09:30 - 10:00 **Ceremonie de Deschidere SRATI 2022**
SRATI 2022 Opening Ceremony

Conferențiari | *Speakers*:
Șerban Bubenek
Președinte Congres SRATI 2022
Președinte SRATI

Dorel Săndesc
Vice-Președinte SRATI
Fost Președinte SRATI (2011-2018)

Daniela Filipescu
Coordonator Științific Congres SRATI 2022

10:00 - 11:15 **Sesiunea I – Siguranța și calitatea în anestezie și terapie intensivă**
Session I – Safety and quality in anaesthesia and intensive care medicine

Moderator | *Chairperson*:
Sanda Maria Copotoiu (Târgu Mureș, Romania)

Ce este calitatea în context global?
What is quality in the global context?
Wayne Morriss (Christchurch, New Zealand)

Adăugarea valorii și scăderea costurilor prin îngrijire de calitate – modul în care calitatea le afectează pe ambele
Adding value and decreasing costs through quality care – how quality impacts both
Teodora Orhideea Nicolescu (Oklahoma, U.S.A.)

Indicatori de calitate în Terapie Intensivă
ICU quality indicators
Gordana Jovanović (Novi Sad, Serbia)

11:15 - 11:30 **Pauză** | *Break*

11:30 - 12:30 **Sesiunea III – Sesiune plenară „ George Litarczek" – Inovații în anestezie**
Session III – "George Litarczek" Plenary lecture I – Innovations in anaesthesia

Moderator | *Chairperson*:
Gabriel Gurman (Omer, Israel)

Inovație pentru medii cu resurse reduse
Innovation for low-resource environments
Wayne Morriss (Christchurch, New Zealand)

Inovațiile anului 2021 în sprijinul echipei de anestezie
2021 innovations to help the anaesthesia team
Idit Matot (Tel Aviv, Israel)

12:30 - 14:15 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

14:15 - 15:45 **Sesiunea IV– Biomarkerii în terapie intensive: adevăr sau fantezie?**
Session IV – Biomarkers in ICU: fact or fantasy?

Moderator | *Chairperson*:
Bianca Liana Grigorescu (Târgu Mureș, Romania)

Microbiomul pulmonar în ARDS
The lung microbiome in ARDS
Bianca Liana Grigorescu (Târgu Mureș, Romania)

Biomarkeri evaluatori ai funcției cardiace la bolnavii critici
Biomarkers to assess cardiovascular function in critically ill
Judit Kovács (Târgu Mureș, Romania)

Biomarkeri în injuria renală acută
Biomarkers in acute kidney injury
Alexandra Lazăr (Târgu Mureș, Romania)

Biomarkeri în diagnosticul și tratamentul antiinfecțios în sepsis
Biomarkers for diagnostic and antiinfection treatment in sepsis
Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

15:45 - 16:00 **Pauză** | *Break*

16:00 - 17:45 **Sesiunea VI – Medicina perioperatorie**
Session VI – Perioperative medicine

Moderator | *Chairperson*:
Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Sindromul anticolinergic central: pur toxicologic sau pur german?
Central anticholinergic syndrome: purely toxicological or purely German?
Konstantin Mikhailovich Lebedinskii (St. Petersburg, Russia)

Starea confuzională acută la pacientul critic
Acute confusional state in critically ill patient
Dan Corneci (Bucharest, Romania)

Receptorii cerebrali de insulină ca posibilă țintă a disfuncției cognitive postoperatorii induse de anestezie
Brain insulin cerebral receptors as possible target of anaesthesia-induced postoperative cognitive dysfunction
Federico Bilotta (Rome, Italy)

Valoarea ecografiei Doppler transcraniene ATI
The value of transcranial Doppler sonography in anaesthesia and critical care
Béla Fülesdi (Debrecen, Hungary)

Managementul multidisciplinar al pacientului în neuroradiologia intervențională
Purpose and advantages of the multidisciplinary approach in interventional neuroradiology
Loredana Luca (Timișoara, Romania)

17:45 - 18:00 **Pauză** | *Break*

18:00 - 18:45 **Sesiunea IX – Dezbatere PRO/CON – Blocantele neuromusculare**
Session IX – PRO/CON Debate – Neuromuscular blockers

Moderator | *Chairperson*:
Cristina Petrișor (Cluj-Napoca, Romania)

Succinilcolina. Pro
Succinylcholine. Pro
Svetlana Plămădeală (Chișinău, Republic of Moldova)

Succinilcolina. Con
Succinylcholine. Con
Ion Chesov (Chișinău, Republic of Moldova)

18:45 - 19:45 **Ceremonie de Deschidere SRATI 2022**
SRATI 2022 Opening Ceremony

Conferențiari | *Speakers*:
Șerban Bubenek
Președinte Congres SRATI 2022
Președinte SRATI

Dorel Săndesc
Vice-Președinte SRATI
Fost Președinte (2011-2018) SRATI

10:00 - 11:30 **Sesiunea II – Prezentări orale medici**
Session II – Physicians oral presentations

Moderator | *Chairperson*:
Bianca Liana Grigorescu (Târgu Mureș, Romania)

Evaluarea modificărilor diafragmatice la pacienții critici COVID-19 pozitivi – rezultate preliminare
The assessment of diaphragm changes in COVID-19 critically ill patients – preliminary results
Oana Elena Branea, Ana Maria Budeanu, Răzvan Budeanu, Sanda Maria Copotoiu, Alexandra Lazăr
(Târgu Mureș, Romania)

Trombocitopenia indusă de inflamație la pacienții critici nevaccinați, infectați cu SARS-CoV-2, tulpina alfa
Inflammation-induced thrombocytopenia in unvaccinated critically ill patients, infected with SARS-CoV-2, alpha variant
Emoke Almasy, Szidonia Mihaly, Oana Elena Branea, Agota Evelyn Timar, Janos Szederjesi
(Târgu Mureș, Romania)

Pacientul critic cu sindromul post-COVID-19 (PCS) – cauze și evoluție
The critical patient with post-COVID-19 syndrome (PCS) – causes and evolution
Iraida Camerzan, Cornelia Guțu Bahov, Victor Garbuz, Radu Avădănii
(Chișinău, Republic of Moldova)

Afectarea hepatică post administrare de Remdesivir la pacienții cu infecție SARS-CoV-2 – o serie de cazuri
Hepatic injury after administration of Remdesivir in patients with SARS-CoV-2 infection – a case series
Raluca Mărgulescu, Radu Mihnea Șerban, Anamaria Burduhosu, Robert Nanu, Adela Karina Enuica, Mihai Popescu, Dana Tomescu
(Bucharest, Romania)

Evoluția pacientului critic pediatric cu COVID-19: statistică regională
The PICU COVID-19 patient: a regional statistic
Adriana Magdalena Cioară, Floriana Izvernariu, Lavinia Farchescu, Barbara Popescu, Daniel Alin Căpușan, Emanuela Maria Ștefănescu, Amelia Blești, Cosmina Cucui-Cozma
(Timișoara, Romania**)**

Tromboza arterială la pacienți cu COVID-19
Arterial thrombosis in COVID-19 patients
Daniela Gologanu, Valentin Nedelcu, Ion Andrei Ion, Iustin Dobre, Marius Ioan Balea
(Bucharest, Romania)

Infecţia Clostridium difficile în boala COVID-19 – un motiv suplimentar de îngrijorare?
Clostridium difficile infection in the COVID-19 disease – another reason to worry?
Diana Maria Iacob, Alexandru Emil Băetu, Ana-Maria Cotae, Cristian Cobilinschi, Raluca Ungureanu, Liliana Mirea, Ioana-Marina Grințescu
(Bucharest, Romania)

Factori de risc pentru deces în timpul celui de-al patrulea val de pandemie de COVID-19 într-o secție de Terapie Intensivă COVID-19
Risk factors for death during the fourth wave of the COVID-19 pandemic in a COVID-19 ICU department
Lucia Herbel, Kinga Kovács, Cristina Vagner, Cristian Jianu, Adrian Dicea, Diana Miclăuș, Mădălina Tertiș, Raluca Seiche, Violeta Briciu, Mihaela Lupșe
(Cluj-Napoca, Romania)

Rezistența antimicrobiană a germenilor izolați în infecțiile asociate îngrijirilor medicale la pacienții COVID-19 din terapia intensivă
Antimicrobial resistance in healthcare-associated infections isolated in intensive care units' COVID-19 patients
Teodora Olariu, Victor Toma, Iustin Olariu, Ioana Toma, Daniela Maria Moț, Dana Gabriela Negru, Liliana Renate Bran, Simona Talpeș, Ovidiu-Horea Bedreag
(Arad, Romania)

Miastenia gravis – cauză anacronică de hipertensiune pulmonară
Myasthenia gravis – anachronistic cause of pulmonary hypertension
Iulia Alexandra Florea, Ana Maria Cotae, Cristian Cobilinschi, Cristina Bologa, Emma Weiss, Raluca Ungureanu, Ioana Marina Grințescu
(Bucharest, Romania)

11:30 - 12:30 **Pauză** | *Break*

12:30 - 14:15 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

14:15 - 15:45 **Sesiunea V – Anestezia pediatrică**

Session V – Pediatric anaesthesia

Moderator | *Chairperson*:
Radu Tăbăcaru (Bucharest, Romania)

Anxietatea peri-procedurală în pediatrie. Cum să prevenim și să combatem inducțiile dificile
Peri-procedural anxiety in pediatrics. How to prevent and combat difficult inductions
Daniel Braunold (Haifa, Israel)

Detectarea evenimentelor adverse respiratorii la pacientul pediatric sedat prin auscultație pretraheală continuă
Detection of respiratory adverse events in sedated pediatric patient by continuous pre-tracheal auscultation
Mostafa Somri (Haifa, Israel)

Complicații anestezice asociate cu COVID-19 la copii și adolescenți
Anaesthetic complications associated with COVID-19 in pediatric patients
Peter Szmuk (Dallas, U.S.A.)

Managementul leziunilor cerebrale traumatice severe la copii. Actualizarea ghidurilor Fundației pentru Traumă Cerebrală
Management of pediatric severe traumatic brain injury. Update of the Brain Trauma Foundation guidelines
Yoram Shapira (Haifa, Israel)

15:45 - 16:00 **Pauză** | *Break*

16:00 - 17:15 **Sesiunea VII – Politraumatismele – actualități de diagnostic și management**
Session III B – Polytraumas – diagnostic and management updates

Moderator | *Chairperson*:
Luminița Chiuțu (Craiova, Romania)

Particularitățile anesteziei în traumatismele din sfera ORL
Anaesthesic management in ENT trauma
Luminița Chiuțu (Craiova, Romania)

Monitorizarea reactivității corticale pentru siguranța pacientului în chirurgia politraumatismelor majore
Monitoring cortical reactivity for patients' safety in major trauma
Marius Novac, Maria Stoica
(Craiova, Romania)

Sindromul *crush* și leziunile prin strivire
Crush syndrome and crush injuries
Alice Drăgoescu (Craiova, Romania)

17:15 - 17:30 **Pauză** | *Break*

17:30 - 18:45 **Sesiunea VIII – Prezentări orale medici**

Session VIII – Physicians oral presentations

Moderator | *Chairperson*:
Marius Novac (Craiova, Romania)

Medicină personalizată vs. medicină bazată pe dovezi în sepsis
Precision vs. evidence-based medicine – does it make any difference in sepsis?
Georgiana Cristina Buzatu, Sebastian Isac, Gabriel Lăcătuțu, Cristina Martac, Andreea Ștefan, Maricica Cîrstea, Daiana Îngustu, Gabriela Droc
(Bucharest, Romania)

Studiu retrospectiv asupra valorii prognostice a INR ca parte a scorului MELD în contextul redefinirii coagulopatiei la pacientul cirotic
Prognostic value of INR as part of MELD score in the setting of cirrhotic coagulation profile change – a retrospective study
Corina David, Elena Victoria Fulga Badea, Mihai Popescu, Dana Tomescu
(Bucharest, Romania)

Infecția fungică în Terapie Intensivă
Fungal infection in the ICU
Adela Karina Enuica, Anamaria Burduhosu, Robert Nanu, Raluca Mărgulescu, Radu Mihnea Șerban, Mihai Popescu, Dana Tomescu
(Bucharest, Romania)

Identificarea factorilor de risc potențiali de deces prin monitorizarea hemodinamicii cu PiCCO și analiza mortalității în șocul cardiogen
Identification of potential risk factors of death by monitoring hemodynamics with PiCCO and analyzing mortality in cardiogenic shock
Lucia Gîrbu
(Chișinău, Republic of Moldova)

Dinamica markerilor inflamatori la pacienții de terapie intensivă cu infecție SARS-CoV-2 în timpul celui de-al patrulea val pandemic
Dynamics of inflammatory markers in the intensive care patients with SARS-CoV-2 infection during the fourth pandemic wave
Oana Mara Ștefan, Mihai Popescu, Robert Nanu, Corina David, Mihaela Roxana Oliță, Marian Tudoroiu, Dana Tomescu
(Bucharest, Romania)

Insuficiența renală acută precoce post transplant de ficat – factori predictivi, evoluție și impact economic
Early acute renal failure after liver transplant – predictive factors, outcome and economic impact
Marian Tudoroiu, Oana Mara Ștefan, Mădălina Băluță, Mihai Simionescu, Daniela Andrada Tudor, Mihaela Roxana Oliță, Mihai Popescu, Liliana Simona Gheorghe, Dana Tomescu
(Bucharest, Romania)

Studiu retrospectiv a cazurilor de intoxicație acută cu etilenglicol din ultimii 5 ani în Spitalul Clinic Judeţean de Urgenţă „Pius Brînzeu" Timişoara
Retrospective study of cases of acute ethylene glycol poisoning in the last 5 years in "Pius Brînzeu" County Clinical Emergency Hospital
Paul Manuel Luminosu, Adelina Băloi, Cristian Octavian Nediglea, Sonia Elena Popovici, Ramona Raluca Velovan, Claudiu-Rafael Bârsac, Loredana Luca, Marius Păpurică, Ovidiu-Horea Bedreag, Dorel Săndesc,
(Timișoara, Romania)

Tulburările de coagulare în infecția cu SARS-CoV-2 – studiu pilot
Coagulation disorders in critically ill patients with COVID-19 – pilot study
Daniela Andrada Tudor, Ecaterina Scărlătescu, Mihai Popescu, Esenia Calancea, Mihai Simionescu, Alexandra Marcu, Corina David, Oana Mara Ștefan, Mihaela Roxana Oliță, Dana Tomescu
(Bucharest, Romania)

09:00 - 10:15 **Sesiunea X – Coagularea și hemostaza**
Session X – Coagulation and haemostasis
Moderator | *Chairperson*:
Ecaterina Scărlătescu (Bucharest, Romania)

Profilaxia postoperatorie a tromboembolismului venos: a venit momentul unei schimbări?
Postoperative VTE prophylaxis: time for a change?
Pierre Albaladejo (Paris, France)

COVID-19, hemostaza și tromboza
COVID-19, haemostasis and thrombosis
Charles Marc Samama (Paris, France)

Gestionarea anticoagulării pe ECMO
Managing anticoagulation on ECMO
Mihai Ștefan (Bucharest, Romania)

10:15 - 10:30 **Pauză** | *Break*

10:30 - 11:30 **Sesiunea XIV – Conferință magistrală**
Session XIV – State of the art conference

Moderator | *Chairperson*:
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Noi antibiotice pentru infecțiile bacteriene MDR
New antibiotics for MDR bacterial infections
Matteo Bassetti (Genoa, Italy)

Panel de discuții | *Discussion panel*:
Matteo Bassetti (Genoa, Italy)
Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)
Dan Corneci (Bucharest, Romania)
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)
Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)
Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)
Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

11:30 - 11:45 **Pauză** | *Break*

11:45 - 12:45 **Session XVI – Sesiune plenară „Dan Tulbure" – Ventilație modernă non-invazivă**
Session XVI – "Dan Tulbure" Plenary lecture – Modern non-invasive ventilation

Moderator | *Chairperson*:
Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

HFNC (sau NIV) – ce nu știm încă
HFNC (or NIV) – What we still do not know
Sharon Einav (Jerusalem, Israel)

În ce măsură este utilă ventilația non-invazivă la pacienții cu COVID-19?
To what extent is non-invasive ventilation useful in COVID-19 patients?
Edoardo De Robertis (Perugia, Italy)

12:45 - 14:30 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

14:30 - 16:00 **Sesiunea XVII – Sepsis**
Session XVII – Sepsis

Moderator | *Chairperson*:
Liana Văleanu (Bucharest, Romania)

Campania Surviving sepsis 2021
Surviving sepsis campaign 2021
Liana Văleanu (Bucharest, Romania)

Sepsisul revizuit: rolul microbiotei
Sepsis revisited: the role of microbiota
Krisztina Madách (Budapest, Hungary)

Comportamentul biomarkerilor de sepsis la pacienții hematologici neutropenici
Sepsis biomarkers behaviour in neutropenic haematological patients
Ilona Bobek (Budapest, Hungary)

Sespisul și cancerul
Sepsis and cancer
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

16:00 - 16:15 **Pauză** | *Break*

16:15 - 18:15 **Sesiunea XXI – Trauma și COVID-19**
Session XXI – Trauma and COVID-19

Moderator | *Chairperson*:
Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

Epidemiologia infecției cu COVID-19 la pacienții cu traumatisme multiple
Epidemiology of COVID-19 infection in multiple trauma patients
Mirela Țigliș (Bucharest, Romania)

SIRS posttraumatic tipic versus furtuna de citokine COVID-19
Typical posttraumatic SIRS versus COVID-19 cytokine storm
Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

Provocări în îngrijirea traumei la pacienții cu infecție cu COVID-19
Challenges in trauma care in patients with COVID-19 infection
Ana Maria Cotae (Bucharest, Romania)

Traume ortopedice majore în timpul pandemiei de COVID-19
Major orthopaedic trauma during the COVID-19 pandemic
Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

Traumatism toracic și pneumonie concomitentă cu COVID-19
Thoracic trauma and concomitant COVID-19 pneumonia
Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Leziuni cerebrale traumatice la pacienții cu infecție SARS-CoV-2
Traumatic brain injury in patients with SARS-CoV-2 infection
Cristian Cobilinschi (Bucharest, Romania)

09:00 - 10:30 **Sesiunea XI – Injuria renală acută postoperatorie**
Session XI – Postoperative acute kidney injury

Moderator | *Chairperson*:
Irina Ristescu (Iași, Romania)

Definiții
Definitions
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Mecanisme
Mechanisms
Irina Ristescu (Iași, Romania)

Profilaxie
Prophylaxis
Daniel Rusu (Iași, Romania)

Tratament
Treatment
Otilia Boișteanu (Iași, Romania)

10:30 - 10:45 **Pauză** | *Break*

10:45 - 11:30 **Sesiunea XV – Dezbatere PRO/CON – Anestezia la pacientul pediatric răcit**
Session XV – PRO/CON Debate – Anaesthesia in patients with acute respiratory infections

Moderator | *Chairperson*:
Radu Tăbăcaru (Bucharest, Romania)

Pro
Pro
Eugen Oleineac (Bucharest, Romania)

Con
Con
Florin Dumitru Cătălin Rusu (Bucharest, Romania)

11:30 - 12:45 **Pauză** | *Break*

12:45 - 14:30 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

14:30 - 15:45 **Sesiunea XVIII – Evaluare și optimizare preoperatorie**
Session XVIII – Preoperative assessment and optimization

Moderator | *Chairperson*:
Irina Ristescu (Iași, Romania)

Evaluare și optimizare preoperatorie – actualizări 2022
Preoperative assessment and optimization – 2022 updates
Adriana D. Oprea (New Haven, U.S.A.)

Clasificarea actuală a indexului ASA și implicațiile ei
The current classification of the ASA physical status and its implications
Tiberiu Ezri (Rehovot, Israel)

Momentul optim pentru intervenția chirurgicală la pacienții cu AVC
Optimal timing for surgery in stroke patients
Dafna Willner (Nahariya, Israel)

15:45 - 16:00 **Pauză** | *Break*

16:00 - 16:30 **Sesiunea XX – Conferință magistrală**
Session XX – State of the art conference

Moderator | *Chairperson*:
Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

Înțelegerea CO2 în stările de șoc și resuscitare
Understanding CO2 in shock and resuscitation states
Sharon Einav (Jerusalem, Israel)

16:30 - 16:45 **Pauză** | *Break*

16:45 - 18:15 **Sesiunea XXIII – Rămâne ARDS-ul o problemă de actualitate?**
Session XXIII – Is ARDS still an ongoing problem?

Moderator | *Chairperson*:
Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

Situații particulare: ARDS-ul la pacientul ars
Peculiar problems in ARDS: the burned patient
Bogdan Pavel (Bucharest, Romania)

ARDS-ul la pacientul hematologic – cauze specifice
ARDS in hematologic patient – specific causes
Sebastian Isac (Bucharest, Romania)

ARDS-ul în COVID-19 și post-COVID-19
ARDS in COVID-19 and post-COVID-19 patients
Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

Terapii de salvare în ARDS
Rescue therapies in ARDS
Ioana Marinică (Bucharest, Romania)

09:00 - 09:30 **Session XII – Conferință magistrală**
Session XII – State of the art conference

Moderator | *Chairperson*:
Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

ERAS în neurochirurgie
ERAS in neurosurgery
Orit Nahtomi-Shick (Jerusalem, Israel)

09:30 - 09:45 **Pauză** | *Break*

09:45 - 11:30 **Sesiunea XIII – Conceptul ERAS după chirurgie majoră. Perspectiva anestezistului**
Session XIII – Enhanced recovery after major surgery (ERAS). Anaesthesiologist's perspective

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

Conceptul de ERAS. Pachetul de intervenții
ERAS concept. Interventions bundle
Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

Conceptul de preabilitare
Prehabilitation
Simona Mărgărit (Cluj-Napoca, Romania)

Protocolul ERAS în chirurgia ortopedică
ERAS protocol in orthopaedic surgery
Silvius Negoiță (Bucharest, Romania)

Protocolul ERAS în obstetrică
ERAS protocol in obstetrics
Ovidiu Bedreag (Timișoara, Romania)

Protocolul ERAS în chirurgia digestivă
ERAS protocol in major abdominal surgery
Horațiu Vasian (Cluj-Napoca, Romania)

11:30 - 12:45 **Pauză** | *Break*

12:45 - 14:30 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

14:30 - 16:00 **Sesiunea XIX – Anestezia obstetrică**
Session XIX – Obstetric anaesthesia

Moderator | *Chairperson*:
Virgil Șerban Manica (Bucharest, Romania)

Considerații clinice în anestezia obstetrică și bolile de inimă
Clinical considerations in obstetric anaesthesia and heart disease
Virgil Șerban Manica (Bucharest, Romania)

Stopul cardiorespirator în sarcină – considerații speciale
Maternal cardiac arrest – special considerations
Carolyn Weiniger (Tel Aviv, Israel)

Astmul în sarcină: conduită și management
Asthma in pregnancy: course and management
Alexander Zlotnik (Beersheba, Israel)

REBOA și placenta accreta
REBOA and placenta accreta
Alexander Ioscovich (Jerusalem, Israel)

16:00 - 16:15 **Pauză** | *Break*

16:15 - 17:45 **Sesiunea XXII – Medicina perioperatorie**
Session XXII – Perioperative medicine

Moderator | *Chairperson*:
Claudiu Zdrehuș (Cluj-Napoca, Romania)

Evaluarea preoperatorie a căilor aeriene: le putem detecta pe cele dificile?
Preoperative airway assessment: Can we detect the difficult ones?
Eran Segal (Tel Aviv, Israel)

Gestionarea căilor respiratorii dificile depistate anticipat – stăpânirea artei luării deciziilor
Managing the anticipated difficult airway – mastering the art of decision making
Ariel Ronen (Jerusalem, Israel)

Anestezia regională la pacient cu cale aeriană dificilă – prieten sau dușman?
Regional anaesthesia for patient with difficult airway – friend or foe?
Claudiu Zdrehuș (Cluj-Napoca, Romania)

Secvența de inducție rapidă: folosim tehnica corectă?
Rapid sequence induction: do we use the correct technique?
Karam Kersh (Haifa, Israel)

09:00 - 10:15 **Sesiunea XXIV – Anestezia regională**
Session XXIV – Regional anaesthesia

Moderator | *Chairperson*:
Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Tehnici analgezice regionale noi pentru artroplastii de genunchi
Novel regional analgesic techniques for knee arthroplasties
Shai Fein (Ashdod, Israel)

Analgezia epidurală în comparație cu blocurile TAP în chirurgia abdominală
Epidural analgesia compared with TAP blocks for abdominal surgery
Barak Cohen (Tel Aviv, Israel)

Anestezia regională în Terapie Intensivă
Regional anaesthesia on the ICU
Adrian Wong (London, United Kingdom)

10:15 - 10:30 **Pauză** | *Break*

10:30 - 11:30 **Sesiunea XXVII – Conferințe magistrale**
Session XXVII – State of the art conferences

Moderator | *Chairperson*:
Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Biomarkerii cardiaci: instrumente sau jucării?
Cardiac biomarkers: tools or toys?
Stefan De Hert (Ghent, Belgium)

Chirurgia cardiacă – leziune renală acută asociată: definiții, rezultat și management
Cardiac surgery – associated acute kidney injury: definitions, outcome, and management
Dan Longrois (Paris, France)

11:30 - 11:45 **Pauză** | *Break*

11:45 - 13:00 **Sesiunea XXX – Pandemia COVID-19: Lecții învățate și direcții viitoare**
Session XXX – COVID-19 pandemic: Lessons learned and future directions

Moderator | *Chairperson*:
Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Inteligența artificială pentru COVID-19: valorificarea big data, balanța realizărilor și furnizarea de îngrijiri medicale personalizate
Artificial intelligence for COVID-19: harnessing big data, weighing the accomplishments, and providing personalized medical care
Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

Impactul economic al pandemiei de COVID-19 în România
Show me the money: the economic impact of COVID-19 pandemic in Romania
Mihai Popescu (Bucharest, Romania)

Disfuncția de coagulare în COVID-19: statusul actual și perspectivele viitoare
Coagulation dysfunction in COVID-19: present status and future perspectives
Ecaterina Scărlătescu (Bucharest, Romania)

13:00 - 15:00 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

15:00 - 16:30 **Sesiunea XXXII – Medicina perioperatorie**
Session XXXII – Perioperative medicine

Moderator | *Chairperson*:
Ecaterina Scărlătescu (Bucharest, Romania)

Anestezie gourmet vs. McDonald's
Gourmet vs. McDonald's anaesthesia
Zeev Goldik (Haifa, Israel)

Praguri de hipotensiune arterială intraoperatorie – o mărime se potrivește cu adevărat tuturor?
Intraoperative hypotension thresholds – does one size really fit all?
Barak Cohen (Tel Aviv, Israel)

Biomarkeri care prezic morbiditatea și mortalitatea postoperatorie
Biomarkers predicting postoperative morbidity and mortality
János Gál (Budapest, Hungary)

Dileme etice în ATI
Ethical dilemmas in anaesthesiology
Orit Nahtomi-Shick (Jerusalem, Israel)

16:30 - 16:45 **Pauză** | *Break*

16:45 - 18:30 **Sesiunea XXXV – Sesiune plenară „Șerban Marinescu" – Siguranță și calitate în anestezie și terapie intensivă**
Session XXXV – "Șerban Marinescu" Plenary session – Safety and quality in anaesthesia and intensive care medicine

Moderator | *Chairperson*:
Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Ce putem face mai bine pentru a spori siguranța pacientului în anestezie
What we can do better in patient safety in anaesthesia
Jannicke Mellin-Olsen (Haslum, Norway)

Siguranța în medicina perioperatorie: cum să îmbunătățim rezistența sistemului
Safety in perioperative medicine: how to improve system resilience
Federico Bilotta (Rome, Italy)

Siguranța medicamentelor în blocul operator
Medication safety in the OR
Adrian Gelb (San Francisco, U.S.A.)

Îmbunătățirea siguranței – o perspectivă departamentală
Improving safety – a departmental perspective
Idit Matot (Tel Aviv, Israel)

09:00 - 10:15 **Sesiunea XXV – Blocul neuromuscular**
Session XXV – The neuromuscular block

Moderator | *Chairperson*:
Constantin Bodolea (Cluj-Napoca, Romania)

Monitoring-ul blocului neuro-muscular
Neuromuscular block monitoring
Ruslan Baltaga (Chișinău, Republic of Moldova)

Este necesară antagonizarea blocului neuro-motor? Întrebări vechi, răspunsuri noi
Is it necessary to antagonize the neuro-motor block? Old questions, new answers
Călin Mitre (Cluj-Napoca, Romania)

Blocul neuromuscular rezidual
Residual neuromuscular blockade
Diana Boleac (Chișinău, Republic of Moldova)

10:15 - 10:30 **Pauză** | *Break*

10:30 - 12:00 **Sesiunea XXVIII – Alergiile și anestezia**
Session XXVIII – Allergies and anaesthesia

Moderator | *Chairperson*:
Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Anafilaxia – o abordare moleculară
Anaphylaxis – a molecular approach
Carmen Panaitescu Bunu (Timișoara, Romania)

Șocul anafilactic
Anaphylactic shock
Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Evaluarea alergologică a reacțiilor perioperatorii de hipersensibilitate imediată
Allergy evaluation of perioperative immediate hypersensitivity reactions
Roxana Silvia Bumbăcea (Bucharest, Romania)

Alergiile alimentare și nutriția în secțiile de terapie intensivă
Food allergy and nutrition in the intensive care unit
Cristina Petrișor (Cluj-Napoca, Romania)

12:00 - 12:15 **Pauză** | *Break*

12:15 - 13:00 **Sesiunea XXXI – Dezbatere PRO/CON – Maschează blocul de nerv periferic un eventual sindrom de compartiment?**
Session XXXI – PRO/CON Debate – Does the peripheral nerve block mask a possible compartment syndrome?

Moderator | *Chairperson*:
Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

Pro
Pro
Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Con
Con
Dan Dîrzu (Cluj-Napoca, Romania)

13:00 - 15:00 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

15:00 - 16:30 **Sesiunea XXXIII – Telemedicina. Limite și oportunități**
Session XXXIII – Telemedicine. Limits and opportunities

Moderator | *Chairperson*:
Sanda Maria Copotoiu (Târgu Mureș, Romania)

Telemedicina. Evoluția unui concept
Telemedicine. Evolution of a concept
Sanda Maria Copotoiu (Târgu Mureș, Romania)

Telemedicina și anestezistul francez
Telemedicine and the French anaesthesiologist
Ruxandra Copotoiu (Strasbourg, France)

Contextul românesc al telemedicinei. Hiat legislativ?
Current context of telemedicine in Romania. Legislative hiatus?
Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

Telemedicina şi educaţia viitorului
Telemedicine and education of the future
Marc Lazarovici (Munchen, Germany)

09:15 - 11:15 **Sesiunea XXVI – Educație și training**
Session XXVI – Education and training

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

În căutarea căpitanului – Leadership în timpul urgențelor în sala de operație
Searching for the captain – Leadership during emergencies in the operating room
Isaac Brzezinski Sinai (Tel Aviv, Israel)

Rolul simulării medicale în Managementul Resurselor în Situații de Criză
The importance of medical simulation in Crisis Resource Management
Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

Echipă şi training – schimbarea perspectivei unui centru de simulare
Team and Training – change of perspective in a simulation centre
Marc Lazarovici (Munchen, Germany)

Ultrasonografia pacientului critic – explorarea gap-ului educațional
Critical care ultrasound training – exploring the education gap
Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

Viitorul educației medicale în România – provocări privind training-ul prin simulare
The future of Romanian medical education – ongoing challenges in Simulation-based Training
Claudiu Bârsac (Timișoara, Romania)

Predarea prin simulare în timpul pandemiei – adaptări și lecții învățate
Simulation teaching during the pandemic – adaptations and lessons learned
Crina Burlacu (Dublin, Ireland)

11:15 - 11:30 **Pauză** | *Break*

11:30 - 12:45 **Sesiunea XXIX – Medicina perioperatorie**
Session XXIX – Perioperative medicine

Moderator | *Chairperson*:
Gabriel Gurman (Omer, Israel)

Diabetul și anestezia
Diabetes and anaesthesia
Gabriel Gurman (Omer, Israel)

Post post
After fasting
Adrian Grunfeld (Tel Hashomer, Israel)

Managementul bradicardiei intraoperatorii
Management of intraoperative bradycardia
Iuliana Feghiu, Natalia Gavrilița, Serghei Șandru
(Chișinău, Republic of Moldova)

12:45 - 13:00 **Pauză** | *Break*

13:00 - 15:00 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

15:00- 16:15 **Sesiunea XXXIV – Medicina perioperatorie în pediatrie**
Session XXXIV – Perioperative medicine in paediatrics

Moderator | *Chairperson*:
Florin Dumitru Cătălin Rusu (Bucharest, Romania)

Cazuri COVID în serviciile ATI-PED din România
COVID-19 in pediatric intensive care units in Romania
Radu Tăbăcaru (Bucharest, Romania)

Ventilația non-invazivă în practica pediatrică
Non-invasive ventilation in pediatric practice
Dana Manea (Bucharest, Romania)

Calea aeriană dificilă
The difficult airway
Cosmina Cucui-Cozma (Timișoara, Romania)

10:00 - 11:30 **Sesiunea XXXVI – Fluidele, circulația și monitorizarea**
Session XXXVI – Fluids, circulation and monitoring

Moderator | *Chairperson*:
Mihai Popescu (Bucharest, Romania)

Terapia cu fluide direcționată către obiective sau personalizată?
Goal directed or personalised fluid therapy?
Zsolt Molnar (Budapest, Hungary)

Reactivitatea fluidică – a pune întrebarea greșită
Fluid responsiveness – asking the wrong question
Adrian Wong (London, United Kingdom)

Predicția și evaluarea răspunsului la volum la pacienții de ATI prin utilizarea ecografiei
Prediction and assessment of volume responsiveness in ICU patients by using echo
Angela Mahdi (Aalborg, Denmark)

Cum poate completa norepinefrina administrarea fluidică
How norepinephrine may complete fluid administration
Xavier Monnet (Paris, France)

11:30 - 12:00 **Pauză** | *Break*

12:00 - 12:45 **Sesiunea XL – Sesiune plenară „Zorel Filipescu" – Gestionarea Sângelui Pacientului**
Session XL – "Zorel Filipescu" Plenary session – Patient Blood Management

Moderator | *Chairperson*:
Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Noutăți din prima linie a PBM
News from the PBM frontline
Kai Zacharowski (Frankfurt, Germany)

12:45 - 14:15 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

14:15 - 15:15 **Sesiunea XLI – Actualități în îngrijirea clinică**
Session XLI – Updates in clinical care

Moderator | *Chairperson*:
Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Cum folosesc indicatorii PCO2 derivați la patul pacientului?
How do I use PCO2 derived indices at the bedside?
Xavier Monnet (Paris, France)

Contribuția medicilor ATI din România în managementul pandemiei de COVID-19
The contribution of Romanian anaesthesists-intensivists in the management of the COVID-19 pandemic
Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

15:15 - 15:30 **Pauză** | *Break*

15:30 - 17:00 **Sesiunea XLIV – Anestezia și cancerul**
Session XLIV – Anaesthesia and cancer

Moderator | *Chairperson*:
Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

Anestezia și cancerul. Care sunt evidențele?
Anaesthesia and cancer. What are the evidences?
Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

Tratamentul pentru durerea în cancer
Cancer pain treatment 2022
Silviu Bril (Tel Aviv, Israel)

Pacienții cu cancer ar trebui să fie supuși intervențiilor chirurgicale cardiace? Probabil DA!
Should patients with cancer undergo cardiac surgery? Probably YES!
Dan Longrois (Paris, France)

17:00 - 17:15 **Pauză** | *Break*

17:15 - 18:45 **Sesiunea XLVII – Pacientul vârstnic și complicațiile neurologice**
Session XLVII – The elderly patient and neurologic complications

Moderator | *Chairperson*:
Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

Consecințele unei populații în vârstă asupra practicii anestezice
Consequences of an elderly population on anaesthetic practice
Stefan De Hert (Ghent, Belgium)

Evaluarea preoperatorie a deteriorării cognitive și relația cu delirul postoperator
Preoperative assessment of cognitive impairment and the relationship to postoperative delirium
Yotam Weiss (Tel Aviv, Israel)

AVC perioperator în chirurgia generală – se întâmplă pacienților tăi!
Perioperative stroke in general surgery – it's happening to your patients!
Adrian Gelb (San Francisco, U.S.A.)

10:00 - 12:00 **Sesiunea XXXVII – Educație**
Session XXXVII – Education

Moderatori | *Chairpersons*:
Sanda Maria Copotoiu (Târgu Mureș, Romania)
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

FESAIC și ESAIC – următoarea generație de anestezișți și intensiviști
FESAIC and ESAIC – the next generation of anaesthesiologist and intensivists
Kai Zacharowski (Frankfurt, Germany)

Diploma europeană: provocări și realizări în timpul pandemiei
European Diploma: challenges and achievements during pandemic
Bazil Ațeleanu (Cardiff, United Kingdom)

Predarea anesteziei generației Z: ce ar trebui să facem diferit?
Teaching Anaesthesia to Generation-Z: what should we do differently?
Rony Hakim (Ramat Hashofet, Israel)

Formare bazată pe competențe în anestezie și terapie intensivă în Europa: ce lipsește?
Competence-based training in anaesthesia and intensive care in Europe: what is missing?
Vojislava Nešković (Belgrade, Serbia)

Medicii rezidenți și pandemia COVID: mediul de învățare clinică și bunăstarea profesională
Trainees and the COVID pandemic: clinical learning environment and professional well-being
Miodrag Milenovic (Belgrade, Serbia)

Măsurarea rezultatelor evenimentelor educaționale: este fezabilă?
Measuring the outcomes of educational events: is it feasible?
Anna Malisiova (Athens, Greece)

12:00 - 12:45 **Pauză** | *Break*

12:45 - 14:15 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

14:15 - 16:00 **Sesiunea XLII – Terapia durerii**
Session XLII – Pain medicine

Moderator | *Chairperson*:
Ovidiu Bedreag (Timișoara, Romania)

Teoriile durerii: există ceva dincolo de neuromatrix?
Pain theories: is there anything beyond neuromatrix?
Adrian Belîi (Chișinău, Republic of Moldova)

Durerea acută – schimbarea paradigmei de tratament
Acute pain – changing the paradigm of treatment
Silviu Bril (Tel Aviv, Israel)

Implementarea unui serviciu pentru tratarea durerii acute într-un spital
Implementing an acute pain service in a hospital
Adrianna Desillier (Boston, U.S.A.)

Tratamentul pe bază de biomecanică al osteoartritei la genunchi și șold
Biomechanics based treatment of osteoarthritis in the knee and hip
Alon Wolf (Haifa, Israel)

Nevralgia de trigemen și terapia intervențională a durerii
Interventional pain therapy in trigeminal neuralgia
Ovidiu Palea (Bucharest, Romania)

16:00 - 16:15 **Pauză** | *Break*

16:15 - 17:45 **Sesiunea XLV – Resuscitare cardiopulmonară**
Session XLV – Cardiopulmonary resuscitation

Moderator | *Chairperson*:
Diana Cimpoeșu (Iași, Romania)

Sisteme care salvează vieți – un nou capitol în Resuscitarea Cardiopulmonară ERC din 2021
The system that saves lives – a new chapter in cardiopulmonary resuscitation in 2021
Diana Cimpoeșu (Iași, Romania)

Comă postanoxică
Postanoxic coma
Alexander Zlotnik (Beersheba, Israel)

Transportul pacientului critic – cum poți evita incidentele?
Critically ill transportation – how to avoid deadly traps?
Ovidiu Bedreag (Timișoara, Romania)

Pregătirea secțiilor ATI pentru situații de dezastru
Preparing ICUs for disaster situations
Sebastian Trancă (Cluj-Napoca, Romania)

17:45 - 18:00 **Pauză** | *Break*

18:00 - 19:15 **Sesiunea XLIX – Prezentări orale asistenți**
Session XLIX – Nurses oral presentations

Moderator | *Chairperson*:
Irina Ristescu (Iași, Romania)

Erorile de medicație în STI: mit sau realitate?
Medication errors in ICU: myth or reality?
Florin Anton, Natalia Hagău
(Cluj-Napoca, Romania)

Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților cu traumatisme cranio-cerebrale
The role of the nurse in the care of the patients with craniocerebral trauma
Anatolia Elena Bogdan, Elena Bizon, Dorina Mihaela Chirgan, Ancuța Iacob
(Bucharest, Romania)

Rolul asistentului medical în îngrijirea pacienților cu asistare circulatorie cu ECMO
The role of the nurse in the care of patients with circulatory care with ECMO
Liliana Bucur, Viorica Nedelcu, Doinița Anastasiu, Liliana Bortoș, Lina Liliana Gheorghe, Ionuț Mușuroi, Ioana Marinică, Daniela Flipescu
(Bucharest, Romania)

Incidența infecției cu SARS-CoV-2 la personalul angajat al Spitalului de Urgență MAI „Prof. Dr. Dimitrie Gerota"
Incidence of SARS-CoV-2 infection in the staff of the Emergency Hospital MIA "Prof. Dr. Dimitrie Gerota"
Rodica Liliana Cojocaru, Oana Maria Kalkuz, Alina Ivan, Alida Moise, Iuliana Carmen Bălescu Arion
(Bucharest, Romania)

Îngrijirea pacienților cu afecțiuni tiroidiene înainte de perioada pandemică și în timpul acesteia
Care of patients with thyroid diseases before and during the pandemic period
Irina Iovan, Viorica Nedelcu
(Bucharest, Romania)

Analiza statusului imun post-vaccinare anti-SARS-CoV-2 la personalul angajat al Spitalului de Urgență MAI „Prof. Dr. Dimitrie Gerota"
Analysis of the post-vaccination immune status against SARS-CoV-2 in the staff of the Emergency Hospital MIA "Prof. Dr. Dimitrie Gerota"
Oana Maria Kalkuz, Rodica Liliana Cojocaru, Alida Moise, Iuliana Carmen Bălescu Arion
(Bucharest, Romania)

Managementul gravidei cu pneumonie SARS-CoV-2 formă critică – Experiența Maternității Bucur București
Management of pregnant patients with critical form of SARS-CoV-2 pneumonia – The Bucur Maternity experience
Florina Mioara Lemândroi, Mihaela Gabriela Barbu, Daniela Robescu, Ecaterina Maria Stăncioiu, Georgeta Luminița Popa, Silvia Gabriela Stoica, Cristina Oana Daciana Teodorescu, Gabriel Petre Gorecki
(Bucharest, Romania)

Îngrijirea pacientului pediatric critic infectat cu SARS-CoV-2
Care of critically ill pediatric patients infected with SARS-CoV-2
Gabriel Mocioiu, Radu Tăbăcaru
(Bucharest, Romania)

Tratamentul durerii la pacienții oncologici în secția ATI
Treatment of pain in cancer patients in the ICU
Steluța Nicolaescu, Costina Ilinca Diaconu
(Bucharest, Romania)

10:00 - 11:00 **Session XXXVIII – Prezentări orale medici**
Session XXXVIII – Physicians oral presentations

Moderator | *Chairperson*:
Cristina Petrișor (Cluj-Napoca, Romania)

Anestezia regională ecoghidată pentru amputaţia de coapsă la un pacient tarat: cheia unui rezultat favorabil
Ultrasound-guided peripheral nerve blocks for hip amputation in an extremely fragile patient: NO Block NO Game
Raluca Ungureanu, Daniela Ologoiu, Iulia-Elena Ghinea, Greta Bodislav, Robert Gabriel Brînduș, Ioana-Marina Grințescu, Liliana Mirea
(Bucharest, Romania)

Complicații anestezice la pacienții supuși colangiopancreatografiei endoscopice retrograde
Anaesthetic complications occuring in patients undergoing endoscopic retrograde cholangiopancreatography
Horațiu Nicolae Vasian, Laura Laza, János-Robert Turac, Katia Helena Bentrari
(Cluj-Napoca, Romania)

Compararea modelelor farmacocinetice March și Eleveld pentru propofol în cadrul anesteziei generale intravenoase
Comparison of Marsh and Eleveld propofol pharmacokinetic models in total intravenous anaesthesia
Adrian Belîi, Stanislav Manastîrschi, Alina Nerpii
(Chișinău, Republic of Moldova)

Particularități anestezice la pacientul cu etilism acut
Anaesthetic implications in acute alcohol intoxication
Cristian Octavian Nediglea, Paul Manuel Luminosu
(Timișoara, Romania)

Blocul TAP ecoghidat și utilizarea de dexametazonă ca modalitate de tratament a durerii după intervențiile chirurgicale abdominale deschise
Ultrasound-guided TAP block with dexamethasone as a pain treatment modality after open abdominal surgery procedures
Mihaela Roxana Oliță, Mihai Popescu, Ecaterina Scărlătescu, Dana Tomescu
(Bucharest, Romania)

Conceptul de „Patient Safety" – impactul multifactorial al monitorizării multimodale în anestezia generală
The concept of "Patient Safety" – the multifactorial impact of multimodal monitoring in general anesthesia
Alexandru Rogobete, Stelian Adrian Rițiu, Daiana-Izabela Toma, Corina Maria Dumbuleu, Ovidiu-Horea Bedreag, Dorel Săndesc, Marius Păpurică
(Timișoara, Romania)

Impactul monitorizării intraoperatorii a balanței nocicepție – antinocicepție asupra stabilității hemodinamice
Impact of intraoperative monitoring of the nociceptive-antinociceptive balance on hemodynamic stability
Alexandru Rogobete, Daiana-Izabela Toma, Ramona Raluca Velovan, Corina Maria Dumbuleu, Ovidiu-Horea Bedreag, Marius Păpurică, Stelian Adrian Rițiu, Claudiu-Rafael Bârsac, Dorel Săndesc
(Timișoara, Romania)

11:00 - 11:15 **Pauză** | *Break*

11:15 - 12:00 **Sesiunea XXXIX – Afereza în ATI**
Session XXXIX – Apheresis in the ICU

Moderator | *Chairperson*:
Marius Novac (Craiova, Romania)

Locul aferezei terapeutice în tratamentul bolilor neuroimune
The place of therapeutic apheresis in the treatment of neuroimmune diseases
Mihai Sava (Sibiu, Romania)

Locul aferezei terapeutice în tratamentul bolilor hematologice
The place of therapeutic apheresis in the treatment of haematological diseases
Alina Bereanu (Sibiu, Romania)

12:00 - 12:45 **Pauză** | *Break*

12:45 - 14:15 **Pauză de prânz & simpozion de firmă** | *Lunch break & industry-sponsored symposia*

14:15 - 15:30 **Sesiunea XLIII – Suport mecanic circulator**
Session XLIII – Mechanical circulatory support

Moderator | *Chairperson*:
Mihai Ștefan (Bucharest, Romania)

Suport mecanic circulator temporar
Temporary mechanical circulatory support
Alina Nicoară (Durham, U.S.A.)

Crearea unui serviciu ECMO mobil
Creating a mobile ECMO service
John Adam Reich (Boston, U.S.A.)

Experiența de 6 ani în ECMO în CCV pediatrică și transplant
6-year experience with ECMO in pediatric ICU and transplantation
Sorin Pașcanu (Târgu Mureș, Romania)

15:30 - 15:45 **Pauză** | *Break*

15:45 - 17:00 **Sesiunea XLVI – Anestezia toracică**
Session XLVI – Thoracic anaesthesia

Moderator | *Chairperson*:
Radu Stoica (Bucharest, Romania)

Chirurgia toracică: noutăți privind managementul fluidelor
Thoracic surgery: update on fluid management
Albert Perrino (New Haven, U.S.A.)

Noi perspective asupra hipoxemiei intraoperatorii în timpul ventilației unui singur plămân
New insights on intraoperative hypoxemia during one lung ventilation
Radmilo Jankovic (Nis, Serbia)

Actualități în strategia de ventilație în chirugia toracică
Updates in ventilation strategies during thoracic surgery
Radu Stoica (Bucharest, Romania)

17:00 - 17:15 **Pauză** | *Break*

17:15 - 18:15 **Sesiunea XLVIII – Prezentări orale medici**
Session XLVIII – Physicians oral presentations

Moderator | *Chairperson*:
Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

Evoluția favorabilă a unei paciente în vârstă de 40 ani gravidă cu pneumonie severă COVID-19 după 12 săptămâni de admisie în Terapie Intensivă
Favorable outcome of a 40 year old pregnant patient with severe COVID-19 pneumonia after 12 weeks of ICU admission
Adelina Băloi, Sonia Elena Popovici, Giorgiana Bobouțanu, Daiana Izabela Toma, Tamara Mirela Porosnicu, Ciprian Gîndac, Marius Păpurică, Ramona Raluca Velovan, Ovidiu-Horea Bedreag, Dorel Săndesc
(Timișoara, Romania)

Sindrom Guillan-Barre complicat cu cardiomiopatie Takotsubo și șoc septic
Guillan-Barre syndrome complicated by Takotsubo cardiomiopathy and septic shock
Andra Mădălina Bercan
(Bucharest, Romania)

Impactul fondurilor internaționale asupra răspunsului secțiilor ATI la criza sanitară COVID-19
The impact of international funds on the response of ICU to the COVID-19 health crisis
Alexandru Rogobete, Ovidiu-Horea Bedreag, Marius Păpurică, Corina Maria Dumbuleu, Daiana-Izabela Toma, Stelian Adrian Rițiu, Sonia Elena Popovici, Corina Vernic, Dorel Săndesc
(Timișoara, Romania)

Managementul transplantului hepatic la pacient cu boală Rendu Osler Weber – o premieră în România
Management of liver transplant in a patient with Rendu Osler Weber disease – a premiere in Romania
Mihaela Roxana Oliță, Mihai Popescu, Ecaterina Scărlătescu, Oana Mara Ștefan, Corina David, Marian Tudoroiu, Mădălina Băluță, Mihai Simionescu, Daniela AndradaTudor, Dana Tomescu
(Bucharest, Romania)

Afectare miocardică severă în contextul unei meningoencefalite bacteriene cu evoluție fulminantă – prezentare de caz
Severe myocardial dysfunction in the context of a bacterial meningoencephalitis with fulminant evolution – case presentation
Mihai Perescu, Alice Stegaru, Mihail Luchian, Simona Laura Marin, Mihai Ștefan, Cornelia-Elena Predoi, Bogdan Prodan, Ioana Marinică, Marilena-Alina Păunescu, Daniela Filipescu
(Bucharest, Romania)

Eveniment trombotic sinusal asociat cu PIMS-TS la un pacient de 4 ani
PIMS-TS venous sinus thrombotic event in a 4-year old patient
Tamara Skřišovská, Josef Klucka, Petr Štourač
(Brno, Czech Republic)

Managementul prin tehnici de radiologie intervențională și chirurgicală la un pacient critic cu traumatism abdominal complex – prezentare de caz
Angiographic and surgical management of a complex abdominal trauma in a critically ill patient – case report
Daiana Izabela Toma, Mihai AdrianTutelcă, Carmen-Alina Gizea, Mirela Sarandan, Cristian Octavian Nediglea, Adelina Băloi, Alexandru Rogobete, Dorel Săndesc
(Timișoara, Romania)

Managementul complex al unui caz de arsură termică și inhalatorie pulmonară – prezentare de caz
Diagnosis and management of a severe inhalation injury – a case report
Daiana-Izabela Toma, Ancuța Pop Coman, Constantin Jiglău, Roxana Sabău, Ramona Raluca Velovan, Rimawi Samir, Alexandru Rogobete, Dorel Săndesc
(Timișoara, Romania)

18:15 - 18:30 **Pauză** | *Break*

18:30 - 19:30 **Sesiunea L – Prezentări orale medici**
Session L – Physicians oral presentations

Moderator | *Chairperson*:
Cristian Cobilinschi (Bucharest, Romania)

ECMO și sedarea cu sevofluran la un pacient COVID-19 cu ARDS formă severă
ECMO and sevoflurane sedation in a COVID-19 patient with severe ARDS form
Ciprian Gîndac, Elena Grosu, Adelina Băloi, Dorian Gurban-Ghinca
(Timișoara, Romania)

Managementul perioperator al unei gravide cu pneumonie SARS-CoV-2 formă critică și naștere înainte de termen prin operație cezariană – prezentare de caz
Perioperative management of a pregnant woman with critical form of SARS-CoV-2 pneumonia and preterm c-section – case report
Gabriel Petre Gorecki, Oana Denisa Bălălău, Romina-Marina Sima, Cristina Oana Daciana Teodorescu, Liana Pleș
(Bucharest, Romania)

Intoxicația acută cu etilenglicol doză letală suprapusă unei infecții SARS-CoV-2 – prezentare de caz
Acute ethylene glycol intoxication with lethal dose overrided by SARS-CoV-2 infection – case report
Paul Manuel Luminosu, Adelina Băloi, Sonia Elena Popovici, Ciprian Gîndac, Dorian Gurban-Ghinca, Claudiu-Rafael Bârsac, Marius Păpurică, Ovidiu-Horea Bedreag, Dorel Săndesc
(Timișoara, Romania)

Este ozonoterapia un tratament complementar eficient pentru pacienții din Unitatea de Terapie Intensivă COVID-19?
Is ozone therapy an efficient complementary treatment for COVID-19 Intensive Care Unit Patients?
Natalia Cernei, Ion Grabovschi, Victoria Mogîldea, Ion Chesov, Oleg Arnăut, Ruslan Baltaga, Serghei Șandru
(Chișinău, Republic of Moldova)

„Quality improvement program (QIP)" într-un serviciu ATI traumă: impactul prognostic
"Quality improvement program (QIP)" in a trauma ICU: prognostic impact
Daiana Izabela Toma, Carmen-Alina Gizea, Mirela Sarandan, Alexandru Rogobete, Mihaela Deac, Claudiu-Rafael Bârsac, Ovidiu-Horea Bedreag, Marius Păpurică, Dorel Săndesc
(Timișoara, Romania)

Disfuncția mitocondrială trombocitară asociată COVID-19: studiu pilot în formele medii și severe de boală
Platelet mitochondrial dysfunction in COVID-19: a pilot study in moderate vs severe disease
Paul Bînă, Radu Nicolae Burghelea, Anca Mihaela Bînă, Claudia Borza, Adrian Neagu, Anca Paraschivoiu, Ovidiu-Horea Bedreag, Dorel Săndesc, Octavian Marius Crețu, Danina Mirela Muntean
(Timișoara, Romania)

Șocul obstructiv la pacienții COVID-19 – există un singur inculpat? Serie de cazuri
Obstructive shock in COVID-19 patients – is there only one culprit? Case series
Iulia Raluca Darie, Cristian Cobilinschi, Ana Maria Cotae, Raluca Ungureanu, Radu Ciprian Țincu, Ioana Marina Grințescu
(Bucharest, Romania)

15:00 - 17:30 **Sesiune e-Postere**
e-Posters Session

Moderatori | *Chairpersons*:
Gabriela Droc (Bucharest, Romania)
Cristina Petrișor (Cluj-Napoca, Romania)
Bianca Liana Grigorescu (Târgu Mureș, Romania)

Pacienți cu arsuri critice – supraviețuind împotriva statisticilor
Patients with critical burns – surviving against the odds
Robert Gabriel Brînduș, Mirela Țigliș, Iuliana Peride, Dan Ionescu, Tiberiu Paul Neagu, Ioan Lascăr
(Bucharest, Romania)

Blocul de nerv pectoral pentru implantarea dispozitivelor cardiace – prezentare de caz
Pectoral nerve block for cardiac device implantation – a case report
Mihaela Butiulca, Alexandra Lazăr, Hamida Al-Hussein
(Târgu Mureș, Romania)

Cetoacidoză diabetică euglicemică în context de tratament cu inhibitori SGLT2
Euglycemic diabetic ketoacidosis in the context of SGLT2 inhibitor treatment
Mădălina Ciobanu, Ana-Maria Cotae, Cristian Cobilinschi, Raluca Ungureanu, Radu Ciprian Țincu, Ioana-Marina Grințescu
(Bucharest, Romania)

Managementul perianestezic în spondilita anchilozantă severă – caz clinic
Perianesthetic management in severe ankylosing spondylitis – clinical case
Iana Cotorcea, Corina Gutium, Doriana Cojocaru, Victor Cojocaru
(Chișinău, Republic of Moldova)

Ventilația mecanică în decubit ventral, terapie salvatoare în hipoxemia refractară a formei critice de pneumonie COVID-19 – prezentare de caz
Mechanical ventilation in prone position, rescue therapy for the refractory hypoxemia of critical COVID-19 pneumonia – case report
Alexandru Dascălu, Ioana Marinică, Andrei Neguț, Cornelia-Elena Predoi, Alexandra Vlad, Cosmin Simon, Bogdan Turcu, Mihail Luchian, Mihai Ștefan, Daniela Filipescu
(Bucharest, Romania)

Managementul perioperator al pacientului cu hemofilie B formă severă – don't blame it on Christmas
Perioperative management of a patient with severe Haemophilia B – don't blame it on Christmas
Ioana Maria Dumitru, Ana-Maria Cotae, Cristian Cobilinschi, Daniela Pavelescu, Ioana-Marina Grințescu
(Bucharest, Romania)

Boala Parkinson în vremea Covidului
Parkinson's disease during the COVID-19 pandemic
Simona Ioana Adriana Gălbineanu, Anca Ailene
(Brașov, Romania)

Colonizarea microbiană traheală a pacienților cu COVID-19 ventilați mecanic
Tracheal microbial colonization of mechanical ventilated COVID-19 patients
Lucia Herbel, Kinga Kovács, Diana Miclăuș, Adrian Muntean, Adrian Dicea, Cristian Jianu, Mirela Flonta, Ariana Almaș, Violeta Briciu, Mihaela Lupșe
(Cluj-Napoca, Romania)

Purpura fulminans (PF) manifestare clinică sau complicație în infecția cu virus SARS-CoV-2 la sugar?
Purpura fulminans (PF) clinical manifestation or complication in SARS-CoV-2 virus infection in infants?
Floriana Izvernariu, Adriana-Magdalena Cioară, Daniela Chiru, Ovidiu Smida, Delia Mihailov, Amelia Blescun, Cosmina Cucui-Cozma
(Timișoara, Romania)

Necroza aseptică de cap femural la o pacientă cu Osteogenesis Imperfecta
Aseptic necrosis of the femoral head in a patient with Osteogenesis Imperfecta
Liviu Iulian Lovin, Liliana Mirea, Marilena Toma, Cristinel Angheluță, Ioana-Marina Grințescu
(Bucharest, Romania)

Un nou protocol în tratamentul endovascular al disecției de aortă „complete entry and re-entry neutralization"
A new protocol in the endovascular treatment of aortic dissection "complete entry and re-entry neutralization"
Dan Claudiu Măgureanu, Ioana-Maria Pătrașca
(Cluj-Napoca, Romania)

Extracorporeal membrane oxigenator veno-arterial (ECMO V-A) la un pacient cu disecție acută de aortă ascendentă – prezentare de caz
Veno-arterial extracorporeal membrane oxygenator (V-A ECMO) in a pacient with acute ascending aortic dissection – case report
Cosmin Simon, Cornelia-Elena Predoi, Ioana Marinică, Mihail Luchian, Simona Laura Marin, Marilena-Alina Păunescu, Ovidiu Știru, Daniela Filipescu
(Bucharest, Romania)

Efectele monitorizării NOL asupra durerii şi consumului de opioide la pacienţii chirurgicali
Effects of NOL monitoring on pain and opioid use in surgical patients
Anamaria Tioc, Daniela Ionescu, Laura Laza, Adina Ruxandra Păcurar, Cristiana Iulia Osoian, David-Cosmin Trandafir, Roxana-Ștefania Czondi-Dan, Dan Vălean, Alexandru Leonard Alexa
(Cluj-Napoca, Romania)

Cangrelor ca bridging peri-procedural după angioplastie cu stent farmacologic activ post infarct miocardic cu supradenivelare de segment ST (STEMI)
Cangrelor as a periprocedural bridging therapy after angioplasty with drug eluting stent post ST elevation myocardial infarction (STEMI)
Alexandra Vlad, Ioana Marinică, Cornelia-Elena Predoi, Mihail Luchian, Alice Stegaru, Emanuel Stoica, Daniela Filipescu
(Bucharest, Romania)

Hemipareză de diafragm post înlocuire de aortă ascendentă la pacient cu disecție acută de aortă Stanford A
Unilateral diaphragm paralysis post ascending aortic replacement for Stanford type A acute aortic dissection
Alexandra Vlad, Ioana Marinică, Cornelia-Elena Predoi, Mihail Luchian, Alice Stegaru, Mihai Ștefan, Simona Laura Marin, Ovidiu Știru, Daniela Filipescu
(Bucharest, Romania)

09:15 - 10:30 **Sesiunea LI – Probleme etice în Terapie Intensivă (partea I)**
Session LI – Ethical issues in Intensive Care Course (part I)

Director Curs | *Course Director*:
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Criterii de admisie în TI. Probleme etice
Criteria of ICU admission. Ethical issues
Sanda Maria Copotoiu (Târgu Mureș, Romania)

Trialul de tratament în TI
ICU trial
Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

Tratamente inutile în TI
Futile treatments in ICU
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Neescaladarea sau oprirea tratamentului?
Withholding or withdrawing treatment?
Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

10:30 - 10:45 **Pauză** | *Break*

10:45 - 12:00 **Sesiunea LII – Probleme etice în Terapie Intensivă (partea II)**
Session LII – Ethical issues in Intensive Care Course (part II)

Director Curs | *Course Director*:
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

Nu resuscita. Planificarea în avans
Do not resuscitate. Advanced care planning
Diana Cimpoeșu (Iași, Romania)

Comunicarea cu familia. Probleme etice
Communication with the family. Ethical issues
Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

Cum manageriem problemele etice în TI
How to manage ethical issues in ICU?
Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

12:15 - 13:00 **Sesiunea LIII – Curs de pregătire preoperatorie (partea I) (online)**
Session LIII – Preoperative planning Course (part I)

Moderator | *Chairperson*:
Bianca Morosanu (Bucharest, Romania)

Ruxandra Copotoiu (Strasbourg, France)

13:00 - 13:30 **Pauză de prânz** | *Lunch Break*

13:30 - 14:15 **Sesiunea LIV – Curs de pregătire preoperatorie (partea II) (online)**

Session LIII – Preoperative planning Course (part II)

Moderator | *Chairperson*:
Bianca Morosanu (Bucharest, Romania)

Ruxandra Copotoiu (Strasbourg, France)

14:15 - 14:30 **Pauză** | *Break*

14:30 - 15:15 **Sesiunea LV – Curs de științe de bază (partea I) (online)**
Session LV – Basic science Course (part I)

Moderator | *Chairperson*:
Mihai Ștefan (Bucharest, Romania)

O introducere în biostatistica aplicată
An introduction to applied biostatistics
Ștefan Andrei (Dijon, France)

15:15 - 15:30 **Pauză** | *Break*

15:30 - 16:45 **Sesiunea LVI – Curs de științe de bază (partea II) (online)**
Fiziologie și farmacologie cardiovasculară
Session LVI – Basic science Course (part II)
Cardiovascular physiology and pharmacology

Moderator | *Chairperson*:
Cornelia Predoi (Bucharest, Romania)

Determinanții debitului cardiac
Determinants of cardiac output
Cornel Robu (Bucharest, Romania)

Presiunile de umplere intra-cardiace – fiziologie și monitorizare în terapie intensivă
Intracardiac pressures – physiology and monitoring in the ICU
Cornelia Predoi (Bucharest, Romania)

O prezentare guytoniană a medicației vasoactive și terapiei fluidice
A guytonian overview on the use of vasoactive medication and fluid therapy
Bianca Morosanu (Bucharest, Romania)

Introducere în medicația vasoactivă pulmonară
A primer on pulmonary vasoactive drugs
Raluca Goicea (Bucharest, Romania)

16:45 - 17:00 **Pauză** | *Break*

17:00 - 17:30 **Festivitate de Închidere & Premiere SRATI 2022**
SRATI 2022 Closing & Awards Ceremony

Conferențiari | *Speakers*:
Șerban Bubenek
Președinte Congres SRATI 2022
Președinte SRATI

Dorel Săndesc
Vice-Președinte SRATI
Fost Președinte SRATI (2011-2018)

Daniela Filipescu
Coordonator Științific Congres SRATI 2022