერატორები: დავით სერგეენკო, მარტინ მარინოვი (ავსტრია)

15:45:16:05 ნიკოლოზ რთველიაშვილი - ტკივილის თერაპია საქართველოში: სტატისტიკა და რეტროსპექტული ანალიზი.

16:15-16:35 ვახტანგ შოშიაშვილი - სიმპათიკური ბლოკადები სიმსივნური ტკივილების დაყუჩებისთვის - კლინიკური შემთხვევები.

16:45-17:05 მარტინ მარინოვი (ავსტრია) - ნემსები ტკივილებისთვის: აუცილებლობა თუ უაზრობა?

17:15-17:35 დავით სერგეენკო - ტკივილის მართვა - გლობალური გამოწვევები;

17:45-18:05 ტკივილის მართვის დანერგვა საქართველოში
ნინო ნინიძე (ავსტრია), ილია ნაკაშიძე

შაბათი, 5 ოქტომბერი, 2024

სიმპოზიმი IV (Room Camelia)

09:00–11:00 სადისკუსიო პანელი: რა უნდა გაკეთდეს მომავლისთვის საქართველოში ანესთეზიოლოგია - რეანიმატოლოგიაში?

მოდერატორები:

1. დავით სერგეენკო - პრობლემები ტკივილის მართვის როგორც ანესთეზიოლოგია-რეანიმატოლოგიის სუბსპეციალობის იმპლემენტაციის საქართველოში.

2. ლევან რატიანი - საუნივერსიტეტო კლინიკების ჩამოყალიბება საქართველოში.

3. **სამსონ ქაჯაია** - ანესტეზიოლოგია-რეანიმატოლოგიაში პროფესიული გაერთიანებების მოკლე ისტორია საქართველოში.

4. **კახა ნურალიძე** - შესაძლებელია ჩვენთვის ტიპური დასავლული (ეფექტური) პროფესიული საზოგადოების ჩამოყალიბება (საწევროებზე დაყდნობით)? რა გზები გამოვინახოთ?

11:00-11:15 ტექნიკური შესვენება

11:15-13:45 სიმპოზიუმი V (Room Camelia)

მოდერატორები: ანდრეი ვარვინსკი (დიდი ბრიტანეთი), მაკა მანწკავა

11:15-11:35 **ვასილ ხაჩიაშვილი** - ანესთეზიოლოგ რეანიმატოლოგების ანაზღაურება და პროფესიული კმაყოფილება - 2024.

11:45-12:05 **მაკა მანწკავა** - სისხლის რეოლოგიური თვისებები, როგორც სხვადასხვა ტიპის ანესთეზიის შეფასება ქირურგიული ტრავმის დროს, რომელიც ვითარდებოდა პოლიპების მსგავსი წარმონაქმნების გამო.

12:15-12:35 **ანდრეი ვარვინსკი (დიდი ბრიტანეთი)** - ევროპული დიპლომი ანესთეზიოლოგიასა და ინტენსიურ თერაპიაში - ჭეშმარიტად პან-ევროპული ფენომენი.

12:45-13:05 **ვახტანგ შოშიაშვილი** - რეგიონული ანესთეზიის განვითარება საქართველოში: პრობლემები და მათი გადაჭრის გზები.

13:15-13:35 **შავლეგ კუტალაძე** - საკეისრო კვეთა-პრეოპერაციული მომზადება და ტკივილის მართვა.

13:45-14:45 შესვენება ყავაზე

14:45-17:15 სიმპოზიუმი VI (Room Camelia)

მოდერატორები: გიორგი ბეიტრიშვილი, ალიკ საიდოვ (აშშ)

14:45-15:05 **გიორგი ბეიტრიშვილი** - ღვიძლისმიერი ენცეფალოპათია.

15:15-15:35 **თამთა დარსალია** - პოსტოპერაციული ტკივილის მართვა თორაკალურ ქირურგიაში: PROSPECT რეკომენდაციების მიმოხილვა და დაწესებულების გამოცდილება.

15:45-16:05 **იოსებ ზეგაშვილი** - საიმედოა კი რევერსიული კონტურის მინიმალური ნაკადით განახლება სტაბილური ოქსიგენაციისათვის?

16:15-16:35 **ანდრეი ვარვინსკი (დიდი ბრიტანეთი)** - მსხვილი სახსრების ჩანაცვლების გეგმიური ოპერატიული ჩარევები.

16:45-17:05 **ალიკ საიდოვ (აშშ)** - რეგიონული ანესთეზიის როლი ანესთეზიოლოგიის მიმდინარე პრაქტიკაში.

10 წუთი პრეზენტაციების შორის დათმობილია დისკუსიისთვის.

17:15-17:45 **დახურვის ცერემონია (კამელია)**

17:45-18:00 **საორგანიზაციო შეხვედრა**

20:00 **გალა ვახშამი...**

Current issues of anesthesiology-reanimatology. Implementation of pain management in Georgia.

Program

Friday, October 4, 2024

08:00-09:00 **Registration (Hotel Sheraton)**

09:00-10:00 **Opening ceremony (Room Camelia).**

10:00-11:00 **Technical break.**

Room Camelia

11:00-13:00 **Symposium I (Room Camelia). Panel discussion:** Existing challenges anesthesiology and reanimatology in Georgia.

Moderators:

1. **Ilia Nakashidze** - The main problems of anesthesiology and reanimatology in Georgia.
2. **Kakha Nuralidze** – DRG and reanimatology.
3. **Samson Kadjaia** – Residency - problems and solutions in Georgia.
4. **Levan Ratiani** -Educational issues (1-6 years): How well do our subject syllabi align with the standards of European universities? Doctoral studies (program Ph.D.).

13:00-13:15 - Technical Break

13:15-13:35 Symposium II (Room Camelia). Pain Management

Moderators: Nino Ninidze (Austria), Alik Saidov (USA)

13:15-13:35 **Nino Ninidze (Austria)** - A vision of the development of pain therapy as a part of anesthesiology in Georgia.

13:45-14:05 **Martin Marinov (Austria)** - Via Dolorosa or How to become a Specialist Pain Medicine Physician: Fellowship vs Apprenticeship.

14:15-14:35 **Alik Saidov (USA)** - A day in the pain clinic.

14:45-15:45 Lunch

15:45-18:45 Symposium III (Room Camelia). Pain Management

Moderators: David Sergeenko, Martin Marinov (Austria)

15:45-16:05 **Nika Rtveliashvili** - Pain therapy in Georgia: statistics and retrospective analysis.

16:15-16:35 **Vakhtang Shoshiashvili** - sympathetic blockades for tumor pain relief - clinical cases.

16:45-17:05 **Martin Marinov (Austria)** - Sticking needles for pain: need or needlessness?

17:15-17:35 **David Sergeenko** - Pain Management- Global Challenges.

17:45-18:15 **The Pain Management implementation in Georgia**

Nino Ninidze (Austria), Ilia Nakashidze

Saturday, October 5, 2024

09:00 – 11:00 **Symposium IV (Room Camelia). Panel discussion:** What to do for future in anesthesiology-reanimatology of Georgia?

Moderators:

1. **David Sergeenko** - Problems of implementation of pain management as a subspecialty of anesthesiology-reanimatology in Georgia.

2. **Levan Ratiani** - University clinics establishment in Georgia.

3. **Samson Kadjaia** - Brief history of professional associations in anesthesiology-reanimatology in Georgia.

4. **Kakha Nuralidze** - Is it possible for us to form a typical western (effective) professional society (based on membership)? What ways can we find?

11:00-11:15 - Technical Break

11:15-13:45 **Symposium V (Room Camelia)**

Moderators: Andrey Varvinskiy (Great Britain), Maka Mantskava

11:15-11:35 **Vasil Khachiashvili** - Salary and Professional Satisfaction of Anesthesiologists and Intensive Care Physicians – 2024.

11:45-12:05 **Maka Mantskava** -Blood rheological properties as an assessment of various types of anesthesia in surgical trauma caused by polyp-like formations.

12:15-12:35 **Andrey Varvinskiy (Great Britain)** - European Diploma in Anaesthesiology and Intensive Care - truly pan European phenomenon.

12:45-13:05 **Vakhtang Shoshiashvili** - Development of regional anesthesia in Georgia: problems and solutions.

13:15-13:35 **Shavleg Kutaladze** - Cesarean birth: Preoperative planning and patient preparation-pain management.

13:45-14:45 Lunch

14:45-17:15 **Symposium VI (Room Camelia)**

Moderators: George Beitrishvili, Alik Saidov (USA)

14:45-15:05 **George Beitrishvili** - Hepatic Encephalopathy (HE).

15:15-15:35 **Tamta Darsalia** - Postoperative pain management after thoracic surgery: review of PROSPECT recommendations and institutional experience.

15:45-16:05 **Ioseb Begashvili** - Is it reliable to refresh the reverse circuit with minimal flow for stable oxygenation?

16:15-16:35 **Andrey Varvinskiy (Great Britain)** - Day surgery major joint replacement.

16:45-17:05 **Alik Saidov (USA)** – Role of regional anesthesia in current practice of anesthesiology.

The 10 minutes between presentations for discussions.

Saturday, October 5, 2024

17:15-17:45 Closed Ceremony (Camelia)

17:45-18:00 Room Organizational issue

20:00 Gala Dinner

რადიოლოგიური დიაგნოსტიკის როლი და ადგილი ანესთეზიოლოგიასა და რეანიმატოლოგიაში.

პარასკევი, 4 ოქტომბერი, 2024

08:00-09:00 რეგისტრაცია (სასტუმრო შერატონი)

09:00-10:00 გახსნის ცერემონია (დარბაზი კამელია)

10:00-11:00 ტექნიკური შესვენება

პარასკევი, 4 ოქტომბერი, 2024

დარბაზი “ორქიმიმოზა”

11:00-13:00 სიმპოზიუმი I (Room Orkhimimoza) რადიოლოგიური კვლევები
US ინტენსიურ თერაპიაში (ნაწილი პირველი)

მოდერატორები: თამარ ქურთიშვილი, დიმიტრი წვერავა

11:00- 11:30 დიმიტრი წვერავა - ულტრასონოგრაფიული კვლევის პრინციპები
ინტენსიური მოვლის დეპარტამენტში. საბაზისო სწავლება.

11:30-12:00 თამარ ქურთიშვილი - ტრავმა პაციენტის შეფასების
ულტრასონოგრაფიული EFAST პროტოკოლი.

12:00-12:30 დიმიტრი წვერავა - გულმკერდის ულტრასონოგრაფიული კვლევა
ინტენსიური მოვლის დეპარტამენტში: ფილტვის ულტრასონოგრაფიული კვლევის
შესაძლებლობები BLUE პროტოკოლი.

12:30-13:00 **დიმიტრი წვერავა** - გულმკერდის ულტრასონოგრაფიული კვლევა ინტენსიური მოვლის დეპარტამენტში: ტრანსთორაკალური ექოკარდიოგრაფია FATE პროტოკოლი.

13:00- 13:15 ტექნიკური შესვენა

13:15-14:45 სიმპოზიუმი II (Room Orkhimimoza) რადიოლოგიური კვლევები US ინტენსიურ თერაპიაში (ნაწილი მეორე)

მოდერატორები: თამარ ქურთიშვილი, დიმიტრი წვერავა

13:15-14:15 **თამარ ქურთიშვილი** - ულტრასონოგრაფიული კვლევის შესაძლებლობები შოკის პაციენტის შეფასებაში ინტენსიური მოვლის დეპარტამენტში - RUSH პროტოკოლი.

14:15-14:45 **თამარ ქურთიშვილი, დიმიტრი წვერავა** - ულტრასონოგრაფიული კვლევა ინტენსიური მოვლის დეპარტამენტში. პრაქტიკული მუშაობა.

14:45-15:45 შესვენება ყავაზე

15:45-18:15 სიმპოზიუმი III (Room Orkhimimoza) რადიოლოგიური კვლევები US ინტენსიურ თერაპიაში (ნაწილი მესამე)

მოდერატორები: ირაკლი თორთლაძე, თამარ ქურთიშვილი

15:45-16:15 **ირაკლი თორთლაძე** - IAEA-ს რეკომენდაციების პრაქტიკული რეალიზაციის გამოწვევები.

16:15-16:45 **იოსებ გაგოშიძე** - უსაფრთხო რადიოლოგიური კვლევების პრაქტიკული ალგორითმი გადაუდებელ დეპარტამენტში.

16:45-17:15 **ანზორ კვაშილავა** - სამედიცინო მანიპულაციების ულტრაბგერითი დიაგნოსტიკის გამოწვევები-პრაქტიკული ნაწილი.

17:15-17:45 **ირაკლი თორთლაძე** - მაღალტეგნოლოგიური (კტ, მრტ) კვლევების სამუშაო, მიზანმიმართული, ფრაქციული პროტოკოლები.

17:45-18:15 **თამარ ქურთიშვილი, დიმიტრი წვერავა** - ულტრასონოგრაფიული კვლევა ინტენსიური მოვლის დეპარტამენტში. პრაქტიკული მუშაობა.

შაბათი, 5 ოქტომბერი, 2024 წ

09:00-11:00 სიმპოზიუმი IV (Room Orkhimimoza). ულტრაბგერა ტკივილის მართვაში

მოდერატორები: ნინო ნინიძე (ავსტრია), მარტინ მარინოვი (ავსტრია)

09:00-11:00 ნინო ნინიძე (ავსტრია), მარტინ მარინოვი (ავსტრია) - ტკივილის მართვის 5 ულტრაბგერითი მიდგომა რომლებსაც ანესთეზიოლოგი შეიძლება იყენებდეს თხემიდან ტერფამდე (თეორია და პრაქტიკა).

11:00-11:15 ტექნიკური შესვენა

11:15-13:45 სიმპოზიუმი V (Room Orkhimimoza). ვორქშოპი პროფ. ივან კიშის სამახსოვროდ ულტრაბგერის გამოყენება რეგიონული ანესთეზიის შესრულებისას (ნაწილი პირველი)

მოდერატორები: არი ბერკოვიჩი (საფრანგეთი, გერმანია), ვასილ ხაჩიაშვილი, შოთა ნაკაშიძე (ისრაელი), ზურაბ ზაქარიშვილი

წარმოდგენილია 5 ბლოკის კონცეფცია, რომლითაც შესაძლებელია პაციენტის სხეულის 90%-ის ანესთეზირება.

1. ზემო კიდური

Plexus Brachialis ანატომია (Arij Berkovitch)

Plexus Brachialis ბლოკები

ინტერსკალენური და აქსილარული მიდგომები (Vasil Khachiashvili, Ari Berkovitch)

პრაქტიკა მანეკენებზე (Vasil Khachiashvili, Shota Nakashidze, Arij Berkovitch)

13:45-14:45 შესვენება ყავაზე

14:45-17:15 სიმპოზიუმი VI (Room Orkhimimoza) ვორქშოპი პროფ. ივან კიშის სამახსოვროდ ულტრაბგერის გამოყენება რეგიონული ანესთეზიის შესრულებისას (ნაწილი მეორე)

მოდერატორები: არი ბერკოვიჩი (საფრანგეთი, გერმანია), ვასილ ხაჩიაშვილი, შოთა ნაკაშიძე (ისრაელი), ზურაბ ზაქარიაშვილი, ანდრეი ვარვინსკი (დიდი ბრიტანეთი)

2. ქვემო კიდური

Plexus lumbalis ანატომია

Nervus Femoralis ბლოკი

Nervus Obturatorius ბლოკი

Plexus Sacralis ანატომია

Nervus Ischiadicus ბლოკი

პრაქტიკა მანეკენებზე

Murus Abdominis (მუცლის კედელი -კუნთებისა და ფასციის ანატომია)

TAP (მუცლის განივი კუნთის ბლოკი)

პრაქტიკა მანეკენებზე

რეგიონული ანესთეზიის გართულებები: LAST - ანესთეტიკის სისტემური ტოქსიკური ეფექტი (Ari Berkovitch)

რეგიონული ანესთეზიის ტექნიკები

ფრანგული მეთოდი (Arij Berkovitch)

ინგლისური მეთოდი (Andrey Varvinskiy)

ებრაული მეთოდი (Vasil Khachiashvili, Shota Nakashidze)

ქართული მეთოდი ((Vasil Khachiashvili, Zurab Zakariashvili)

დასკვნა და შეჯამება

10 წუთი პრეზენტაციების შორის დათმობილია დისკუსიისთვის.

17:15-17:45 დახურვის ცერემონია (კამელია)

17:45-18:00 საორგანიზაციო შეხვედრა

20:00 გალა ვახშაბი...

Friday, October 4, 2024

08:00-09:00 **Registration (Hotel Sheraton)**

09:00-10:00 **Opening ceremony (Room Camelia).**

10:00-11:00 Technical break.

The role and place of radiological diagnosis in the anesthesiology and reanimatology

Friday, October 4, 2024

11:00-13:00 **Symposium I (Room Orkhimimoza). Radiological studies US in Intensive Care (Part one)**

Moderators: Tamar Kurtishvili, Dimitri Tsverava

11:00-11:30 **Dimitri Tsverava** - Principles of Ultrasonographic Research in the Intensive Care Department. Basic training.

11:30-12:00 **Tamar Kurtishvili** - Ultrasonographic Assessment of a Trauma Patient. EFAST protocol.

12:00-12:30 **Dimitri Tsverava** - Ultrasound Chest Examination in the Intensive Care Unit: Possibilities of Lung Ultrasonography. BLUE Protocol.

12:30-13:00 **Dimitri Tsverava** - Ultrasound Chest Examination in the Intensive Care Unit: Transthoracic Echocardiography. FATE Protocol.

13:00-13:15 Technical Break

13:15-14:45 **Symposium II (Room Orkhimimoza). Radiological studies in Intensive Care (Part two)**

Moderators: Tamar Kurtishvili, Dimitri Tsverava

13:15-14:15 **Tamar Kurtishvili** - Ultrasonographic Capabilities in the Assessment of the Shock Patient in the Intensive Care Unit -RUSH protocol.

14:15-14:45 **Tamar Kurtishvili, Dimitri Tsverava** - Ultrasonographic Examination in the Intensive Care Department. Practical training

14:45-15:45 Lunch

15:45-18:15 **Symposium III (Room Orkhimimoza). Radiological studies in Intensive Care (Part three)**

Moderators: Irakli Tortladze, Tamar Kurtishvili

15:45-16:15 **Irakli Tortladze** - Challenges of Practical Implementation of IAEA Recommendations.

16:15-16:45 **Ioseb Gagoshidze** - Practical Algorithm of Safe Radiological Studies in the Emergency Department.

16:45-17:15 **Anzor Kvashilava** - Challenges of Ultrasound Diagnosis of Medical Manipulations - practical part.

17:15-17:45 **Irakli Tortladze** - Working, Targeted, Fractional Protocols of High-tech (CT, MRI) Studies.

17:45-18:15 **Tamar Kurtishvili, Dimitri Tsverava** - Ultrasonographic Research in the Intensive Care Department. Practical training.

Saturday, October 5, 2024

09:00-11:00 **Symposium IV (Room Orkhimimoza). US in Pain Management**

Moderators: Nino Ninidze (Austria), Martin Marinov (Austria)

09:00-11:00 **Nino Ninidze (Austria), Martin Marinov (Austria)** -5 US-guided interventions that every male Anesthetist can do from face to bottom.

11:00-11:15 Technical Break

11:15-13:45 Symposium V (Room Orkhimimoza). Workshop (In memoriam prof. Ivan Kiss): Ultrasound-Guided Regional Anesthesia (Part one)

Moderators: Ari Berkovitch (France, Germany), Vasil Khachiashvili, Shota Nakashidze (Israel), Zurab Zakariashvili

The concept of 5 blocks is presented, with which 90% of the patient's body can be anesthetized.

Upper Limb

-Anatomy of the Brachial Plexus (A. Berk)

-Blocks of the Brachial Plexus

-Interscalene and Axillary Approaches (Arij Berkovitch, Vasil Khachiashvili)

-Practice on Mannequins (Arij Berkovitch, Vasil Khachiashvili, Shota Nakashidze, Zurab Zakariashvili)

13:45-14:45 Lunch

14:45-17:15 Symposium VI (Room Orkhimimoza) Workshop (In memoriam prof. Ivan Kiss): Ultrasound-Guided Regional Anesthesia (Part two)

Moderators: Ari Berkovitch (France, Germany), Vasil Khachiashvili, Shota Nakashidze (Israel), Zurab Zakariashvili, Andrey Varvinskiy (Great Britain)

Lower Limb

-Anatomy of the Lumbar Plexus (A. Berk)

-Femoral Nerve Block

-Obturator Nerve Block

-Anatomy of the Sacral Plexus

-Sciatic Nerve Block

-Practice on Mannequins

- Abdominal Wall
- Anatomy of Muscles and Fascia
- TAP Block
- Practice on Mannequins
- Complications of Regional Anesthesia: LAST

Regional Anesthesia Techniques

- à la française - the French method (**Arij Berkovitch**)
- à la anglaise - the English method (**Andrey Varvinsky**)
- à la israélienne - the Israeli method (**Vasil Khachiashvili, Shota Nakashidze**)
- à la georgienne - the Georgian method (**Vasil Khachiashvili, Zurab Zakariashvili**)

Conclusion and Summary

The 10 minutes between presentations for discussions.

Saturday, October 5, 2024

17:15-17:45 Closed Ceremony (Camelia)

17:45-18:00 Room Organizational issue

20:00 Gala Dinner