

11:00 - 13:00 Sesiunea I – Medicină perioperatorie. Complicații neurologice
Session I – Perioperative neurological complications

Moderatori | Chairpersons:

Ion Chesov (Chișinău, Republic of Moldova)

Svetlana Plămădeală (Chișinău, Republic of Moldova)

Complicațiile neurologice perioperatorii la pacientul geriatric

Perioperative dynamic complications in the geriatric patient

Serghei Șandru (Chișinău, Republic of Moldova)

Complicațiile neurologice perioperatorii în chirurgia abdominală la pacientul tânăr

Perioperative neurologic complications in young patients undergoing abdominal surgery

Ghenadie Severin (Chișinău, Republic of Moldova)

Complicațiile neurologice perinatale la pacienta obstetricală

Perinatal neurologic complications in obstetrical patients

Ion Chesov (Chișinău, Republic of Moldova)

Complicațiile neurologice perioperatorii în cardiochirurgie

Perioperative neurological complications in cardiac surgery

Svetlana Plămădeală (Chișinău, Republic of Moldova)

Hipotensiunea sistemică în neurochirurgia electivă. Ce este nou?

Systemic hypotension in neurosurgery. What is new?

Olga Gherasim (Chișinău, Republic of Moldova)

Anestezia regională și disfuncția cognitivă postoperatorie – noi date

Regional anaesthesia and postoperative cognitive dysfunction – an update

Adela Onuțu (Cluj-Napoca, Romania)

13:00 - 13:15 Pauză | Break

13:15 - 14:15 Sesiunea II – Trauma cerebrală

Session II – Traumatic brain injury

Moderator | Chairperson:

Loredana Luca (Timișoara, Romania)

Update asupra traumei cerebrale la pacientul geriatric

Updates in geriatric head trauma

Dafna Willner (Naharia, Israel)

Managementul hemodinamic la pacientul cu traumă cerebrală sau leziune neurovasculară

Haemodynamic management of the patient with traumatic brain injury/neurovascular injury

Adrian Wong (London, United Kingdom)

Neuromonitorizarea în trauma cerebrală

Neuromonitoring in traumatic brain injury

Loredana Luca (Timișoara, Romania)

14:15 - 14:30 Pauză | Break

14:30 - 15:45 Sesiunea III – Infecții și antibioterapie
Session III – Infections and antibiotic therapy

Moderator | Chairperson:
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Biomarkeri pentru ghidarea antibioterapiei – sunt utili?

Biomarkers to guide antibiotic therapy – are they useful?
Jan De Waele (Ghent, Belgium)

Stewardshipul antibiotic și supravegherea microbiologică: să evaluăm ambele fețe ale monedei

Antibiotic stewardship and microbiological surveillance: take a look at both sides of the medal
Radmilo Jankovic (Niš, Serbia)

Managementul fasceitei necrozante în terapie intensivă

Necrotizing soft tissue infection management in ICU
Sébastien Tanaka (Paris, France)

15:45 - 16:00 Pauză | Break

16:00 - 17:00 Sesiunea IV – Anestezia pentru chirurgia toracică
Session IV – Anaesthesia for thoracic surgery

Moderator | Chairperson:
Radu Stoica (Bucharest, Romania)

Optimizarea perioperatorie în chirurgia toracică

Preoperative optimization for thoracic surgery
Albert Perrino (New Haven, U.S.A.)

Noutăți în terapia durerii pentru chirurgia toracică

Updates in pain management in thoracic surgery
Wanda M. Popescu (New Haven, U.S.A.)

Particularități anestezice în chirurgia fistulelor eso-traheale post-intubație prelungită

Anaesthetic challenges in eso-tracheal fistula surgery after prolonged intubation
Radu Stoica (Bucharest, Romania)

17:00 - 17:15 Pauză | Break

17:15 - 18:00 Sesiunea V – Sesiune omagială „Prof. Dr. Dan Tulbure”
Session V – “Prof. Dan Tulbure” memorial session

Moderator | Chairperson:
Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Când nu trebuie să se administreze antibiotice

When not to give antibiotics
Jan De Waele (Ghent, Belgium)

18:00 - 18:15 Pauză | Break

18:15 - 19:30 Ceremonie de Deschidere SRATI 2024
SRATI 2024 Opening Ceremony

11:00 - 12:00

Sesiunea e-Postere I

e-Posters session I

Comitet de evaluare | Evaluation Committee:

Marius-Bogdan Novac (Craiova, Romania)

Cristian Cobilinschi (Bucharest, Romania)

Infecțiile asociate asistenței medicale în ATI și rezistența antimicrobiană intrinsecă versus dobândită

Healthcare-associated infections in intensive care units (ICUs) and the distinction between intrinsic and acquired antimicrobial resistance

Adriana-Ioana Ardelean, Teodora Olariu, Ovidiu-Horea Bedreag, Dana Gabriela Negru, Iustin Olariu (Arad, Romania)

Sepsis sau nu?

To be or not to be?...Sepsis

Almasy Emo, Raluca-Ștefania Fodor, Oana Coman, Irina Săplăcan, Bianca-Liana Grigorescu (Târgu Mureș, Romania)

Insuficiența hepatică acută datorată intoxicației cu ciuperci: mecanisme de declanșare și posibile abordări de tratament

Acute hepatic failure due to mushroom poisoning: triggering mechanisms and possible treatment approaches

Pavel Balica, Andrei Neburac, Ion Zaharciuc, Alexandr Cornogolub (Chișinău, Republic of Moldova)

Provocări post-transplant – o luptă pentru recuperare

Post-transplant challenges – a fight for recovery

Andrei-Răzvan Moroianu, Andrei Vasilescu, Alexandru-Valentin Marinescu, Corina David, Mihaela Oliță, Ecaterina Scărlătescu, Vladislav Brașoveanu, Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Sindromul de disfuncție multiplă de organe (MODS) în contextul cardiomiopatiei peripartum – caz clinic

Multiple organ dysfunction syndrome (MODS) in the peripartum cardiomyopathy context – case report

Lucia Gîrbu, Alexandra Grejdieru, Cornelia Guțu-Bahov, Alexandru Cornogolub, Tatiana Garbuz, Iraida Camerzan, Laura Plopa, Livi Grib, Chiril Zubarev, Serghei Zota (Chișinău, Republic of Moldova)

Pneumonia severă cu Legionella pneumophila – caz clinic

Severe pneumonia with Legionella pneumophila – case report

Irina-Georgiana Pomană, Alexandru Leonard Alexa (Cluj-Napoca, Romania)

Pattern-ul enzimelor antioxidante la pacienții cu neoplasm colorectal în cursul colonoscopiei

The pattern of antioxidant enzymes in patients with colorectal cancer during colonoscopy

Denisa-Ancuța Popa-Ion, Luminița Cristina Chiuțu (Craiova, Romania)

Managementul perioperator în cazul unui pacient cu disfuncție cardiacă severă supus unei rezecții laparoscopice de joncțiune recto-sigmoidiană

Advanced perioperative management in a patient with severe cardiovascular pathology undergoing laparoscopic rectosigmoid resection

Andrei Vasilescu, Andrei Răzvan Moroianu, Alexandru-Valentin Marinescu, Corina David, Teodora Radu, Mihaela Oliță, Mihai Eftimie, Ecaterina Scărlătescu, Ovidiu Chioncel, Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

12:00 - 12:15

Pauză | Break

12:15 - 13:15 **Sesiunea e-Postere II**
e-Posters session II

Comitet de evaluare | Evaluation Committee:

Marius-Bogdan Novac (Craiova, Romania)

Cristian Cobilinschi (Bucharest, Romania)

Managementul anesteziei al unui adolescent cu masă mediastinală anterioară

Anaesthetic management of an adolescent with an anterior mediastinal mass

Andreea-Maria Bădeanu, Eugeniu Oleineac, Simona Gavrilă, Radu Tăbăcaru (Bucharest, Romania)

Provocări în managementul respirator al unui pacient critic cu distrofie musculară: un studiu de caz al sarcopeniei musculare și disfuncției diafragmatice

Challenges in respiratory management of a critically ill patient with muscular dystrophy: a case study of muscle sarcopenia and diaphragmatic dysfunction

Oana Branea, Oana Coman, Konrád-Ottó Kiss, Mihai Claudiu Pui, Alexandra Lazăr (Târgu Mureș, Romania)

Sindrom Guillain-Barre cu evoluție fulminantă: Un caz complicat de disautonomie severă și recuperare tardivă

Fulminant Guillain-Barre Syndrome: A case of severe autonomic dysfunction and delayed recovery

Adrian-Cătălin Pîrvu, Bianca-Cornelia Bănică, Iasmina-Daniela Stoica, Georgeana Țuculeanu, Silviu Negoită, Emanuel Moisă (Bucharest, Romania)

Eozinofilia la pacienții critici: implicații clinice, mecanisme patologice asociate și potențial factor prognostic

Eosinophilia in critically ill patients: clinical implications, associated pathological mechanisms and potential prognostic factor

Mihai Claudiu Pui, Matild Keresztes, Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

Caz clinic – managementul perioperator la o pacientă de 18 ani cu feocromocitom însoțit de dereglări hemodinamice severe

Clinical case – perioperative management of an 18-year-old patient with pheochromocytoma complicated by severe hemodynamic disturbances

Natalia Ursu, Andrian Negura, Vera Dogotari, Doriana Cojocar, Viorica Coșpormac, Iuliana Feghiu, Iana Cotorcea, Victor Cojocar (Chișinău, Republic of Moldova)

Hemoragie alveolară difuză indusă de Sevofluran la un pacient în vârstă de 21 de ani

Sevoflurane-induced diffuse alveolar hemorrhage in a 21-year-old patient – case report

Ana-Roxana Venter, Maria-Daniela Moț, Flaviu-Ioan Moț (Arad, Romania)

Biodisponibilitatea plasmatică a ropivacainei și a 3-OH-ropivacainei după blocul pectoral: analiză farmacocinetică și implicații clinice

Plasma bioavailability of ropivacaine and 3-OH-ropivacaine after pectoral block: pharmacokinetic analysis and clinical implications

Mihaela Butiulca, Mihaly Veres, Lenard Farczadi, Alexandra Lazăr (Târgu Mureș, Romania)

Sindromul de șoc toxic streptococic pediatric: progresie rapidă și management complex

Pediatric streptococcal toxic shock syndrome: rapid progression and complex management

Mirela Cecilia Oiaga (Târgu Mureș, Romania)

13:15 - 13:30 **Pauză | Break**

13:30 - 14:30

Sesiunea e-Postere III

e-Posters session III

Comitet de evaluare | Evaluation Committee:

Alice Drăgoescu (Craiova, Romania)

Lavinia Brezeanu (Bucharest, Romania)

ECPR în Departamentul de Urgență – o nouă șansă pentru stopul cardiac la pacienții tineri

ECPR in the Emergency Department – a new chance for cardiac arrest in young patients

Eliza-Isabela Bărbuță, Irina Ciumanghel, Paul Nedelea, Adi Ionuț Ciumanghel, Iulian Buzincu, Diana Cimpoeșu (Iași, Romania)

NT-proBNP, marker în evaluarea preoperatorie a riscului cardiovascular post rezecție pulmonară reglată?

NT-proBNP, marker in the preoperative assessment of cardiovascular risk following elective pulmonary resection?

Mădălina Butaș, Vasile Gaborean, Gabriel Cozma, Rada Gabriela Vasiliu-Calogherato, Eustațiu Memu, Roxana Buzas, Rareș Olariu, Marilena Motoc (Timișoara, Romania)

Relația dintre nivelul seric al feritinei și parametrii hemici eritrocitari dependenți de fier la pacienții cu COVID -19

The relationship between serum ferritin levels and iron-dependent erythrocyte blood parameters in COVID-19 patients

Olga Cernej, Iuliana Feghiu, Viorica Coșpormac, Victoria Rusu, Doriană Cojocaru, Vladislav Maevschi, Corina Gutium, Dinu Condrea, Olga Usatfi, Victor Cojocaru (Chișinău, Republic of Moldova)

Sângerare intramusculară necontrolată și posibil amenințătoare de viață tratată prin administrare de andexanet-alfa: caz clinic

Uncontrolled and possibly life-threatening muscular bleeding treated by Andexanet-alfa administration: a case report

Irina Ciumanghel, Eliza-Isabela Bărbuță, Iulian Buzincu, Adi Ionuț Ciumanghel, Diana Cimpoeșu (Iași, Romania)

Patient Blood Management în practică: o analiză a eficienței în chirurgia oncologică

Patient Blood Management in practice: an analysis of effectiveness in oncological surgery

Elizaveta Fedorciuc, Ruslan Baltaga, Mariana Paladii (Chișinău, Republic of Moldova)

Provocări anestezice în sindromul Brugada

Anaesthetic challenges in Brugada Syndrome

Anca-Violeta Crăițan, Daniela Ologoiu, Mihaela Vartic, Adina Nicoleta Gheorghită, Alexandra-Cătălina Cojocaru, Liliana-Elena Mirea (Bucharest, Romania)

Extracorporeal membrane oxygenation veno-arterial (ECMO-VA) cu flux scăzut în șocul cardiogen (SC) refractar post infarct miocardic acut

Low flow veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation (VA-ECMO) in refractory cardiogenic shock (CS) due to acute myocardial infarction

Laura-Elena Ristoiu, Ioana Marinică, Laura Simona Marin, Marilena-Alina Păunescu, Alice Stegaru, Cornelia-Elena Predoi, Mihai Ștefan, Ion Rotărescu, Emanuel Stoica, Daniela-Carmen Filipescu (Bucharest, Romania)

14:30 - 14:45

Pauză | Break

14:45 - 15:45

Sesiunea e-Postere IV

e-Posters session IV

Comitet de evaluare | Evaluation Committee:

Alice Drăgoescu (Craiova, Romania)

Lavinia Brezeanu (Bucharest, Romania)

Variabilitatea anatomică evidențiată ecografic, eficiența și siguranța blocului de nerv sciatic popliteu în chirurgia ortopedică a antepiciorului – un studiu prospectiv

Anatomical variability highlighted by ultrasound, the effectiveness and safety of popliteal sciatic nerve block in the orthopedic surgery of the forefoot – a prospective study

Daniela Brumă, Otilia Radu, Gabriela Ionescu, Victor Culman, Ovidiu Lazăr (Bucharest, Romania)

Eșecul anesteziei epidurale la o pacientă cu risc cardiac crescut în timpul unei cezariene de categoria 2: conversie la TIVA-TCI cu Propofol

Failed epidural anesthesia in a high-risk cardiac patient undergoing category 2 c-section: conversion to TIVA-TCI with Propofol

Matild Keresztes, Mihai Morariu, Mihaly Veres, Balázs Tankó, Márta Szabó, Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

Blocul Quadratus Lumborum în chirurgia colorectală laparoscopică

Quadratus lumborum block in laparoscopic colorectal surgery

Mihaela Oliță, Maria Gurita, Adela-Karina Vulpe, Andrei Răzvan Moroianu, Andrei Vasilescu, Alexandru-Valentin Marinescu, Iulia Tutoveanu, Ecaterina Scărlătescu, Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Papilomatoza laringo-traheală

Laryngo-tracheal papillomatosis

Alexandra Ioana Pop, Monica Mleşnițe, Erika Hajdu, Tudor Simu, Carina Florina Marin, Andrei Lesan, Emanuel Palade (Cluj-Napoca, Romania)

Influența procedurii de sedare asupra nivelului superoxid dismutazei (SOD) la pacienții cu polipi colonici supuși unei explorări colonoscopice

Influence of sedation procedure on superoxide dismutase (SOD) levels in colon polyps patients undergoing colonoscopic exploration

Denisa-Ancuța Popa-Ion, Luminița Cristina Chiuțu (Craiova, Romania)

Managementul anestezic al operației de cezariană electivă la o pacientă gravidă cu polimiozită: raport de caz

Anesthetic management of elective cesarean section in a pregnant patient with polymyositis: a case report

Mihai Claudiu Pui, Matild Keresztes, Janos Levente Turos, Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

Entonox pentru analgezia în travaliu: experiența inițială și observații din spitalul nostru

Entonox for labor analgesia: initial experience and observations from our hospital

Kármén Réka Zolyomi, Matild Keresztes, Mihai Morariu, Béla Szabó (Târgu Mureș, Romania)

08:30 - 10:30

Sesiunea VI – Medicina perioperatorie. Evaluare și optimizare

Session VI – Perioperative medicine. Assessment and optimisation

Moderatori | Chairpersons:

Gabriel Gurman (Omer, Israel)

Constantin Bodolea (Cluj-Napoca, Romania)

Anestezistul în medicina perioperatorie

The anaesthesiologist as a perioperativist

Gabriel Gurman (Omer, Israel)

Pacientul multimorbid în perioada perioperatorie. Preabilitare vs reabilitare

Multimorbid patient in perioperative period. Prehabilitation vs rehabilitation

Constantin Bodolea (Cluj-Napoca, Romania)

Impactul antecedentelor infecției COVID-19 asupra outcome-ului perioperator în chirurgia cardiacă electică

COVID-19 infection history influence on the perioperative outcome in elective cardiac surgery

Cornelia-Elena Predoi (Bucharest, Romania)

Evaluarea individualizată preoperatorie a pacienților cu disfuncție respiratorie și cardiacă importantă

Preoperative individualized assessment of patients with significant respiratory and cardiac dysfunction

Radu Stoica (Bucharest, Romania)

Ce trebuie să știe anesteziștii despre vaccinuri?

What anaesthesiologists should know about vaccines

Ruxandra Copotoiu (Strasbourg, France)

10:30 - 10:45

Pauză | Break

10:45 - 12:15

Sesiunea XI – Presiunea arterială în sala de operații: suișuri și coborâșuri

Session XI – Blood pressure in the OR: ups and downs

Moderatori | Chairpersons:

Dan Longrois (Paris, France)

Stefan de Hert (Ghent, Belgium)

Hipotensiunea perioperatorie

Perioperative hypotension

Stefan de Hert (Ghent, Belgium)

Subfenotipuri ale hipotensiunii arteriale intraoperatorii

Sub-phenotypes of intraoperative arterial hypotension

Dan Longrois (Paris, France)

Predicția hipotensiunii arteriale în sala de operație: avem nevoie de HPI?

Prediction of hypotensive periods in the OR: HPI needed?

Jens Meier (Linz, Austria)

Hipotensiunea – cum o vede creierul

Hypotension – how the brain sees it

Adrian Gelb (San Francisco, U.S.A.)

12:15 - 12:30

Pauză | Break

12:30 - 13:15 **Sesiunea XV – Sesiune omagială „Prof. Dr. George Litarczek”**
Session XV – “Prof. George Litarczek” memorial session

Moderator | Chairperson:
Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Medicina legată de gen: se aplică anesteziei și terapiei intensive?

Gender medicine: does it apply to anaesthesia and intensive care?

Pierre Albaladejo (Paris, France)

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**
Lunch break
Simpozioane satelit
Satellite symposia

15:00 - 16:00 **Sesiunea XVI – Medicina perioperatorie. Este pacientul meu pregătit pentru chirurgie?**
Session XVI – Perioperative medicine. Is my patient ready for surgery?

Moderator | Chairperson:
Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

Postul perioperator la adulți: un consens ESAIC bazat pe dovezi

Perioperative fasting in adults: evidence-based consensus from the ESAIC task force

Felipe Mejía Herrera (Rome, Italy)

Există o definiție a optimizării inadecvate pentru anestezie și chirurgie?

Is there a definition for not fit for surgery and anaesthesia? (ethics)

Shai Fein (Petah Tikva, Israel)

Pneumonia de aspirație la doi pacienți aflați în tratament cu semaglutidă pentru scădere ponderală

Pulmonary aspiration of gastric contents in two patients taking semaglutide for weight loss

Karam Kersh (Haifa, Israel)

16:00 - 16:15 **Pauză | Break**

16:15 - 17:15 **Sesiunea XX – Medicina perioperatorie. Pacienți cu risc crescut**
Session XX – Perioperative medicine. High risk patients

Moderator | Chairperson:
Daniela-Carmen Filipescu (Bucharest Romania)

Ghidurile ESAIC 2023 pentru utilizarea biomarkerilor cardiaci

ESAIC 2023 focused guidelines on cardiac biomarkers

Stefan de Hert (Ghent, Belgium)

Leziuni miocardice după intervenție chirurgicală. Și ce dacă?

Myocardial injury after surgery. So what?

Daniela-Carmen Filipescu (Bucharest Romania)

Este necesar ca toți pacienții cu risc cardiac mare să meargă în TI după chirurgie majoră non-cardiacă?

Should all high-risk cardiac patients be admitted to ICU after non-cardiac surgery?

Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

17:15 - 17:30 **Pauză | Break**

Sala 1
Hall 1

Program științific detaliat | *Detailed scientific program*
Joi, 15 mai 2025 | *Thursday, 15 May 2025*



17:30 - 18:30 **Sesiunea XXIII – Medicina perioperatorie. Putem îmbunătăți prognosticul perioperator?**
Session XXIII – Perioperative medicine. Can we improve the perioperative outcomes?

Moderator | Chairperson:

Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

Anestezia strigă după ajutor – o analiză prospectivă a evenimentelor adverse perioperatorii într-un centru terțiar

Anaesthesia “calls for help” – a prospective analysis of perioperative events in a tertiary surgical center

Ron Eshel (Tel Aviv, Israel)

Monitorizarea continuă postoperatorie în secția de chirurgie: justifică deranjul?

Continuous postoperative monitoring in the surgical department: is it worth the trouble?

Barak Cohen (Tel Aviv, Israel)

08:30 - 09:15 Sesiunea VII – Terapie intensivă. Disfuncția intestinală
Session VII – Intensive care. Gut dysfunction

Moderator | Chairperson:

Ovidiu-Horea Bedreag (Timișoara, Romania)

Managementul ileusului în terapie intensivă

Illeus management in intensive care

Ovidiu-Horea Bedreag (Timișoara, Romania)

Abordarea terapeutică a disbiozei intestinale în cazul pacientului critic

Therapeutic approach to intestinal dysbiosis in the case of the critical patient

Cristian Nicolescu (Arad, Romania)

09:15 - 09:30 Pauză | Break

09:30 - 10:30 Sesiunea IX – Terapie intensivă. Terapie cu fluide

Session IX – Intensive care. Fluid therapy

Moderator | Chairperson:

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

Terapie cu fluide – între exces și deficit

Fluid therapy – striking the right balance

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

Monitorizarea toleranței la lichide în terapie intensivă

Measuring fluid tolerance in the ICU

Adrian Wong (London, United Kingdom)

Lactatul este crescut: trebuie să intervenim?

The lactate is high: must we fix it?

Albert Perrino (New Haven, U.S.A.)

10:30 - 10:45 Pauză | Break

10:45 - 12:15 Sesiunea XII – Sepsisul în era digitală

Session XII – Sepsis in the digital era

Moderatori | Chairpersons:

Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

Sepsis: diagnostic clinic sau AI?

Sepsis: clinical diagnostic or AI

Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

Multivariabilitatea fenotipică în sepsis – provocare pentru era digitală

Phenotypic variability in sepsis – the new challenge for the digital era

Sebastian Isac (Bucharest, Romania)

Să ne fie frică de ChatGPT sau poate să ne ajute în managementul sepsisului?

Should we be afraid of ChatGPT or is it a useful tool in managing sepsis?

Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

Stewardship antimicrobian în TI

Antimicrobial stewardship in ICU

Mihaela Lupșe (Cluj-Napoca, Romania)

12:15 - 13:15 **Pauză | Break**

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**

Lunch break

Simpozioane satelit

Satellite symposia

15:00 - 16:30 **Sesiunea XVII – Secții de Terapie Intensivă inteligente**

Session XVII – Intelligent Intensive Care Units

Moderatori | Chairpersons:

Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

Bianca-Liana Grigorescu (Târgu Mureș, Romania)

The Smart ICU

The Smart ICU

Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

The Paperless ICU

The Paperless ICU

Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

The Silent ICU

The Silent ICU

Paul-Emil Rad (Târgu Mureș, Romania)

Siguranța pacientului în terapie intensivă

Patient safety in ICU

Bianca-Liana Grigorescu (Târgu Mureș, Romania)

16:30 - 16:45 **Pauză | Break**

16:45 - 18:15 **Sesiunea XXI – Tehnologie, cercetare și inovare în anestezie și terapie intensivă**

Session XXI – Technology, research and innovation in anaesthesia and intensive care

Moderatori | Chairpersons:

Cristina Petrișor (Cluj-Napoca, Romania)

Jens Meier (Linz, Austria)

AI – un instrument util în Patient Blood Management

AI – an important tool in Patient Blood Management

Jens Meier (Linz, Austria)

Aplicațiile realității virtuale în practica actuală a anesteziei

Virtual Reality applications in modern anaesthesia practice

Ruth Shaylor (Tel Aviv, Israel)

**Sala
Hall 2**

Program științific detaliat | Detailed scientific program

Joi, 15 mai 2025 | Thursday, 15 May 2025



Cum poate cercetarea care începe în laborator să conducă spre o medalie olimpică – o poveste personală

How does research that begins in the lab lead to Olympic medals – a personal story

Alon Wolf (Haifa, Israel)

Etica cercetării în Terapie Intensivă

Research ethics in the ICU

Cristina Petrișor (Cluj-Napoca, Romania)

08:30 - 09:30 Sesiunea VIII – Anestezia în obstetrică
Session VIII – Obstetric anaesthesia

Moderator | Chairperson:
Alice Drăgoescu (Craiova, Romania)

Urgențe în anestezia obstetricală – de la ghiduri la practica clinică
Emergencies in obstetric anaesthesia – from guidelines to clinical practice
Alice Drăgoescu (Craiova, Romania)

Actualizări privind tehnicile de anestezie pentru operația cezariană
Advancements in anaesthesia techniques for Cesarean Section: update
Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

Managementul fluidelor și electroliților la pacienta critică obstetricală
Fluid and electrolyte management in critically ill obstetrical patients
Marius-Bogdan Novac (Craiova, Romania)

09:30 - 09:45 Pauză | Break

09:45 - 10:30 Sesiunea X – Durerea în anestezia obstetricală
Session X – Pain in obstetric anaesthesia

Moderator | Chairperson:
Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

Optimizarea analgeziei post-cezariană: recomandări actualizate
Optimisation of post-Cesarean Section pain treatment – up-to-date recommendations
Alexander Ioscovich (Jerusalem, Israel)

Analgezia non-nevraxială în travaliu
Non-neuraxial analgesia options for labor
Carolyn Weiniger (Tel Aviv, Israel)

10:30 - 10:45 Pauză | Break

10:45 - 12:15 Sesiunea XIII – Terapia durerii I
Session XIII – Pain medicine I

Moderatori | Chairpersons:
Ovidiu Palea (Bucharest, Romania)
Wayne Morriss (Christchurch, New Zealand)

Educația în terapia durerii: de ce avem nevoie?
Pain management education: what do we need?
Wayne Morriss (Christchurch, New Zealand)

Managementul durerii la pacientul oncologic
Cancer pain management
Silviu Bril (Tel Aviv, Israel)

Monitorizarea nocicepției și anestezia cu consum redus de opioide
Nociception monitoring and opioid-limited anaesthesia
Yuriy Kobelyatsky (Dnipro, Ukraine)

Medicina regenerativă în tratamentul durerii lombare

Regenerative medicine in lumbar pain

Ovidiu Palea (Bucharest, Romania)

12:15 - 13:15 **Pauză | Break**

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**

Lunch break

Simpozioane satelit

Satellite symposia

15:00 - 15:45 **Sesiunea XVIII – Trebuie neapărat să utilizăm analgezia epidurală în chirurgia oncologică colorectală?**

Session XVIII – Should we necessarily use epidural analgesia for oncologic colorectal surgery

Moderator | Chairperson:

Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Pro

Pro

Alexandru-Leonard Alexa (Cluj-Napoca, Romania)

Con

Con

Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

15:45 - 16:00 **Pauză | Break**

16:00 - 17:00 **Sesiunea XIX – Politrauma: o cursă pentru îmbunătățirea îngrijirii primare**

Session XIX – Trauma: racing to improve our primary care

Moderator | Chairperson:

Marc Lazarovici (Munich, Germany)

Politrauma: evaluarea FAST în departamentul de urgență

Polytrauma: the evolution of FAST in the trauma bay

Francesco Corradi (Pisa, Italy)

Mecanisme de traumă la motocicliști – aspecte cunoscute și noutăți

Motorcycle trauma mechanisms – classics and novelties

Marc Lazarovici (Munich, Germany)

Formula 1 și transportul pacienților

Formula 1 and transport of patients

Zeev Goldik (Haifa, Israel)

17:00 - 17:15 **Pauză | Break**

**Sala
Hall 3**

Program științific detaliat | Detailed scientific program

Joi, 15 mai 2025 | Thursday, 15 May 2025



17:15 - 18:00

Sesiunea XXII – Terapia durerii II

Session XXII – Pain medicine II

Moderator | Chairperson:

Adrian Grunfeld (Tel Hashomer, Israel)

Durere. Eu știu că știu că știu că știu, ieri. Durere. Azi. Eu știu că știu că știu?

Pain. I know that I know that I know, yesterday. Pain. Today. I know that I know that I know?

Adrian Grunfeld (Tel Hashomer, Israel)

Anestezia fără opioizi: aspecte contemporane și perspective de dezvoltare

Opioid-free anaesthesia: contemporary aspects and development perspectives

Adrian Belii (Chișinău, Republic of Moldova)

08:30 - 09:30 Sesiunea – Prezentări orale I
Session – Oral presentations I

Moderatori | Chairpersons:

Bianca-Liana Grigorescu (Târgu Mureș, Romania)

Ecaterina Scărlătescu (Bucharest, Romania)

Supraalimentarea în Unitatea de Terapie Intensivă (UTI): cauze, consecințe și strategii de prevenire

Overfeeding in the Intensive Care Unit (ICU): causes, consequences and prevention strategies

Vlad Dimitrie Cehan, Alina-Roxana Cehan, Mihai Claudiu Pui, Alexandra Lazăr (Târgu Mureș, Romania)

Perturbarea metabolismului glucozei și implicația acesteia în apoptoza limfocitară la pacienții critici cu sepsis

Disruption in glucose metabolism and its implication in lymphocyte apoptosis in critically ill septic patients

Oana Coman, Raluca Ștefania Fodor, Irina Săplăcan, Bianca-Liana Grigorescu (Târgu Mureș, Romania)

Managementul anemiei preoperatorii la pacienta însărcinată – o provocare în implementarea protocolului de gestionare a sângelui pacientului într-o secție de obstetrică-ginecologie din România

Management of preoperative anemia in pregnant patients – a challenge in implementing the patient blood management in an obstetrics and gynecology department in Romania

Mirela-Andreea Marcu, Mihaela Roxana Oliță, Dana Tomescu (Brăila, Romania)

Anestezia regională pentru chirurgia laparoscopică în sarcină – este cea mai bună alegere?

Regional anaesthesia for laparoscopic surgery during pregnancy – is it the best choice?

Gabriel-Petre Gorecki, Andrei Bodor (Bucharest, Romania)

Predictori ai mortalității postoperatorii la pacienții supuși intervențiilor chirurgicale de urgență pentru endocardită infecțioasă

Predictors of postoperative outcomes in patients undergoing emergency cardiac surgery for infectious endocarditis

Tudor Borjog, Mihai Popescu, Angelica Bratu, Nader-Mugurel Jafal, Mihaela-Livia Agapie, Adriana-Elena Nica, Maria Stanciu, Ștefan Andrei, Cătălin Badiu, Carmen Orban (Bucharest, Romania)

Tehnici de epurare extrarenală continuă la pacientul critic oncologic

Continuous renal replacement therapy in critically ill cancer patients

Delia Ana Negrescu, Georgiana Pintilie, Codrin Chifu, Caterina Lunca, Paul Floristean, Anca-Irina Ristescu (Iasi, Romania)

09:30 - 09:45 Pauză | Break

09:45 - 11:00 Sesiunea e-Postere Safety – implementarea Ordinului 398/2019
e-Posters on Safety in Intensive Care – implementing Order 398/2019

Comitet de evaluare | Evaluation Committee:

Șerban-Ion Bubenek-Turconi (Bucharest, Romania)

Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Evaluarea percepției climatului de siguranță în anestezie și terapie intensivă pornind de la implementarea ghidului pentru siguranța pacientului aprobat prin Ordin MS 398/2019

Evaluation of the perception of the safety climate in anesthesia and intensive care starting from the implementation of the patient safety guide approved by OMS398/2019

Alina Tița, Sebastian Isac, Cristina Martac, Elisabeta Niță, Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

Compartimentul de Terapie Intensivă al Spitalului Clinic de Boli Infecțioase „Sfânta Parascheva” Iași – de la vis la realitate

The Intensive Care Unit of the Clinical Hospital for Infectious Diseases “Sfânta Parascheva” Iași – from dream to reality

Manuel Florin Roșu, Elena Anușca (Iași, Romania)

Siguranța pacientului, misiunea noastră de zi cu zi

Patient safety: our daily mission

Anamaria Harabor, Luminița Chiper, Valeriu-Romulus Harabor (Galați, Romania)

Siguranță pacientului în Anestezie și Terapie Intensivă

Patient safety in Anesthesia and Intensive Care

Constantin Condac, Alina Costin (Iași, Romania)

Construirea unei culturi a siguranței pacientului prin ajutoare cognitive: conștientizare și eficiență în rândul rezidenților ATI

Building a patient safety culture through cognitive aids: awareness and efficiency among ICU residents

Iulia Cîndea, Viorel Gherghină, Diana Iosif, Marius Prăzaru (Constanța, Romania)

Siguranța pe primul loc! Anestezie sigură pentru fiecare pacient pediatric

Safety first! Safe anaesthesia for every child

Magdalena Miulescu, Valeriu Plătică, Mariana Stuparu-Crețu, Dumitru Marius Dănilă (Galați, Romania)

Siguranța pacientului oncologic – Prioritatea Secției Anestezie-Terapie Intensivă a Institutului Regional de Oncologie Iași

Patient Safety as a Top Priority for Anesthesia and Intensive Care Unit in Regional Institute of Oncology Iasi

Anca-Irina Ristescu (Iași, Romania)

Implementarea Ordinului 398/2019 privind Siguranța Pacientului în Secția ATI – IUBCVT Târgu Mureș

Implementation of Order 398/2019 on Patient Safety in the ICU Department – IUBCVT Târgu Mureș

Mihaly Veres, Virgil Marginean, Gabriela Botianu, Svetlana Solomon, Daniela Mihut, Attila Szabo (Târgu Mureș, Romania)

Metode de aplicare a Ordinului 398/2019 privind siguranța pacientului în cadrul secției ATI II a Institutului de Urgență pentru Boli Cardiovasculare “Prof. Dr. C.C. Iliescu”

Methods of applying Order 398/2019 regarding patient safety within the ICU II department of the Emergency Institute for Cardiovascular Diseases “Prof. Dr. C.C. Iliescu”

Cornelia Elena Predoi, Ioana Marinica, Mihai Ștefan, Alina Păunescu, Simona Marin, Alice Stegaru, Anamaria Dumitrescu, Ana Maria Morar (Bucharest, Romania)

11:00 - 11:15 Pauză | Break

11:15 - 12:15 Sesiunea XIV – Simulare în anestezie și terapie intensivă – Programul Național de Pregătire a Rezidenților prin Simulare în România. Perspectivele de viitor

Session XIV – Simulation in anaesthesia and intensive care – The Romanian National Simulation Training Programme and future perspectives

Moderatori | Chairpersons:

Liana Văleanu (Bucharest, Romania)

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Activitatea centrului de simulare din București cu referire la NAAM și NOAT în perioada 2024-2025

The activity of the simulation centre in Bucharest with reference to NAAM and NOAT in 2024-2025

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

Sala
Hall 4

Program științific detaliat | *Detailed scientific program*
Joi, 15 mai 2025 | *Thursday, 15 May 2025*



Activitatea centrului de simulare din Iași cu referire la NAAM și NOAT în perioada 2024-2025

The activity of the simulation centre in Iași with reference to NAAM and NOAT in 2024-2025

Anca-Irina Ristescu (Iași, Romania)

Activitatea centrului de simulare din Timișoara cu referire la NAAM și NOAT în perioada 2024-2025

The activity of the simulation centre in Timișoara with reference to NAAM and NOAT in 2024-2025

Claudiu Bârsac (Timișoara, Romania)

Activitatea centrului de simulare din Cluj cu referire la NAAM și NOAT în perioada 2024-2025

The activity of the simulation centre in Cluj with reference to NAAM and NOAT in 2024-2025

Horățiu Nicolae Vasian (Cluj-Napoca, Romania)

Activitatea centrului de simulare din Târgu Mureș cu referire la NAAM și NOAT în perioada 2024-2025

The activity of the simulation centre in Târgu Mureș with reference to NAAM and NOAT in 2024-2025

Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

12:15 - 13:15 **Pauză | Break**

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**
Lunch break
Simpozioane satelit
Satellite symposia

15:00 - 16:00 **Sesiunea – Prezentări orale II**
Session – Oral presentations II

Moderatori | Chairpersons:

Simona Mărgărit (Cluj-Napoca, Romania)

Mihai Ștefan (Bucharest, Romania)

Utilizarea ECMO-VA și a hemadsorbției pentru stabilizarea hemodinamică și controlul răspunsului inflamator post-implantare a valvei aortice transcater. Prezentare de caz

The use of VA-ECMO and hemoabsorption for hemodynamic stabilization and inflammatory response control after transcatheter aortic valve implantation. A case report

Mihaly Veres, Alexandra Lazăr, Mihaela Butiulca, Janos Szederjesi, Bianca-Liana Grigorescu, Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

Ultrasonografia în terapie intensivă – o rutină obligatorie la patul pacientului? O serie de descoperiri incidentale sau neașteptate în ecografia Point-of-Care

Should ultrasound become our 6th sense? A case series of POCUS incidental or unexpected findings

Georgeana Țuculeanu, Iasmina Stoica, Dan Corneci, Silviu Negoită, Emanuel Moisă (Bucharest, Romania)

Diagnosticul diferențial al comei în TI – sindrom Guillain-Barré hiperacut postoperator – caz clinic

The differential diagnosis of coma in the ICU – hyperacute postoperative Guillain-Barré syndrome – case report

Miron Țigănaș, Abdulrahman Ismaiel, Iris Aszalos (Cluj-Napoca, Romania)

Eclampsia complicată cu Sindromul de Encefalopatie Posterioară Reversibilă (PRES) la două paciente primipare tinere

Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES) as a complication of eclampsia in two young primigravida patients

Andreea-Lenuța Grădinariu, Iuliana Luta, Lucian Jean Cracana, Ina Radu, Lilia Bobeico (Rădăuți, Romania)

Hemoultrafiltrarea la pacientul vârstnic grav cu sepsis și ARDS, ghidați PICCO. Prima experiență
PICCO-guided hemoultrafiltration in the critically ill elderly patient with sepsis and ARDS. First experience
Iraida Camerzan, Mihaela Turcin, Veronica Vizitiu, Radu Avadanii, Cornelia Maxim, Svetlana Turcanu, Ecaterina Bahov, Cornelia Guțu-Bahov, Lucia Gîrbu, Chiril Zubarev (Chișinău, Republic of Moldova)

Managementul într-un caz de traumă craniocerebrală, contuzie bulbomedulară și traumă toracică complexă
Management of a patient with craniocerebral trauma, bulbomedullary contusion and complex chest trauma
Mihaela Blaj, Adrian Căruț, Adi Ionuț Ciumanghel, Mihaela Damian (Iași, Romania)

16:00 - 16:15 **Pauză | Break**

16:15 - 17:15 **Sesiunea – Prezentări orale III**
Session – Oral presentations III

Moderatori | Chairpersons:
Raluca-Ileana Ungureanu (Bucharest, Romania)
Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

Managementul perioperator în cazul chirurgiei oncologice reconstructive cu lambou liber transferat la o pacientă cu hemofilie dobândită de tip A
Perioperative management in oncologic reconstructive surgery with a free flap in a patient with acquired type A hemophilia
Lidia Cureniuc, Cristina Tărniceriu, Victor Vlad Costan, Mihai Liviu Ciofu, Florin Petrica Sava, Mihaela Blaj, Maria Paula Comănescu, Emilia Pătrășcanu, Vlad Hârtie, Otilia Boișteanu¹ (Iași, Romania)

Sănătatea mintală preoperatorie a pacienților neoplazici – focus asupra anxietății și depresiei
Preoperative mental health in cancer patients – focus on anxiety and depression
Emilia Pătrășcanu, Roxana Postolică, Andreea Elena Stan, Mihnea Miron, Mihaela Nikolic, Alice Darie, Ianis - Marian Siriopol, Laura-Gabriela Gavril, Olguța Lungu, Anca-Irina Ristescu (Iași, Romania)

Anticorpii bi-specifici în hemopatiile maligne – între siguranță și eficiență, serie de cazuri
Bi-specific T-cell engagers in hematological malignancies – a fine line between safety and efficacy, case series
Georgiana Pintilie, Anca-Irina Ristescu, Angela Dasscalescu, Florin-Cătălin Popa (Iași, Romania)

Studiu clinic comparativ al modelelor PK-PD Schnider și Eleveld pentru sedarea TCI cu propofol în cazul endoscopiei în somn indus
A clinical comparative study of Schnider and Eleveld pharmacokinetic-pharmacodynamic models for propofol target-controlled infusion sedation in drug-induced sleep endoscopy
Narcis-Valentin Tănase, Răzvan Hainăroșie, Cristian Cobilinschi, Dan Corneci, Viorel Zainea (Bucharest, Romania)

Fistula bronho-pleurală refractară și coagulopatia severă secundară VV-ECMO – provocări în managementul ARDS infecțios
Refractory bronchopleural fistula and severe coagulopathy secondary to VV-ECMO – challenges in the management of infectious ARDS
Iasmina Stoica, Georgeana Țuculeanu, Alina Stanca, Mihai Neguțu, Liviu Șerban, Claudia Mihail, Dan Corneci, Emanuel Moisă, Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Anestezia fără opioide este sigură și fezabilă la pacienții supuși rezecțiilor pulmonare majore deschise
Opioid-free anaesthesia is feasible and safe in patients undergoing open major pulmonary resections
Monica Mleşnițe, Emanuel Palade, Ioana Alexandra Pop, Erika Hajdu, Anda Trifon (Cluj-Napoca, Romania)

08:30 - 09:30 **Workshop I – Comunicarea eficientă în ATI: strategii și tehnici pentru personalul medical, pacienți și aparținători**
Workshop I – Efficient communication in ICU: strategies and techniques for the medical staff, patients and caregivers

Instructori | Trainers:

Elisabeta Niță (Bucharest, Romania)

Attila Stelian Bălan (Bucharest, Romania)

Elena Marinescu (Bucharest, Romania)

09:30 - 09:45 **Pauză | Break**

09:45 - 12:15 **Workshop II – ChatGPT**
Workshop II – ChatGPT

Instructor | Trainer:

Marc Lazarovici (Munich, Germany)

12:15 - 13:15 **Pauză | Break**

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**
Lunch break
Simpozioane satelit
Satellite symposia

15:00 - 18:00 **Workshop III – Algoritme de tratament ale sângerării, bazate pe ROTEM, în diferite situații clinice**
Workshop III – ROTEM-guided bleeding management algorithms in different clinical settings

Partea 1 – Managementul sângerării bazat pe ROTEM – protocoale utilizate în diferite situații

Part 1 – Bleeding management based on ROTEM – protocols used in different settings

Managementul sângerării și coagulopatiei folosind ROTEM în:

Management of bleeding and coagulopathy using ROTEM in:

Chirurgie abdominală și hepatică majore

Major abdominal and liver surgery

Ecaterina Scărlătescu (Bucharest, Romania)

Obstetrică

Obstetrics

Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Traumă

Trauma

Cristian Cobilinschi (Bucharest, Romania)

Chirurgie cardiacă

Cardiac surgery

Ioana Marinică (Bucharest, Romania)

Pauză de cafea

Coffee Break

Sala
Hall 5

Program științific detaliat | *Detailed scientific program*

Joi, 15 mai 2025 | *Thursday, 15 May 2025*



Partea 2 – Cazuri interactive

Part 2 – Interactive case presentations

08:30 - 10:30 Sesiunea XXIV – Bolnavul terminal în secția de terapie intensivă
Session XXIV – End-of-life care in the Intensive Care Unit

Moderatori | Chairpersons:

Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

Sanda-Maria Copotoiu (Târgu Mureș, Romania)

Reținerea și retragerea tratamentului de susținere a vieții

Withholding and withdrawing life-sustaining treatment

Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

Ce medicamente ar trebui utilizate la pacienții terminali?

What drugs should be used around end-of-life?

Alexandra Lazăr (Târgu Mureș, Romania)

Rolul îngrijirilor paliative în secția de terapie intensivă

The role of palliative care in the ICU

Mircea Stoian (Târgu Mureș, Romania)

Inutilitatea medicală: analiză juridică și etică

Medical futility: legal and ethical analysis

Sanda-Maria Copotoiu (Târgu Mureș, Romania)

Provocări etice în îngrijirea pacienților la sfârșitul vieții în terapie intensivă

Ethical challenges in end-of-life care in the ICU

Virgil Șerban Manica (Bucharest, Romania)

Abordarea deciziilor dificile și îngrijirea la sfârșitul vieții în terapie intensivă

Approach to difficult decisions and end-of-life care

Carmen Pantîș (Oradea, Romania)

10:30 - 10:45 Pauză | Break

10:45 - 12:00 Sesiunea XXIX – Ficatul: acum ori niciodată

Session XXIX – The liver: take it or leave it

Moderator | Chairperson:

Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Insuficiența hepatică cronică acutizată în terapie intensivă

Acute on chronic liver failure (ACLF) in the ICU

Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Criteriile de tratament inutil în terapie intensivă pentru pacientul cirotic

Futility criteria of ICU care of critically ill cirrhotic patients

Emmanuel Weiss (Paris, France)

Boala metabolică hepatică – un update pentru intensivist

Metabolic disease of the liver – an update for the intensivist

Fuat Hakan Saner (Riyadh, Saudi Arabia)

12:00 - 12:15 Pauză | Break

12:15 - 13:15 Sesiunea XXX – Sesiune omagială „Dr. Zorel Filipescu”
Session XXX – “Dr. Zorel Filipescu” memorial session

Moderator | Chairperson:

Daniela-Carmen Filipescu (Bucharest, Romania)

De ce implementarea siguranței pacientului eșuează

Why implementation of patient safety fails

Adrian Gelb (San Francisco, U.S.A.)

Leadership: de la teorie la practică

Leadership: from theory to practice

Wayne Morriss (Christchurch, New Zealand)

13:15 - 15:00 Pauză de prânz

Lunch break

Simpozioane satelit

Satellite symposia

15:00 - 16:30 Sesiunea XXXI – Suportul circulator

Session XXXI – Circulatory support

Moderatori | Chairpersons:

Mihai Ștefan (Bucharest, Romania)

Alina Nicoară (Durham, U.S.A.)

Care agenți inotropi pozitivi și în ce doză trebuie să îi administrăm la pacienții cu insuficiență cardiacă și fracție de ejeție redusă

Which and how many inotropes for patients with heart failure with reduced ejection fraction (HFrEF)

Bernard Cholley (Paris, France)

Suportul circulator mecanic

Mechanical circulatory support

Alina Nicoară (Durham, U.S.A.)

Monitorizarea hemodinamică la pacienții cu suport circulator mecanic

Haemodynamic monitoring in patients on mechanical circulatory support

Mihai Ștefan (Bucharest, Romania)

Ventilația mecanică în timpul VA-ECMO

Lungs ventilation during VA-ECMO

Mirko Belliato (Pavia, Italy)

16:30 - 16:45 Pauză | Break

16:45 - 18:00 Sesiunea XXXV – Hemodinamică

Session XXXV – Haemodynamics

Moderator | Chairperson:

Ștefan Andrei (Paris, France)

Anestezia pentru pacienții cu hipertensiune pulmonară sau insuficiență cardiacă dreaptă

Anaesthesia for patients with pulmonary hypertension or right heart failure

Yoram Shapira (Omer, Israel)

Hemodinamica ghidată ecografică: mai avem nevoie de cateterul de arteră pulmonară ?

Echodynamics: do we still need the pulmonary artery catheter?

Alina Nicoară (Durham, U.S.A.)

Cuplarea ventriculo-arterială: de la un concept fiziologic la aplicare clinică în medicina perioperatorie și terapie intensivă

Ventriculo-arterial coupling: from physiological concept to clinical application in perioperative care and ICU

Ștefan Andrei (Paris, France)

Disfuncția diastolică – veriga lipsă?

Diastolic dysfunction – the missing link?

Liana Văleanu (Bucharest, Romania)

18:00 - 18:30

Simpozion satelit

Satellite symposium

08:30 - 10:15 Sesiunea XXV – Anestezia în afara blocului operator
Session XXV – Anaesthesia outside the OR

Moderatori | Chairpersons:

Diana Anca (New York, U.S.A.)

Ruslan Baltaga (Chișinău, Republic of Moldova)

Provocări și considerații în anestezia din afara blocului operator (NORA)

Challenges and considerations in Non-Operating Room Anaesthesia (NORA)

Anne Marie Camilleri Podesta (Msida, Malta)

Gastroenterologia intervențională – de la un management anestezic simplu la unul complex

Gastroenterology procedures – from the simple to advanced anaesthetic management

Diana Anca (New York, U.S.A.)

Pacientul cu AVC supus trombectomiei – ar trebui să oferim anestezie generală?

The stroke patient for thrombectomy – should we do general anaesthesia?

Orit Nahtomi-Shick (Jerusalem, Israel)

Strategii de sedare în endoscopia în somn indus (DISE) la pacientul cu sindrom de apnee în somn

Sedation strategies in Drug-Induced Sleep Endoscopy (DISE) for obstructive sleep apnea patient

Narcis-Valentin Tănase (Bucharest, Romania)

Anestezia în afara sălii de operații în oncologie

Anaesthesia outside the OR in oncology

Ruslan Baltaga (Chișinău, Republic of Moldova)

10:15 - 10:30 Pauză | Break

10:30 - 12:00 Sesiunea XXVIII – Neuromonitorizarea
Session XXVIII – Neuromonitoring

Moderatori | Chairpersons:

Dan Longrois (Paris, France)

Andrea Székely (Budapest, Hungary)

Estimarea profunzimii anestezice în pediatrie

Estimation of depth of anaesthesia in children

Dan Longrois (Paris, France)

Dopplerul transcranian pentru toată lumea

Transcranial Doppler for every intensivist

Laura Galarza Barrachina (Castellón de la Plana, Spain)

Density spectral array EEG: tot ceea ce voiai să știi dar ți-a fost frică să întrebi

All you wanted to know about density spectral array EEG and were afraid to ask

Joana Berger-Estilita (Bern, Switzerland)

Neuromonitorizarea și evoluția cognitivă post chirurgie carotidiană

Cerebral monitoring and cognitive outcome after carotid surgery

Andrea Székely (Budapest, Hungary)

12:00 - 13:15 Pauză | Break

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**
Lunch break
Simpozioane satelit
Satellite symposia

15:00 - 17:00 **Sesiunea XXXII – ERAS la pacienții vârstnici**
Session XXXII – Fast-track lectures: ERAS in elderly patients undergoing:

Moderatori | Chairpersons:
Carmen Orban (Bucharest, Romania)
Mihai Popescu (Bucharest, Romania)

Terapia ținută și monitorizarea predictivă în contextul ERAS
Goal-directed therapy and predictive monitoring tools in the context of ERAS programs
Claudia Brusasco (Genova, Italy)

În chirurgia abdominală majoră
Major abdominal surgery
Mihai Popescu (Bucharest, Romania)

În chirurgia cardiacă
Cardiac surgery
Tudor Borjog (Bucharest, Romania)

În chirurgia toracică
Thoracic surgery
Mihaela Agapie (Bucharest, Romania)

În chirurgia ortopedică
Orthopedic surgery
Angelica Bratu (Bucharest, Romania)

În chirurgia de urgență
Emergency surgery
Nader-Mugurel Jafal (Bucharest, Romania)

17:00 - 17:15 **Pauză | Break**

17:15 - 18:00 **Sesiunea XXXVI – Blocurile fasciale: sunt eficiente?**
Session XXXVI – Fascial plane blocks: are they effective?

Moderator | Chairperson:
Raluca-Ileana Ungureanu (Bucharest, Romania)

Pro
Pro
Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Con
Con
Dan-Sebastian Dîrzu (Cluj-Napoca, Romania)

08:30 - 09:45 Sesiunea XXVI – Terapie intensivă. Plămânul
Session XXVI – Intensive care. The lung

Moderator | Chairperson:
Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Conceptul „open lung” – schimbare de paradigmă?
“Open lung” concept – changing the paradigm?
Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Interacțiunea plămân-rinichi la pacientul ventilat mecanic
Lung-kidney interactions in mechanically ventilated patients
Alexandru Nica (Compiègne, France)

Interacțiunea creier-plămân în terapie intensivă
Brain-lung cross-talk in intensive care
Loredana Luca (Timișoara, Romania)

09:45 - 10:00 Pauză | Break

10:00 - 12:00 Sesiunea XXVII – Ventilație mecanică
Session XXVII – Mechanical ventilation

Moderatori | Chairpersons:
Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

„Baby-lung” – piatra de temelie a ventilației mecanice moderne
“Baby lung” – the cornerstone of modern mechanical ventilation
Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Ventilația closed loop
Closed loop ventilation
Edoardo de Robertis (Perugia, Italy)

PoCUS în managementul ventilației mecanice invazive și non-invazive
PoCUS in the management of invasive and non-invasive mechanical ventilation
Francesco Corradi (Pisa, Italy)

Ventilație noninvazivă versus oxigenoterapie cu debit mare în insuficiența respiratorie acută
NIV vs HFNC in acute respiratory failure
Emanuel Moisă (Bucharest, Romania)

Weaning-ul și disponibilitatea de sevrare de ventilație mecanică
Weaning and readiness to wean from mechanical ventilation
Mo Al-Haddad (Glasgow, Scotland)

12:00 - 13:15 Pauză | Break

13:15 - 15:00 Pauză de prânz
Lunch break
Simpozioane satelit
Satellite symposia

15:00 - 15:45 Sesiunea XXXIII – High PEEP vs. Low PEEP în ARDS

Session XXXIII – High PEEP vs. Low PEEP in ARDS

Moderator | Chairperson:

Ovidiu Bedreag (Timișoara, Romania)

High PEEP – da!

High PEEP – yes!

Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Low PEEP – cu siguranță!

Low PEEP - For sure!

Mădălina-Alina Duțu (Bucharest, Romania)

15:45 - 16:00 Pauză | Break

16:00 - 18:00 Sesiunea XXXIV – O rețetă pentru dezastru: ar trebui anesteziștii să fie pregătiți?

Session XXXIV – A recipe for disaster! Should anaesthesiologists be ready?

Moderatori | Chairpersons:

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Josef Wichelewski (Eilat, Israel)

Transferul pacienților de la spitale mici la centre terțiare: ce poate merge greșit?

Transferring patients from peripheral hospitals to tertiary centers: what can go wrong?!

Rony Hakim (Ramat Hashofet, Israel)

Eliberarea garoului și stabilitatea hemodinamică: evitând capcanele îndepărtării rapide

Tourniquet release and haemodynamic stability: avoiding the pitfalls of rapid removal

Alexander Zlotnik (Beersheba, Israel)

Burnout-ul și starea de bine la anesteziști: impactul războiului

Anaesthesiologists burnout and wellbeing: war impact

Kateryna Bielka (Kiev, Ukraine)

Transfuzia de sânge integral: de la teorie la practică în Spitalul Militar din Ucraina

Transfusion of whole blood: theory and practice from the Military Hospital of Ukraine

Sergiy Vorotyntsev (Zaporozhye, Ukraine)

Erorile diagnostice și diagnosticul greșit la pacientul critic: ne pot ajuta ghidurile?

Misdiagnostic and diagnostic errors in critical cases: could guidelines help us?

Diana Cimpoeșu (Iași, Romania)

Evacuarea medicală strategică: provocări și soluții

Strategic medical evacuation: challenges and solutions

Iurii Kuchyn (Kiev, Ukraine)

08:30 - 09:30

Sesiunea – Prezentări orale IV

Session – Oral presentations IV

Moderatori | Chairpersons:

Ovidiu-Horea Bedreag (Timișoara, Romania)

Cornelia-Elena Predoi (Bucharest, Romania)

Driving pressure – cheia strategiilor actuale de ventilație pulmonară protectivă

Driving pressure – the key to current lung-protective ventilation strategies

Laurenția Codiță (Chișinău, Republic of Moldova)

Fistulă eso-traheală diagnosticată în timpul procedurii de traheostomie percutană asistată fibroscopic la o pacientă cu patologie neurologică – prezentare de caz

Esophageal-tracheal fistula diagnosed during the percutaneous fiberoptic-assisted tracheostomy procedure in a patient with neurological pathology – case report

Vlad Hârtie, Otilia Boișteanu, Lucian Eva, Marius Dabija, Victor-Vlad Costan, Maria Comănescu, Bogdan Dobrovăț, Emilia Pătrășcanu, Lidia Curenuc, Daniela Șulea (Iași, Romania)

Evaluarea gradientului alveolo-arterial și a ventilației mecanice postoperatorii: implicațiile ventilației unipulmonare – un studiu pilot

Evaluating the alveolar–arterial gradient and postoperative ventilation: assessing the implications of one-lung ventilation – a pilot study

Irina Săplăcan, Bianca-Liana Grigorescu, Raluca-Ștefania Fodor, Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

Testele funcționale pulmonare ca predictor al complicațiilor pulmonare postoperatorii la pacienții supuși chirurgiei cardiace

Pulmonary functional tests as a predictor of postoperative pulmonary complications in patients undergoing cardiac surgery

Mihai Popescu, Angelica Bratu, Mihaela-Livia Agapie, Nader-Mugurel Jafal, Adriana Nica, Anamaria Tamas, Andrei Danet, Carmen Orban (Bucharest, Romania)

Miopatia bolnavului critic – o provocare în medicina de terapie intensivă. Caz clinic

Critically ill myopathy – a challenge in intensive care medicine. Clinical case

Iuliana Feghiu, Dorina Bălan, Olga Ipatii, Emilia Surugiu, Viorica Coșpormac, Dinu Condrea, Doriană Cojocaru, Victor Cojocaru (Chișinău, Republic of Moldova)

Când sângele devine dăunător – un caz neobișnuit de TRALI la un pacient tânăr cu traumatism

When blood becomes harmful – an unusual case of TRALI in a young trauma patient

Diana-Cristina Meca, Tudor Hurmuzache, Elena Ciobanu, Cristian Cobilinschi, Liliana-Elena Mirea, Ioana-Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

09:30 - 09:40

Pauză | Break

09:40 - 10:40

Sesiunea – Prezentări orale V

Session – Oral presentations V

Moderatori | Chairpersons:

Mădălina-Alina Duțu (Bucharest, Romania)

Alexandru-Leonard Alexa (Cluj-Napoca, Romania)

Efectul polimorfismului genetic RS699947 al VEGF-A în sindromul de detresă respiratorie acută, indus de sepsis: studiu caz-control la pacienți adulți din România

Influence of the VEGF-A RS699947 gene polymorphism on sepsis-induced ARDS: a case-control study in adult patients from Romania

Agota-Evelyn Timár, Leonard Azamfirei, Claudia Bănescu (Târgu Mureș, Romania)

Studiu prospectiv asupra infecțiilor cu *Candida Auris* într-o unitate de terapie intensivă polivalentă

Prospective study on Candida Auris infections in a polyvalent ICU

Mihaela Blaj, Adi-Ionut Ciumanghel, Iulian Buzincu, Răzvan Igna (Iași, Romania)

Aprofundarea înțelegerii mecanismelor moleculare în Sindromul Post-Sepsis

Advancing the understanding of molecular mechanisms in Post-Sepsis Syndrome

Andrei Bodor, Gabriel-Petre Gorecki, Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Epigenetica sepsisului – propunere de protocol experimental și revizuire a literaturii

Epigenetics of sepsis – proposal for an experimental protocol and literature review

Cristina Buzatu, Sebastian Isac, Cristina Martac, Gabriel Lăcătușu, Cristian Paraipan, Daiana Îngustu, Alina Tița, Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

Infecții bacteriene precoce după transplantul hepatic: incidență și factori de risc

Early bacterial infections after liver transplantation: incidence and risk factors

Iulian Buzincu, Mihaela Blaj, Adi Ionuț Ciumanghel, Eliza-Isabela Bărbuță, Irina Ciumanghel, George Mălureanu, Beatrice Cobzaru, Vlad Carp, Cristian Lupașcu (Iași, Romania)

Eficiența tigeciclinei la pacienții gravi cu sepsis abdominal

Efficacy of tigecycline in severe patients with abdominal sepsis

Iraida Camerzan, Laura Popa, Svetlana Turcanu, Radu Avădăni, Cornelia Maxim, Veronica Vizitiu, Cornelia Guțu-Bahov, Ecaterina Bahov, Lucia Gîrbu (Chișinău, Republic of Moldova)

10:40 - 10:50 **Pauză | Break**

10:50 - 12:00 **Sesiunea – Prezentări orale asistenți I**

Session – Nurses oral presentations I

Moderatori | Chairpersons:

Viorica Nedelcu (Bucharest, Romania)

Corina Vernic (Timișoara, Romania)

Șoc septic cu hemoculturi pozitive cu *Klebsiella pneumoniae* XDR la pacient cu leucemie acută megaloblastică și allotransplant – caz clinic

Septic shock with positive blood cultures with Klebsiella pneumoniae XDR in a patient with acute megaloblastic leukemia and allotransplant – case report

Luminița Popeanu, Eugenia Basu, Anca-Irina Ristescu, Daniel Mihai Rusu (Iași, Romania)

Managementul nutrițional complet al pacienților din unitatea de terapie intensivă

Comprehensive nutritional management in ICU patients

Mariana Roman, Ioana-Marina Grințescu, Florentina Anghel, Constanta Bîrsan, Cristian Cobilinschi (Bucharest, Romania)

Administrarea dexmedetomidinei în terapie intensivă – experiența secției ATI a Spitalului de Urgență „Prof. Dr. D. Gerota” București

Administration of dexmedetomidine in intensive care – experience of the anesthesia and intensive care unit of the "Prof. Dr. D. Gerota" Emergency Hospital Bucharest

Viorica Ștefan, Rodica-Liliana Cojocar, Veronica Costache, Cerasela Neagu, Carmen Bălescu, Alida Moise (Bucharest, Romania)

Nursing-ul pacientului pediatric cu necesar de ventilație mecanică

Nursing of the pediatric patient requiring mechanical ventilation

Raluca Vlad, Alexandra Raluca Pepelan, Nina Mihoc (Timișoara, Romania)

Ozonoterapia – soluție inovativă în procesul de îngrijire a pacienților

Ozone therapy – innovative solution in the patient care process

Dorina-Cristina Sulițanu, Anca-Alexandra Sulițanu, Ovidiu-Horea Bedreag (Timișoara, Romania)

Provocările în managementul nursing-ului în UTI

Challenges in ICU nursing management

Iraida Camerzan, Lilia Ursachi, Cornelia Guțu-Bahov, Marina Bogdan, Maria Morari, Tatiana Gavrilenco, Elena Purice, Vasilina Racu, Lilia Mititelu, Marina Chilicevscaia, Mariana Bălan (Chișinău, Republic of Moldova)

Utilizarea tehnologiei inovatoare pentru evaluarea practicii de igienă a mâinilor la personalul dintr-o secție de terapie intensivă cardiovasculară

Use of innovative technology to evaluate staff hand hygiene practices in a cardiovascular intensive care unit

Alba-Iuliana Volentiru, Viorica Nedelcu, Cornel Robu, Șerban-Ion Bubenek-Turconi (Bucharest, Romania)

12:00 - 13:15 **Pauză | Break**

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**

Lunch break

Simpozioane satelit

Satellite symposia

15:00 - 16:30 **Sesiunea – Prezentări orale asistenți II**

Session – Nurses oral presentations II

Moderatori | Chairpersons:

Doina-Carmen Mazilu (Bucharest, Romania)

Mihaela Blaj (Iași, Romania)

Kinetoterapia la pacienții critici cu traumă severă în terapie intensivă

Physiotherapy in critical patients with severe trauma in intensive care

Mariana Achitei, Mihaela Vizitiu (Iași, Romania)

Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților cu rezecție – anastomoză de trahee

The role of nurses in the care of patients with tracheal resection – anastomosis

Mirela Alexe, Elena Dima, Adina Sandu, Andreea Ghiță, Anita Timofte, Genoveva Cadar (Bucharest, Romania)

Utilizarea pompelor elastomerice în controlul durerii: o soluție inovatoare și eficientă în practica medicală

The use of elastomeric pumps in pain management: an innovative and effective solution in medical practice

Cătălina Ciobanu, Ana Mari Dinu (Bucharest, Romania)

Incidența delirului postoperator într-o secție de chirurgie abdominală majoră

Incidence of postoperative delirium in a major abdominal surgery unit

Cristina Dezs-Jecan, Daria Mureșan, Andreea Abouriței, Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

Plasmafereza – prin prisma asistentului medical

Plasmapheresis – the medical assistant's perspective

Alice Maria Focșa (Iași, Romania)

Managementul îngrijirii pacienților cu mediastinită în context de perforație esofagiană distală (Sindrom Boerhaave)

Management of care for patients with mediastinitis in the context of distal esophageal perforation (Boerhaave syndrome)

Mihaela Mihai, Florentina Anghel, Liliana-Elena Mirea, Cristian Cobilinschi¹ (Bucharest, Romania)

Provocările nursing-ului la pacientul cu sindrom de intestin scurt: prezentare de caz

Nursing challenges for patients with short bowel syndrome: a case presentation

Bianca Mocanu, Liliana-Elena Mirea, Cristian Cobilinschi, Florentina Anghel, Maria Cupa, Carmen Marin, Mariana Roman, Cristina Cercel, Lavinia Ologianu (Bucharest, Romania)

Identificarea factorilor care declanșează delirul

Identification of factors triggering delirium

Daria Mureșan, Cristina Dezsi-Jecan, Andreea Abouriței, Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

16:30 - 16:40 **Pauză | Break**

16:40 - 18:00 **Sesiunea – Prezentări orale asistenți III**

Session – Nurses oral presentations III

Moderatori | Chairpersons:

Corina Vernic (Timișoara, Romania)

Cornelia-Elena Predoi (Bucharest, Romania)

Analiza gradului de satisfacție profesională a asistenților medicali din cadrul secției Anestezie și Terapie Intensivă a Institutului Regional de Oncologie din Iași

Analysis of the degree of professional satisfaction of nurses in the Anaesthesia and Intensive Care Unit of the Regional Institute of Oncology in Iași

Cosmina Antal, Luminița Popeanu, Laura Gavril, Anca-Irina Ristescu (Iași, Romania)

Împuternicirea îngrijirii și gândirii critice în ATI – implementarea unui program de formare a abilităților de terapie intensivă, concis și practic, condus de asistenți medicali

Empowering critical care and critical thinking in ICU – implementing a concise and practical intensive care skills training program, led by nurses

Florin-Ioan Anton (Cluj-Napoca, Romania)

Sindromul burnout – o epidemie printre profesioniștii din domeniul sănătății

Burnout syndrome – an epidemic among healthcare professionals

Liliana Bucur, Viorica Nedelcu, Florin Radu, Mihaela Bratanof, Constantin-Nicușor Stan, Ștefania Călin, Doinița Anastasiu, Cornelia-Elena Predoi, Ioana Marinică, Daniela-Carmen Filipescu (Bucharest, Romania)

Modele organizaționale și standarde de îngrijire a pacientului critic din unitățile de terapie intensivă

Organizational models and standards of care for the critically ill patients in intensive care units

Petru Cotrău¹, Viviana Pința¹, Lucia Daina¹, Carmen Pantîș¹, Marcel Negrău¹, Corina Vernic²

¹Oradea, Romania

²Timișoara, Romania

Evaluarea nivelului de îngrijire centrată pe pacient: studiu de cercetare privind practica clinică a asistenților medicali din unitățile de anestezie-terapie intensivă (ATI)

Assessment of patient – centered care level: a research study on the clinical practice of nurses in intensive care units (ICU)

Doina-Carmen Mazilu, Viorica Nedelcu, Mariana Zazu (Bucharest, Romania)

Studiu de evaluare a cunoștințelor asistenților medicali în ceea ce privește resuscitarea cardiopulmonară – suport vital de bază

Study to assess the knowledge of nurses regarding cardiopulmonary resuscitation – basic life support

Viorica Nedelcu, Mariana Zazu, Corina Gagi, Daniela Stan, Claudia Elena Dobre, Ana Mareș, Corina Vernic, Doina Carmen Mazilu (Bucharest, Romania)

Rolul asistentului medical de terapie intensivă în suportul nutrițional: utilizarea calorimetriei indirecte

The role of the ICU nurse in nutritional support: leveraging indirect calorimetry

Lavinia Ologianu, Cristian Cobilinschi, Liliana-Elena Mirea, Florentina Anghel, Bianca Mocanu, Eugenia Craiu (Bucharest, Romania)

Rezolvări imprevizibile la complicații previzibile în chirurgia carotidiană

Unpredictable solutions to predictable complications in carotid surgery

Cristiana Stoian, Elena Socu, Alba-Iuliana Volentiru, Liana Văleanu, Șerban-Ion Bubenek-Turconi (Bucharest, Romania)

07:30 - 13:15 **Workshop IV – CESIMUS Ultrasonografia pacientului critic – partea I**
Workshop IV – CESIMUS Ultrasonography in the critically ill – part I

Coordonatori | Coordinators:

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

Instructori | Trainers:

Iulia Stănculea (Bucharest, Romania)

Antonia Fodoroiu (Bucharest, Romania)

Bianca Moroșanu (Bucharest, Romania)

Cornel Robu (Bucharest, Romania)

Mihai Ștefan (Bucharest, Romania)

Ioana Marinică (Bucharest, Romania)

Vlad Dobre (Bucharest, Romania)

Liana Văleanu (Bucharest, Romania)

Cornelia-Elena Predoi (Bucharest, Romania)

07:30 - 07:50

Întâmpinarea participanților

Welcoming the guests

07:50 - 08:00

Prezentarea programului

Program presentation

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

08:00 - 08:30

GENIUS

GENIUS

Adrian Wong (London, United Kingdom)

08:30 - 09:00

Ecografie transtoracică (ETT) – secțiuni, măsurători și patternuri de disfuncție cardiocirculatorie

Transthoracic echocardiography (TTE) – views and patterns

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

09:00 - 09:15

Evaluarea responsivității și a toleranței la fluide

Fluid responsiveness and fluid tolerance

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Bianca Moroșanu (Bucharest, Romania)

09:15 - 09:30

Evaluarea disfuncției diastolice

Diastolic dysfunction

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Liana Văleanu (Bucharest, Romania)

09:30 - 09:40

Pauză de cafea

Coffee break

09:40 - 11:00

Hands-on ETT

Hands-on TTE

11:00 - 12:00

Ecografie pulmonară (EP) - secțiuni, măsurători și patternuri

Lung ultrasound

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

12:00 - 12:10

Pauză de cafea

Coffee break

12:10 - 12:40

Cazuri clinice de disfuncție ventriculară stângă – prezentări orale

Clinical cases – left ventricle

Mihai Ștefan (Bucharest, Romania)

Liana Văleanu (Bucharest, Romania)

Cornel Robu (Bucharest, Romania)

12:40 - 13:15

Cazuri clinice de disfuncție ventriculară dreaptă – prezentări orale

Clinical cases – right ventricle

Ioana Marinică (Bucharest, Romania)

Mihai Ștefan (Bucharest, Romania)

13:15 - 15:00 Pauză de prânz

Lunch break

Simpozioane satelit

Satellite symposia

15:00 - 18:00 Workshop IV – CESIMUS Ultrasonografia pacientului critic – partea II

Workshop IV – CESIMUS Ultrasonography in the critically ill – part II

Coordonatori | Coordinators:

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

15:00 - 16:30

Hands-on ETT+EP

Hands-on TTE + LUS

16:30 - 17:30

Test de autoevaluare – cazuri clinice interactive

Self-evaluation test – interactive clinical cases

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

08:30 - 10:30

Sesiunea XXXVII – Noi frontiere în politraumă

Session XXXVII – New frontiers in multiple trauma

Moderatori | Chairpersons:

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Raluca-Ileana Ungureanu (Bucharest, Romania)

Ventilația mecanică în trauma cerebrală: o cale sigură sau motiv de precauție

Mechanical ventilation in traumatic brain injury: a clear path or cause for caution

Ioana-Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

Prea mult aer: hiperoxia în trauma cerebrală

Too much fresh air: hyperoxia in traumatic brain injury

Ruxandra-Andreea Bătăilă (Bucharest, Romania)

Leziunile multiple: impactul distrucției renale cumulative la pacienții politraumatizați

Multiple strikes: the impact of cumulative renal damage in multiple trauma patients

Raluca-Ileana Ungureanu (Bucharest, Romania)

Factorul XIII: blestem sau noroc în cazul pacienților politraumatizați?

Factor XIII: the curse or the lucky charm of multiple trauma patients?

Cristian Cobilinschi (Bucharest, Romania)

Glicemia la pacientul politraumatizat: o poveste care continuă?

Glucose levels in multiple trauma patients: is the story still unfolding?

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Labirintul cerebral: explorând provocările cognitive în traumă

The brain maze: exploring cognitive challenges in trauma

Anamaria Dumitriu (Bucharest, Romania)

10:30 - 10:45

Pauză | Break

10:45 - 12:15

Sesiunea XLII – Managementul perioperator în trauma pelvină majoră

Session XLII – Perioperative management of major pelvic trauma

Moderator | Chairperson:

Ioana-Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

Technici analgetice utilizate în chirurgia majoră a bazinului

Analgesic techniques in major pelvic surgery

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Evaluarea inițială și managementul chirurgical al leziunilor colorectale și genito-urinare în contextul traumatismelor de bazin

Initial assessment and surgical management of colorectal and genitourinary tract lesions in pelvic trauma

Dragoș Ene (Bucharest, Romania)

Elemente esențiale în managementul inițial al fracturilor pelvine majore

Key principles in the initial management of major pelvic fractures

Răzvan Ene (Bucharest, Romania)

Managementul endovascular în chirurgia majoră a bazinului

Endovascular management of major pelvic trauma

Laurențiu Gulie (Bucharest, Romania)

12:15 - 12:30 **Pauză | Break**

12:30 - 13:15 **Sesiunea XLVI – Sesiune omagială „Prof. Dr. Șerban Marinescu”**

Session XLVI – “Prof. Șerban Marinescu” memorial session

Moderator | Chairperson:

Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Managementul pacienților cu arsuri

Managing burns

Joana Berger-Estilita (Bern, Switzerland)

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**

Lunch break

Simpozioane satelit

Satellite symposia

15:00 - 16:30 **Sesiunea XLVII – Managementul căii aeriene**

Session XLVII – Airway management

Moderatori | Chairpersons:

Daniela Godoroja-Diarto (Bucharest, Romania)

Vasile Recea (Haifa, Israel)

Care este planul tău A? Protocoalele se potrivesc tuturor?

What should be your plan A? Do guidelines fit-all?

Vasile Recea (Haifa, Israel)

Managementul căii aeriene pentru pacienții „mari” în afara blocului operator

Airway management in the non-operating room: for big patients

Daniela Godoroja-Diarto (Bucharest, Romania)

Managementul căii aeriene în chirurgia cervico-facială

Airway management in cervico-facial surgery

Otilia Boișteanu (Iași, Romania)

Tehnici și complicații în traheostomia percutană

Techniques and complications in percutaneous tracheostomy

Cătălin Constantinescu (Cluj-Napoca, Romania)

16:30 - 16:45 **Pauză | Break**

16:45 - 17:45 **Sesiunea LII – Sângele**

Session LII – Blood health

Moderator | Chairperson:

Robert Szabo (Cluj-Napoca, Romania)

Anemia inflamatorie și managementul acesteia la pacientul critic

Inflammatory anemia and management challenges in the critically ill

Sala 1
Hall 1

Program științific detaliat | *Detailed scientific program*

Sâmbătă, 17 mai 2025 | *Saturday, 17 May 2025*



Robert Szabo (Cluj-Napoca, Romania)

Microangiopatiile trombotice la pacientul critic

Thrombotic microangiopathies in the critically ill

Krisztina Madách (Budapest, Hungary)

Coagulopatie intravasculară diseminată

Disseminated intravascular coagulopathy

Ecaterina Scărlătescu (Bucharest, Romania)

08:30 - 10:30 **Sesiunea XXXVIII – Ingineria medicală, inteligența artificială și robotică în sprijinul pacientului critic**
Session XXXVIII – The role of medical engineering, AI and robotics in critical care

Moderator | Chairperson:
Elena Paraschiv (Bucharest, Romania)

Managementul datelor clinice centralizare în ATI

Clinical data management in the ICU

Șerban Necula (Bucharest, Romania)

Inteligența artificială și robotică: sinergia om-mașină în aplicațiile medicale

AI and robotics : human-robot synergy in medical applications

Diana-Ioana Bubenek-Turconi (Rome, Italy)

Utilizarea inteligenței artificiale în terapia intensivă

Use of AI in critical care

Elena Paraschiv (Bucharest, Romania)

Terapie intensivă și sală de operație inteligente, parte din spitalul smart

Smart ICU and operating room as part of the smart hospital

Ramon Horkany (Raana, Israel)

10:30 - 10:45 **Pauză | Break**

10:45 - 12:00 **Sesiunea XLIII – Perspective în terapie intensivă**
Session XLIII – Perspectives in intensive care medicine

Moderator | Chairperson:
Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Medicina perioperatorie în 2030 – rolul medicului anestezist

Perioperative medicine in 2030 – the role of the anaesthesiologist

Wolfgang Buhre (Utrecht, The Netherlands)

Terapia intensivă fără hotare: echipe de terapie intensivă mobile în spital

Intensive care without borders: mobile critical care teams in the hospital

Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Inițiative educaționale în terapie intensivă

Educational initiatives in ICM

Gizella Melania Istrate (Bruxelles, Belgium)

12:00 - 13:15 **Pauză | Break**

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**
Lunch break
Simpozioane satelit
Satellite symposia

15:00 - 16:30

Sesiunea XLVIII – Anestezie și terapie intensivă pediatrică I

Session XLVIII – Paediatric anaesthesia and intensive care I

Moderatori | Chairpersons:

Radu Tăbăcaru (Bucharest, Romania)

Cristian Tănase (Bucharest, Romania)

Monitorizarea blocului neuromuscular

Neuromuscular block monitoring

Radu Tăbăcaru (Bucharest, Romania)

Implicații anestezice în boli neuromusculare

Anesthetic implications in neuromuscular diseases

Cristian Tănase (Bucharest, Romania)

Optimizarea preoperatorie a pacienților neurologici pentru intervenția de corectare a scoliozei

Preoperative optimization of neurological patients for scoliosis correction intervention

Ioana Iordache (Bucharest, Romania)

Managementul intra și postoperator al pacienților cu AMS pentru corectarea chirurgicală a scoliozei

Intra and postoperative management of patients with AMS for surgical correction of scoliosis

Ioana-Irina Năstasie (Bucharest, Romania)

16:30 - 16:45

Pauză | Break

16:45 - 17:45

Sesiunea LIII – Anestezie și terapie intensivă pediatrică II

Session LIII – Paediatric anaesthesia and intensive care II

Moderatori | Chairpersons:

Radu Tăbăcaru (Bucharest, Romania)

Lavinia Ionescu (Iași, Romania)

Cazuri clinice – pacienți cu AMS/neurologici cu stabilizare chirurgicală a coloanei vertebrale

Clinical cases – AMS/neurological patients with surgical stabilization of the spine

Livia Vlădoiu (Bucharest, Romania)

Tranziția pacientului cu boală neuromusculară de la VM în TI la VM la domiciliu – management și urmărire

Transition of the patient with neuromuscular disease from MV in IT to MV at home – management and follow-up

Adriana Popa (Craiova, Romania)

Rolul plasmaferezei în afecțiunile neurologice ale pacientului critic pediatric

The role of plasmapheresis in the neurological diseases of the paediatric critical patient

Lavinia Ionescu (Iași, Romania)

08:30 - 09:30 Sesiunea XXXIX – Injuria renală acută și stările critice I
Session XXXIX – Acute kidney injury and critical illness I

Moderator | Chairperson:
Anca-Irina Ristescu (Iași, Romania)

Injuria renală acută și prognosticul renal
Acute kidney injury and kidney outcome
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Injuria renală acută la pacientul oncologic
Acute kidney injury in oncological patients
Anca-Irina Ristescu (Iași, Romania)

Injuria renală acută în traumă
Acute Kidney Injury (AKI) in trauma
Mihaela Blaj (Iași, Romania)

09:30 - 09:45 Pauză | Break

09:45 - 11:00 Sesiunea XLI – Injuria renală acută și stările critice II
Session XLI – Acute kidney injury and critical illness II

Moderator | Chairperson:
Simona Mărgărit (Cluj-Napoca, Romania)

Diagnosticul și tratamentul injuriei renale acute asociate sepsisului
Diagnosis and management of sepsis-induced acute kidney injury
Oļegs Sabelņikovs (Riga, Latvia)

Terapia vasoconstrictoare pentru sindromul hepato-renal cu injurie renală acută (AKI-SHR)
Vasoconstrictor therapy for Acute Kidney Injury Hepatorenal Syndrome (AKI-HRS)
Simona Mărgărit (Cluj-Napoca, Romania)

Nutriția în timpul epurării extracorporeale
Nutrition during kidney replacement therapy
Ilona Bobek (Budapest, Hungary)

11:00 - 11:15 Pauză | Break

11:15 - 12:15 Sesiunea XLV – Injuria renală acută postoperatorie
Session XLV – Postoperative AKI

Moderator | Chairperson:
Caius-Mihai Breazu (Cluj-Napoca, Romania)

Injuria renală acută postoperatorie: modalitățile perioperatorii utilizate de ERAS pentru prevenire sau diagnosticare precoce
Postoperative acute kidney injury: perioperative ERAS pathways to prevent or early diagnose it
Claudia Brusasco (Genova, Italy)

Este scorul KDIGO potrivit pentru detectarea leziunilor renale acute la pacienții în stare critică?
Is the KDIGO score accurate for detecting acute kidney injury in critically ill patients?
Christian De Tymowski (Paris, France)

Managementul injuriei renale acute postoperatorii în chirurgia vasculară

Postoperative acute kidney injury management in vascular surgery

Caius-Mihai Breazu (Cluj-Napoca, Romania)

12:00 - 13:15 Pauză | Break

13:15 - 15:00 Pauză de prânz

Lunch break

Simpozioane satelit

Satellite symposia

15:00 - 17:00 Sesiunea XLIX – Infecții, sepsis, șoc septic

Session XLIX – Infections, sepsis, septic shock

Moderatori | Chairpersons:

Mihai Sava (Sibiu, Romania)

Lavinia Brezeanu (Bucharest, Romania)

Sindromul acumulării de fluide în sepsis și șocul septic – cum îl recunoaștem și monitorizăm?

Fluid accumulation syndrome in sepsis and septic shock – how do I recognize and monitor?

Horațiu Nicolae Vasian (Cluj-Napoca, Romania)

Sindromul acumulării de fluide în sepsis și șocul septic – cum îl prevenim și îl tratăm?

Fluid accumulation syndrome in sepsis and septic shock – prevention and treatment

Simona Mărgărit (Cluj-Napoca, Romania)

Șocul septic refractar – o „zonă gri” în medicină

Refractory septic shock – a medical grey area

Mihai Sava (Sibiu, Romania)

Strategii de prevenire a infecțiilor legate de cateterele venoase centrale

Strategies to prevent central line-associated infections

Alina Simona Bereanu (Sibiu, Romania)

Efectele citokinelor la pacientul critic

Cytokines and their effects on the ICU patient

Cristina Martac (Bucharest, Romania)

Terapia de hemoadsorpție și rolul acesteia în tratamentul pacienților septici

Hemoabsorption therapy: does it play a role in the management of septic patients?

Lavinia Brezeanu (Bucharest, Romania)

08:30 - 09:15 Sesiunea XL – Aspecte farmacologice în anestezie
Session XL – Pharmacological issues in anaesthesia

Moderator | Chairperson:
Călin Mitre (Cluj-Napoca, Romania)

Controverse în inducția în secvență rapidă
Controversies in rapid sequence induction
Horațiu Nicolae Vasian (Cluj-Napoca, Romania)

Antagonizarea blocului neuromotor la pacientul obez – noțiuni practice
Antagonist of the neuromuscular block in the obese patient – practical concepts
Călin Mitre (Cluj-Napoca, Romania)

09:15 - 09:30 Pauză | Break

09:30 - 10:30 Sesiunea – Prezentări orale VI
Session – Oral presentations VI

Moderatori | Chairpersons:
Mihai Popescu (Bucharest, Romania)
Alexandra Lazăr (Târgu Mureș, Romania)

Transplantul hepatic în Boala Wilson cu prezentare acută – serie de cazuri
Liver transplantation in Wilson's disease with acute presentation – case series
Vlad Docuță, Mara Ștefan, Andreea Tănase, Mihaela Oliță, Andrei Vasilescu, Andrei Răzvan Moroianu, Alexandru-Valentin Marinescu, Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Insuficiența hepatică acută – experiența recentă a centrului Fundeni
Acute liver failure – recent experience of Fundeni Centre
Adela-Karina Vulpe, Raluca Margulescu, Anamaria Cristiana Ovreună, Alexandru-Valentin Marinescu, Corina David, Mihaela Oliță, Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Diagnosticul precoce și predicția supraviețuirii la pacienții cu disfuncție primară de grefă post-transplant hepatic
Early diagnosis and outcome prediction of early allograft dysfunction in liver transplant patients
Alexandru-Valentin Marinescu, Iulia Constantin, Vlad Docuță, Andrei Răzvan Moroianu, Adela-Karina Vulpe, Andrei Vasilescu, Alexandru Codreanu, Mihaela Oliță, Ecaterina Scărlătescu, Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Modificări hemodinamice și managementul PiCCO ghidat în ciroza hepatică – caz clinic
Hemodynamic changes and PiCCO-guided management in liver cirrhosis – case report
Tatiana Garbuz, Boris Șpîrca, Cornelia Guțu-Bahov, Mihai Todiraș, Lucia Gîrbu, Victor Garbuz (Chișinău, Republic of Moldova)

Gestionarea hemodinamică, analiza rezultatelor și mortalității la pacienții cu șoc cardiogen
Hemodynamic management, outcome and mortality analysis in patients with cardiogenic shock
Lucia Gîrbu (Chișinău, Republic of Moldova)

Valoarea predictivă a raportului proteină C reactivă/albumină și a indexului sistemic imun-inflamator determinat preoperator pentru insuficiența respiratorie după procedura Bentall
The predictive value of preoperative C-reactive protein/albumin ratio and systemic immune-inflammation index for respiratory failure after the Bentall procedure
Mihaly Veres, Alexandra Lazăr, Janos Szederjesi, Mihaela Butiulca, Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

10:30 - 10:45 Pauză | Break

10:45 - 12:15 **Sesiunea XLIV – Siguranța în anestezie și terapie intensivă**
Session XLIV – Safety in anaesthesia and intensive care

Moderator | Chairperson:

Bianca-Liana Grigorescu (Târgu Mureș, Romania)

Outcome-uri și experiențe raportate de pacient: îmbunătățind calitatea îngrijirii medicale prin vocea pacienților

Patient-Reported Outcomes (PROMs) and Patient-Reported Experiences (PREMs): enhancing healthcare quality through the patient's voice

Başak Ceyda Meço (Ankara, Turkey)

Optimizarea siguranței anesteziștilor

Optimization of the safety of anaesthesiologists

Hilal Ayoğlu (Zonguldak, Turkey)

Optimizarea siguranței la locul de muncă în anestezia pediatrică: evaluarea unui nou dispozitiv de captare a gazelor anestezice în timpul inducției

Optimizing occupational safety in paediatric anaesthesia: assessment of an additional scavenging device during inhalation induction

Mostafa Somri (Haifa, Israel)

Oboseala în rândul anesteziștilor din Europa: cauze, impact și strategii de atenuare

Fatigue amongst anaesthetists in Europe: causes, impact and mitigation strategies

Anne Marie Camilleri Podesta (Msida, Malta)

12:15 - 13:15 Pauză | Break

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**

Lunch break

Simpozioane satelit

Satellite symposia

15:00 - 16:00 **Sesiunea L – Toxicologie**

Session L – Toxicology

Moderator | Chairperson:

Radu Ciprian Țincu (Bucharest, Romania)

Rolul terapiei antidotice în intoxicația acută cu etilenglicol

The role of antidotal therapy in acute ethylene glycol poisoning

Radu Ciprian Țincu (Bucharest, Romania)

Cardiomiopatia de stres indusă de supradozajul cu cocaină

Broken heart syndrome in cocaine overdose

Iulia-Raluca Darie (Bucharest, Romania)

Toxicitatea indusă de mușcatura Văduvei Negre

Envenomation syndrome induced by Latrodectus Menavodi

Liviu-Iulian Lovin (Bucharest, Romania)

16:00 - 16:15 Pauză | Break

16:15 - 17:15

Sesiunea LI – The heat is on: managementul temperaturii în ATI

Session LI – The heat is on: temperature management in anaesthesia and intensive care

Moderator | Chairperson:

Sebastian Trancă (Cluj-Napoca, Romania)

Managementul termic perioperator

Perioperative temperature management

Ivan Cîvirjic (Chișinău, Republic of Moldova)

Managementul pacientului cu șoc caloric

The management of caloric shock in the ICU

Sebastian Trancă (Cluj-Napoca, Romania)

Cu sânge rece? – Controlul temperaturii la pacientul post stop cardiac resuscitat

Ice, ice, maybe? – Temperature control in post-resuscitation cardiac arrest patients

Raluca Goicea (Bucharest, Romania)

08:00 - 12:00 **Workshop V – Atelier de lucru pentru managementul căii aeriene**
Workshop V – Workshop for airway and difficult airway management

Moderatori | Chairpersons:

Daniela Godoroja-Diarto (Bucharest, Romania)

Genoveva Cadar (Bucharest, Romania)

Instructori | Trainers:

Genoveva Cadar (Bucharest, Romania)

Radu Stoica (Bucharest, Romania)

Adriana Fodor (Bucharest, Romania)

Bogdan Grigorescu (Bucharest, Romania)

Narcis-Valentin Tănase (Bucharest, Romania)

Dan Ulmeanu (Bucharest, Romania)

Nicolae Covaci (Bucharest, Romania)

12:00 - 13:15 **Pauză | Break**

13:15 - 15:00 **Pauză de prânz**

Lunch break

Simpozioane satelit

Satellite symposia

15:00 - 18:00 **Workshop VI – Blocuri de ochi**

Workshop VI – Orbital blocks

Instructori | Trainers:

Bazil Așteleanu (Cardiff, United Kingdom)

Adina Spătaru (Bucharest, Romania)

08:00 - 10:30

Curs – Lucrul în echipă în ATI I

Course – Team work in Anaesthesiology and Intensive Care I

Director Curs | Course Director:

Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Introducere curs

Introduction

Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Lucrul în echipă – principii

Team work – principles

Comunicarea

Communication

Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Conducerea echipei

Leadership

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Evaluarea circumstanțelor

Situation awareness

Ruxandra Copotoiu (Strasbourg, France)

Lucrul în echipă – colaborări

Team work – collaboration

Între anesteziști. Despre încredere și responsabilitate

Between anaesthesiologists. About trust and accountability

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Cu chirurgii. Cine conduce echipa?

With surgeons. Who leads the team?

Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Valentin Calu (Bucharest, Romania)

Cu asistenții medicali. Comuniunea de scopuri

With nurses. Shared goals of care

Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

Viorica Nedelcu (Bucharest, Romania)

Cu echipa de management a spitalului

With hospital management team

Șerban-Ion Bubenek-Turconi (Bucharest, Romania)

10:30 - 11:00

Pauză | Break

11:00 - 14:30

Curs – Lucrul în echipă în ATI II

Course – Team work in Anaesthesiology and Intensive Care II

Director Curs | Course Director:

Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Siguranța pacientului

Patient safety

Adi-Ionuț Ciumanghel (Iași, Romania)

Siguranța psihologică a medicului

Physician's psychological safety

Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Probleme etice și legale

Ethical and legal issues

Sanda-Maria Copotoiu (Târgu Mureș, Romania)

Construind colaborarea. Secrete și soluții

Fostering collaboration. Hints and tricks

Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Discuții

Discussions

Închiderea cursului. Concluzii

Closing remarks

Ioana Grigoraș (Iași, Romania)