



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

Conferențieri | 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 Copotiu (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 intensivă: adevăr sau fantezie?**

Session IV – Biomarkers in ICU: fact or fantasy?

Moderator | Chairperson:

Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)



Biomarkeri în diagnosticul și tratamentul antiinfecțios în sepsis

Biomarkers for diagnostic and antiinfection treatment in sepsis

Leonard Azamfirei (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)

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 – Dezbateri 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)



Program științific detaliat | *Detailed Scientific Program*

Miercuri, 11 mai 2022 | *Wednesday, 11 May 2022*

Sala Teatru | *Teatru Hall*

Succinilcolina. Con

Succinylcholine. Con

Ion Chesov (Chișinău, Republic of Moldova)

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

Conferențieri | *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 Copotiu, 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 Avădăni
(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 Bleșcun, 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)

Infecția 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 Tertîș, 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

Anaesthetic 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 Lăcătușu, 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 Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara

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)



Program științific detaliat | *Detailed Scientific Program*

Miercuri, 11 mai 2022 | *Wednesday, 11 May 2022*

Sala Baccara | *Baccara Hall*

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 anticoagularii 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)

Sepsisul 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 – Dezbateri 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

Silviu Negoită (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

Horățiu 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 – Dezbateri 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 telemedicinii. Hiata legislativ?

Current context of telemedicine in Romania. Legislative hiatus?

Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

Telemedicina și educația viitorului

Telemedicine and education of the future

Marc Lazarovici (Munich, 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 și training – schimbarea perspectivei unui centru de simulare
Team and Training – change of perspective in a simulation centre
Marc Lazarovici (Munche, 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 Gavrița, 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**



Program științific detaliat | *Detailed Scientific Program*

Vineri, 13 mai 2022 | *Friday, 13 May 2022*

Sala Ferdinand | *Ferdinand Hall*

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 Sândesc (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 anaesthetists-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 anesteziști și intensivști

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 Așteleanu (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 Belii (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)



Neuralgia 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 Cimpoesu (Iasi, 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 Cimpoesu (Iasi, 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 (Iasi, 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 Bortos, 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 amputația 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 Bodislaw, Robert Gabriel Brînduș, Ioana-Marina Grințescu, Liliana Mirea
(Bucharest, Romania)

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

Compararea modelelor farmacocinetice Marsh și Eleveld pentru propofol în cadrul anesteziei generale intravenoase
Comparison of Marsh and Eleveld propofol pharmacokinetic models in total intravenous anaesthesia
Adrian Beții, Stanislav Manastîrschi, Alina Nerpîi
(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 anaesthesia
Alexandru Rogobete, Stelian Adrian Rîțiu, 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 Rîțiu, 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 chirurgia 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 Poroșnicu, 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 cardiomyopathy and septic shock

Andra Mădălina Berca
(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 Rîțiu, 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 Olită, Mihai Popescu, Ecaterina Scărlătescu, Oana Mara Ștefan, Corina David, Marian Tudoroiu, Mădălina Băluță, Mihai Simionescu, Daniela Andrada Tudor, 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 meningoenkephalitis 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 Skříšovská, 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 Adrian Tutelcă, 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 Bălăău, 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 overridden 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 Mogildea, Ion Chesov, Oleg Amăut, 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 Bîină, Radu Nicolae Burghilea, Anca Mihaela Bîină, 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 Cotaș, 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 Butiuța, 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 Cotaș, 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 hemofilia 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 Cotaș, 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 mechanically 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 patient 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 și consumului de opioide la pacienții 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, Comelia-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, Comelia-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 Copotiu (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 Cimpoieșu (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 Moroșanu (Bucharest, Romania)

Ruxandra Copotiu (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 Moroșanu (Bucharest, Romania)

Ruxandra Copotiu (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 Moroșanu (Bucharest, Romania)

Introducere în medicația vasoactivă pulmonară

A primer on pulmonary vasoactive drugs

Raluca Goicea (Bucharest, Romania)



Program științific detaliat | *Detailed Scientific Program*

Duminică, 15 mai 2022 | *Sunday, 15 May 2022*

Sală exclusiv online | *Exclusively Online Hall*

16:45 - 17:00 Pauză | *Break*

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

Conferențieri | *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