

# v-SRATI 2021 15 - 19 SEPTEMBER

THE 47<sup>TH</sup> CONGRESS OF THE ROMANIAN SOCIETY OF ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE

Virtual Event

THE 15<sup>TH</sup> ROMANIAN-FRENCH CONGRESS OF ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE

THE 13<sup>TH</sup> ROMANIAN-ISRAELI SYMPOSIUM ON UPDATES IN ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE

THE 20<sup>TH</sup> CONGRESS OF ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE FOR NURSES

THE 8<sup>TH</sup> SYMPOSIUM OF THE ROMANIAN AND MOLDAVIAN SOCIETIES OF ANAESTHESIA AND INTENSIVE CARE

## SCIENTIFIC PROGRAM

ENDORSED BY ESAIC



ENDORSED BY WFSA



ACCREDITED BY  
ECMEC®



INCLUDED IN THE  
ETHICAL MEDTECH  
EVENTS CALENDAR



ACCREDITED BY  
OAMGMAMR



*The 47th edition of The Romanian Society of Anaesthesia and Intensive Care Congress, Virtual in v-SRATI 2021 online platform, Romania, 15/09/2021-19/09/2021 has been accredited by the European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME®) with 31 European CME credits (ECMEC®s). Each medical specialist should claim only those hours of credit that he/she actually spent in the educational activity.*



**10:00 - 11:00** **Ceremonie de Deschidere v-SRATI 2021**  
*v-SRATI 2021 Opening Ceremony*

**Conferențieri | Speakers:**

**Șerban Bubenek**

Președinte Congres v-SRATI 2021

Președinte S.R.A.T.I.

**Daniela Filipescu**

Coordonator Științific Congres v-SRATI 2021

**Dorel Săndesc**

Vice-Președinte S.R.A.T.I.

Fost Președinte (2011-2018) S.R.A.T.I.

**11:00 - 13:00** **Sesiunea I A - Trei valuri ale pandemiei COVID-19 peste Terapiile Intensive – ce am făcut? Panel de discuții**  
*Session I A - Three waves of the COVID-19 pandemic in ICU's – what did we do? Panel discussion*

**Moderatori | Chairpersons:**

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Dan Corneci (Bucharest, Romania)

**Analiză bazată pe COVATI\_RO**

*COVATI\_RO based analysis*

Șerban Bubenek

*Institutul de Urgență pentru Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu”*

**Experiența orașului București**

*Bucharest case*

Dan Corneci

*Spitalul Universitar de Urgență Militar Central „Dr. Carol Davila”*

Silviu Ioan Negoită

*Spitalul Universitar de Urgență Elias*

Cătălin Gheorghe Macovei

*Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”*

Lelia Iliescu

*Spitalul Clinic Colentina*

Ioana Simion

*Spitalul Clinic Colentina*

Camelia Călin

*Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Ioan”*

Ioana Marina Grințescu

*Spitalul Clinic de Urgență Floreasca*

Delia Stanciu

*Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale „Dr. Victor Babeș”*

**Discuții – toți conferențierii**

*Discussions – all speakers*



13:00 - 15:20 **Pauză de prânz**

*Lunch break*

13:10 - 13:55

**Simpozion satelit I A**

*Industry symposium I A*

14:05 - 14:35

**Simpozion satelit II A**

*Industry symposium II A*

14:45 - 15:15

**Simpozion satelit III A**

*Industry symposium III A*

15:20 - 16:55 **Sesiunea II A - Oboseala – o bombă cu ceas**

*Session II A - Fatigue – the ticking bomb*

**Moderatori | Chairpersons:**

Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

David Whitaker (Manchester, United Kingdom)

**Anestezist în Terapie Intensivă: schimbând rolurile**

*Anaesthetists in ICU: changing places*

Edoardo De Robertis

Perugia, Italy

**Oboseala – o bombă cu ceas**

*Fatigue – the ticking bomb*

Ioana Grigoraș

Iași, Romania

**Oboseala și siguranța pacientului**

*Fatigue and patient safety*

David Whitaker

Manchester, United Kingdom

**A fi rezident în ATI – o treabă obositoare**

*To be a trainee in Anaesthesiology – a tiresome business*

Alina Petrache

Iași, Romania



16:55 - 17:05    **Pauză**  
*Break*

17:05 - 19:05    **Sesiunea III A - Pandemia COVID-19 I**  
*Session III A - The COVID-19 pandemic I*

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

**Pregătirea pentru terapia COVID-19**

*Preparation for COVID-19 therapy*

János Gál  
Budapest, Hungary

**COVID-19 și biomarkerii: Ce am învățat**

*COVID-19 and biomarkers: lessons learned*

Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

**COVID-19: există o eliberare de citokine?**

*COVID-19: is there a cytokine release?*

Ilona Bobek  
Budapest, Hungary

**Ventilația mecanică la pacienții cu COVID-19**

*Mechanical ventilation in COVID-19 patients*

Marcelo Gama de Abreu  
Cleveland, U.S.A.

**ECMO în COVID-19**

*ECMO in COVID-19*

Dan Longrois  
Paris, France

19:05 - 19:15    **Pauză**  
*Break*

19:15 - 20:30    **Sesiunea IV A - Anestezie și Terapie Intensivă în lume**  
*Session IV A - Anaesthesia and Intensive Care around the world*

**Moderator | Chairperson:**  
Daniela Filipescu (Bucharest, Romania)

**Istoria anesteziei moderne, primii pași**

*History of modern anaesthesia, the first steps*

Gabriel Gurman  
Omer, Israel

**E.S.A.I.C. și istoria Terapiei Intensive**

*E.S.A.I.C. and the history of Intensive Care Medicine*

Kai Zacharowski  
Frankfurt, Germany

**Să înțelegem W.F.S.A.**

*Understanding the work of the W.F.S.A.*

Adrian Gelb  
San Francisco, U.S.A.



**11:45 - 13:00 Sesiunea I B - Managementul căii aeriene**  
*Session I B - Airway management*

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

**Nu intubare, nu oxigenare: caz clinic**  
*No intubation, no oxygenation: clinical case*  
Karam Kersh  
Haifa, Israel

**Sunt dispozitivele supraglotice de generațiile a II-a obligatorii în practica curentă? Pro / Con**  
*Are second generation supraglottic devices mandatory in current practice? Pro / Con*  
Călin Mitre  
Cluj-Napoca, Romania

**Calea aeriană pediatrică – o poveste fără sfârșit: laringoscopie, lame și abordări**  
*Never-ending debate on pediatric airway: laryngoscopy, blades and approaches*  
Kemal Tolga Saraçoğlu  
Istanbul, Turkey

**13:00 - 15:20 Pauză de prânz**  
*Lunch break*

**13:10 - 13:55**  
**Simpozion satelit I B**  
*Industry symposium I B*

**14:05 - 14:35**  
**Simpozion satelit II B**  
*Industry symposium II B*

**14:45 - 15:15**  
**Simpozion satelit III B**  
*Industry symposium III B*



**15:20 - 16:50 Sesiunea II B - Managementul perioperator în chirurgia ortopedică majoră**  
*Session II B - Perioperative management in major orthopedic surgery*

**Moderatori | Chairpersons:**

Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

**Tehnici analgetice / anesteze în chirurgia umărului**

*Analgesia / anaesthesia in arthroscopic shoulder surgery*

Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

**Tehnici analgetice în artroplastia totală de șold**

*Analgesia in total hip arthroplasty*

Daniela Ologoiu (Bucharest, Romania)

**Tehnici analgetice în artroplastia totală de genunchi**

*Analgesia in total knee arthroplasty*

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

**Toxicitatea sistemică a anestezelor locale: perspective actuale**

*Local anaesthetic systemic toxicity: current perspectives*

Daniela Pavelescu (Bucharest, Romania)

**Strategii de reducere a necesarului transfuzional perioperator**

*Perioperative strategies to reduce transfusional requirements*

Mirela Țigliș (Bucharest, Romania)

**Managementul perioperator al pacientului în tratament cronic cu anticoagulante noi**

*Perioperative management in patients on NOAC*

Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

**Acidul tranexamic – prieten sau dușman în chirurgia ortopedică majoră**

*Tranexamic acid – friend or foe in major orthopedic surgery*

Tudor Hurmuzache (Bucharest, Romania)

**16:50 - 17:05 Pauză**

*Break*

**17:05 - 18:45 Sesiunea III B - Suportul de organe în Terapia Intensivă**

*Session III B - Organ support in the Intensive Care Unit*

**Moderator | Chairperson:**

Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

**Tehnologia „fiziologică” – minotaurul din Terapia Intensivă**

*“Physiological” technology – the minotaur from ICU*

Leonard Azamfirei

Târgu Mureș, Romania

**Ventilația mecanică – prieteni de nevoie?**

*Mechanical ventilation – friends in need?*

Bianca Liana Grigorescu

Târgu Mureș, Romania



**ECMO – rutină sau eveniment?**

*ECMO – routine or event?*

Judit Kovacs

Târgu Mureș, Romania

**Există organe orfane?**

*Do we have orphan organs?*

Sanda Maria Copotoiu

Târgu Mureș, Romania

18:45 - 19:00

**Pauză**

*Break*

19:00 - 19:55

**Sesiunea IV B - Obstetrică I**

*Session IV B - Obstetrics I*

**Moderator | Chairperson:**

Alexandra Lazăr (Târgu Mureș, România)

**Managementul anesteziei la pacientele cu obezitate morbidă pentru operația cezariană**

*Anaesthetic management for cesarian section in morbid obese patients*

Svetlana Plămădeală

Chișinău, Republic of Moldova

**Calea aeriană la pacienta obstetricală**

*Difficult airways in obstetric patient*

Ion Chesov

Chișinău, Republic of Moldova



Program științific detaliat | Detailed Scientific Program

Joi, 16 septembrie 2021 | Thursday, 16 September 2021

Sala Virtuală de Conferințe 1 | Virtual Conference Hall 1

10:00 - 10:45 **Workshop - I A**  
*Workshop - I A*

10:45 - 11:00 **Pauză**  
*Break*

11:00 - 12:30 **Sesiunea V A - Recuperarea facilitată după chirurgie**  
*Session V A - Enhanced recovery after surgery*

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

**Blocul neuromuscular rezidual și antagonizarea acestuia – progrese recente**

*Residual neuromuscular block and its reversal – recent advances*

Béla Fülești  
Debrecen, Hungary

**Protocoloalele ERAS în terapia intensivă chirurgicală**

*ERAS protocols in surgical ICU*

Gordana Jovanović  
Novi Sad, Serbia

**ERAS în obstetrică**

*ERAS in obstetrics*

Nasir Hawash  
Haifa, Israel

12:30 - 12:45 **Pauză**  
*Break*

12:45 - 13:30 **Sesiunea VI A - Cum schimbă tehnologia practica noastră curentă**  
*Session VI A - How technology changes our practice*

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

**Spital 4.0: Robotică medicală, dispozitive inteligente, IoT – Suntem pregătiți pentru acea revoluție?**

*Hospital 4.0: Medical robotics, smart devices, IoT – Are we ready for that revolution?*

Alon Wolf  
Haifa, Israel

13:30 - 15:15 **Pauză de prânz**  
*Lunch break*

13:35 - 14:20  
**Simpozion satelit IV A**  
*Industry symposium IV A*

14:25 - 15:10  
**Simpozion satelit V A**  
*Industry symposium V A*

15:15 - 16:30  
**Sesiunea VII A - Ghiduri**  
*Session VII A - Guidelines*

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





Program științific detaliat | Detailed Scientific Program

Joi, 16 septembrie 2021 | Thursday, 16 September 2021

Sala Virtuală de Conferințe 1 | Virtual Conference Hall 1

**Ghidurile ESAIC / ESRA 2021 privind anestezia regională la pacienții sub medicație antitrombotică**  
*ESAIC / ESRA guidelines 2021 on regional anaesthesia in patients on antithrombotic drugs*

Sibylle Kietaihl  
Vienna, Austria

**AVC-ul perioperator: prevenție și tratament. Ghidurile SNACC 2020**

*Perioperative stroke: prevention and treatment. SNACC 2020 guidelines*

Alexander Zlotnik  
Beersheba, Israel

**Ghidul de resuscitare cardiopulmonară ERC 2021**

*The 2021 ERC resuscitation guidelines*

Diana Cimpoșu  
Iași, Romania

16:30 - 16:45    **Pauză**  
*Break*

16:45 - 18:45    **Sesiunea VIII A - Obstetrică II**  
*Session VIII A - Obstetrics II*

**Moderator | Chairperson:**  
Silviu Ioan Negoită (Bucharest, Romania)

**Concentratul de fibrinogen în obstetrică**

*Fibrinogen concentrate in obstetric setup*

Alexander Ioscovich  
Jerusalem, Israel

**Analgezia epidurală în timpul travaliului: nu doar un cateter**

*Labor epidural analgesia: not just a catheter*

Carolyn Weiniger  
Tel Aviv, Israel

**Cum rezolvăm o epidurală dificilă**

*How to fix a troublesome epidural*

Sharon Orbach-Zinger  
Givat Shmuel, Israel

**Cezariana la pacientele cu patologie intracraniană**

*Cesarean section for patients with intracranial pathology*

Yoram Shapira  
Beersheba, Israel

**Prospăt scos din tipar: cele mai noi informații din anestezia obstetricală în 2021**

*Hot off the press: latest news from obstetric anaesthesia 2021*

Virgil Șerban Manica  
Boston, U.S.A.

18:45 - 18:55    **Pauză**  
*Break*



Program științific detaliat | *Detailed Scientific Program*

Joi, 16 septembrie 2021 | *Thursday, 16 September 2021*

Sala Virtuală de Conferințe 1 | *Virtual Conference Hall 1*

**18:55 - 20:30**    **Sesiunea IX A - Îngrijirea centrată pe pacient**  
*Session IX A - Patient-centred care*

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

**Monitorizarea postoperatorie este fezabilă și benefică – constatări recente în îngrijirea postoperatorie**

*Postoperative monitoring is feasible and beneficial – recent findings in postoperative care*

Barak Cohen  
Tel Aviv, Israel

**Evaluarea hemodinamică**

*Hemodynamic assessment*

Alina Nicoară  
Durham, U.S.A.

**De-resuscitarea fluidică**

*Fluid de-resuscitation*

Adrian Wong  
London, United Kingdom

**Modalități de tratament pentru protecția microcirculației intraoperatorii**

*Treatment modalities for the protection of intraoperative microcirculation*

Ayten Saraçoğlu  
Istanbul, Turkey



10:00 - 10:45 **Simpozion satelit IV B**  
*Industry symposium IV B*

10:45 - 11:00 **Pauză**  
*Break*

11:00 - 12:35 **Sesiunea V B - Monitorizarea avansată la pacienții politraumatizați: abordări moderne**  
*Session V B - Advanced monitoring in polytrauma patients: new approaches*

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

**Politrauma: definiție și scoruri de evaluare**

*Polytrauma: definition and scoring*

Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania

**Răspunsul inflamator sistemic la pacienții politraumatizați**

*Systemic inflammatory response in polytrauma patients*

Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania

**Neuromonitorizarea**

*Neurotrauma monitoring*

Raluca Ungureanu  
Bucharest, Romania

**Monitorizarea în trauma toracică: Pattern-uri hemodinamice la pacienții politraumatizați**

*Monitoring in thoracic trauma: Haemodynamic patterns in polytrauma patients*

Cristian Cobilinschi  
Bucharest, Romania

**Monitorizarea în trauma toracică: Rolul ecografiei transtoracice în monitorizarea pacienților politraumatizați**

*Monitoring in thoracic trauma: Transthoracic echocardiography (TTE) for monitoring polytrauma patients*

Tudor Hurmuzache  
Bucharest, Romania

12:35 - 12:50 **Pauză**  
*Break*

12:50 - 13:30 **Sesiunea VI B - PROS and CONS. Abordarea proximală versus distală în blocurile de nervi periferici ecoghidate**  
*Session VI B - PROS and CONS. Proximal versus distal approach of Ultrasound guided peripheric nerve block*

**Moderator | Chairperson:**  
Adela Hilda Onuțu (Cluj-Napoca, Romania)



**Blocul proximal este mai eficient**

*Proximal block is more efficient*

Liliana Mirea  
Bucharest, Romania

**Blocul distal este mai sigur**

*Distal block is safer*

Dan Sebastian Dîrzu  
Cluj-Napoca, Romania

**13:30 - 15:15** Pauză de prânz

*Lunch break*

**13:35 - 14:20**

**Simpozion satelit V B**

*Industry symposium V B*

**14:25 - 15:10**

**Simpozion satelit VI B**

*Industry symposium VI B*

**15:15 - 15:45** **Sesiunea VII B - Incizia chirurgicală și incizia de agresiune. Sterilitatea este singura diferență?**

*Session VII B - Surgical wound and violent wound. Sterility is the only difference?*

**Moderator | Chairperson:**

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

**Conferențiar | Speaker:**

Adrian Grunfeld (Tel Hashomer, Israel)

**15:45 - 15:55** Pauză

*Break*

**15:55 - 17:35** **Sesiunea VIII B - Politrauma**

*Session VIII B - Multiple Trauma refresher course*

**Moderator | Chairperson:**

Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

**Managementul sindromului de compartiment abdominal**

*Abdominal compartment syndrome management*

Liliana Mirea  
Bucharest, Romania

**Disfuncția renală posttraumatică – practici actuale**

*Posttraumatic renal dysfunction – the current best practice*

Angela Popa  
Bucharest, Romania

**Tendențe în managementul sindromului de strivire**

*Trends in crush syndrome management*

Mirela Țigliș  
Bucharest, Romania



**Modificările echilibrului fluido-coagulant în traumă: evenimente trombo-embolice induse de traumă**

*Trauma impact on coagulation equilibrium: polytrauma-induced thromboembolic events*

Ioana Cristina Grințescu

Bucharest, Romania

**Abordarea progresivă a coagulopatiei traumatice**

*Step by step approach of traumatic coagulopathy*

Alexandru Emil Băetu

Bucharest, Romania

17:35 - 17:45

**Pauză**

*Break*

17:45 - 18:25 **Workshop - CESIMAB – caz de politraumă**

*Workshop - CESIMAB – polytrauma case*

**Instructori | Trainers:**

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Cosmin Bălan (Bucharest, Romania)

Cristian Cobilinschi (Bucharest, Romania)

Oana Maria Melente (Bucharest, Romania)

Liana Văleanu (Bucharest, Romania)

Mihai Ștefan (Bucharest, Romania)

Bianca Moroșanu (Bucharest, Romania)

18:25 - 18:40

**Pauză**

*Break*

18:40 - 20:15 **Sesiunea IX B - Terapia Intensivă în era digitală**

*Session IX B - ICU in digital era*

**Moderator | Chairperson:**

Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)

**Inteligența artificială în Terapie Intensivă**

*Artificial intelligence in ICU*

Leonard Azamfirei

Târgu Mureș, Romania

**Telemedicina – o soluție pentru viitor în terapia intensivă?**

*Telemedicine – a future solution for ICU?*

Cristian Boeriu

Târgu Mureș, Romania

**Învățarea asincronă în ATI**

*Asynchronous learning in Anaesthesiology and Intensive Care*

Janos Szederjesi

Târgu Mureș, Romania

**Simularea medicală – un ajutor real?**

*Medical simulation – a real help in ICU?*

Alexandra Lazăr

Târgu Mureș, Romania



Program științific detaliat | Detailed Scientific Program

Vineri, 17 septembrie 2021 | Friday, 17 September 2021

Sala Virtuală de Conferințe 1 | Virtual Conference Hall 1

09:45 - 10:45 **Simpozion satelit VI A**  
*Industry symposium VI A*

10:45 - 11:00 **Pauză**  
*Break*

11:00 - 12:40 **Sesiunea X A - Terapie intensivă respiratorie**  
*Session X A - Respiratory intensive care*

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

**Cum să utilizăm relația ventilație-perfuzie în suportul respirator?**  
*How to employ ventilation-perfusion relationship into our respiratory support?*  
Konstantin Mikhailovich Lebedinski  
St. Petersburg, Russia

**Eșecul sevrării de ventilator. Poate ajuta ecografia?**  
*Weaning failure from mechanical ventilation. Can Echo / ultrasound help?*  
Angela Mahdi  
Aalborg, Denmark

**Concepte actuale în terapia ARDS-ului**  
*Current concepts in ARDS therapy*  
Onnen Mörer  
Göttingen, Germany

**Moduri și tendințe în ventilația mecanică**  
*Modes and trends in mechanical ventilation*  
Dorel Săndesc  
Timișoara, Romania

12:40 - 12:55 **Pauză**  
*Break*

12:55 - 13:30 **Sesiunea XI A - Uniți suntem puternici, suntem S.R.A.T.I.!**  
*Session XI A - United we are strong, we are S.R.A.T.I.!*

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

**ATI: Arca lui Noe în dezastre**  
*Anaesthesia & Intensive Care: Noah's Ark in disasters*  
Dorel Săndesc  
Timișoara, Romania

13:30 - 15:30 **Pauză de prânz**  
*Lunch break*

14:25 - 15:25  
**Simpozion satelit VII A**  
*Industry symposium VII A*



Program științific detaliat | Detailed Scientific Program

Vineri, 17 septembrie 2021 | Friday, 17 September 2021

Sala Virtuală de Conferințe 1 | Virtual Conference Hall 1

**15:30 - 17:10**    **Sesiunea XII A - Hemostază și tromboză**  
*Session XII A - Haemostasis and thrombosis*

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

**Trombocitopenia perioperatorie – concepte actuale și controversate în managementul acesteia**  
*Perioperative thrombocytopenia – current understanding and controversies in management*  
Adriana D. Oprea  
New Haven, U.S.A.

**Managementul anticoagulantelor orale directe pentru chirurgia de urgență**  
*Management of direct anticoagulants for urgent procedures*  
Marc Samama  
Paris, France

**Microangiopatii trombotice – elemente de bază care pot ajuta intensivistii ce tratează PTT și SHU atipic**  
*Thrombotic microangiopathies – basics that can HELP intensivists treating TTP and aHUS*  
Krisztina Madách  
Budapest, Hungary

**Prevenția tromboembolismului venos în terapie intensivă**  
*VTE prevention in the ICU*  
Pierre Albaladejo  
Paris, France

**17:10 - 17:25**    **Pauză**  
*Break*

**17:25 - 18:40**    **Sesiunea XIII A - Infecții în ATI**  
*Session XIII A - Infections in ICU*

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

**Prevenția infecțiilor nosocomiale în terapia intensivă: de la bun simț la reguli clare**  
*Prevention of nosocomial infections in Anaesthesia and Intensive Care: from common sense to clear rules*  
Șerban Bubenek  
Bucharest, Romania

**Antifungicele în Terapie Intensivă. Cum alegem corect?**  
*Antifungals in ICU. How to pick the right one?*  
Ioana Grigoraș  
Iași, Romania

**Impactul COVID-19 asupra rezistenței antimicrobiene (AMR) și rolul pozitiv al utilizării noilor agenți anti-infecțioși**  
*COVID-19 impact on AMR and the positive role of new agents*  
Matteo Bassetti  
Genoa, Italy

**18:40 - 18:55**    **Pauză**  
*Break*



Program științific detaliat | *Detailed Scientific Program*

Vineri, 17 septembrie 2021 | *Friday, 17 September 2021*

Sala Virtuală de Conferințe 1 | *Virtual Conference Hall 1*

**18:55 - 20:10**    **Sesiunea XIV A - Medicina perioperatorie**  
*Session XIV A - Perioperative medicine*

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

**Complicații cardiace postoperatorii după intervenții chirurgicale non-cardiace**

*Postoperative cardiac complications after noncardiac surgery*

Stefan De Hert  
Ghent, Belgium

**Hipotensiunea – modul în care creierul o percepe**

*Hypotension – how the brain views it*

Adrian Gelb  
San Francisco, U.S.A.

**Terapia hemodinamică personalizată: o necesitate!**

*Individualized perioperative hemodynamic stabilization: a must!*

Zsolt Molnar  
Szeged, Hungary





Program științific detaliat | Detailed Scientific Program

Vineri, 17 septembrie 2021 | Friday, 17 September 2021

Sala Virtuală de Conferințe 2 | Virtual Conference Hall 2

**11:00 - 12:15 Sesiunea X B - Genul și anestezia**  
*Session X B - Gender and anaesthesia*

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

**Tratamentul durerii și medicina bazată pe gen**

*Pain management and gender medicine*

Silviu Bril

Tel Aviv, Israel

**Managementul perioperator al pacienților trans-sexuali**

*The perioperative management of the transgender patients*

Tiberiu Ezri

Rehovat, Israel

**Către echitatea de gen în anestezie și terapie intensivă**

*Towards gender equity in Anaesthesia and Intensive Care*

Vojislava Nešković

Belgrade, Serbia

**12:15 - 12:35 Pauză**  
*Break*

**12:35 - 13:30 Sesiunea XI B - Prezentări orale medici I**  
*Session XI B - Physicians oral presentations I*

**Moderatori | Chairpersons:**  
Simona Mărgărit (Cluj-Napoca, Romania)  
Raluca Fodor (Târgu Mureș, Romania)

**Impactul infecției COVID-19 asupra pacienților critici cu boală renală cronică - rezultate preliminare**

*Impact of COVID-19 infection on critically ill patients with chronic kidney disease - preliminary results*

Oana-Elena Branea, Sanda Maria Copotoiu, Anamaria-Romina Budeanu, Răzvan-Gabriel Budeanu, Rareș Pătrașcu, Alexandra-Elena Lazăr

Târgu Mureș, Romania

**Rolul protector cardio-renal al vitaminei E la șobolanii Wistar obezi tratați cronic cu cortizol - Studiu experimental**

*The protective cardiorenal role of Vitamin E in obese Wistar rats with cortisol chronic treatment - Experimental study*

Adriana Dinu, Bogdana Virgolici, Mihaela Bălăban, Giulia Adelina Dinu, Daniela Miricescu, Alexandra Totan, Elvira Gagniuc, Maria Greabu, Maria Mohora

Gonesse, France

**Evoluția pacienților COVID-19 pozitiv tratați într-un centru non-COVID-19**

*The outcome of COVID-19 patients treated in a non-COVID-19 hospital*

Sebastian Isac, Cristina Martac, Cristina Buzatu, Daniela Ungureanu, Sibel Nuredin, Maricica Cîrstea, Diana Jelea, Gabriela Droc

Bucharest, România



**Managementul donator în pandemia COVID-19 în Spitalul Clinic Județean de Urgență Oradea**

*Donor management within Oradea Emergency Clinical County Hospital during the COVID-19 pandemic*  
Carmen Pantis, Tudorel Florian Sabău, Ștefan Pataki, Ovidiu Nicolae Pop, Viviana Hodoșan, Emeșe Szabo, Călin Timar, Cristian Daina, Adriana Vladu, Petru Cotrău  
Oradea, Romania

**Efectul cumulativ al anesteziei generale asupra hipocampusului imatur expus anterior asfexiei perinatale. Model experimental**

*The cumulative effect of the general anaesthesia on the immature hippocampus exposed to perinatal asphyxia. An experimental model*  
Sebastian Isac, Monica Dobre, Artsiom Klimko, Gabriela Droc, Leon Zăgrean, Ana-Maria Zăgrean  
Bucharest, Romania

**13:30 - 15:30** Pauză de prânz

*Lunch break*

**13:35 - 14:05**

**Simpozion satelit VII B**

*Industry symposium VII B*

**14:15 - 15:15**

**Simpozion satelit VIII B**

*Industry symposium VIII B*

**15:30 - 16:45** **Sesiunea XII B - Terapia nutrițională: cheia optimizării stresului chirurgical**

*Session XII B - Nutritional therapy: key to optimize surgical stress*

**Moderator | Chairperson:**

Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

**Elemente esențiale în evaluarea statusului nutrițional**

*Essentials in nutritional status assessment*

Cristian Cobilinschi  
Bucharest, Romania

**Impactul metabolic al stresului chirurgical**

*Metabolic impact of surgical stress*

Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania

**Modularea stresului anestezico-chirurgical – conceptul de recuperare rapidă perioperatorie**

*Anaesthesia and surgical stress modulation – enhanced recovery after surgery*

Mirela Țigliș  
Bucharest, Romania

**Combaterea ileusului postoperator**

*Postoperative ileus prevention and management*

Raluca Ungureanu  
Bucharest, Romania

**De la disfuncție la insuficiență intestinală**

*From intestinal dysfunction to intestinal failure*

Liliana Mirea  
Bucharest, Romania



Program științific detaliat | Detailed Scientific Program

Vineri, 17 septembrie 2021 | Friday, 17 September 2021

Sala Virtuală de Conferințe 2 | Virtual Conference Hall 2

### **Particularitățile terapiei nutriționale în chirurgia cardiacă**

*Particularities of nutritional therapy in cardiac surgery*

Raluca Goicea  
Bucharest, Romania

16:45 - 17:00    **Pauză**  
*Break*

17:00 - 18:35    **Sesiunea XIII B - Anestezia pediatrică**  
*Session XIII B - Pediatric anaesthesia*

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

### **Anestezia în ortopedia pediatrică**

*Anaesthesia in pediatric orthopedy*

Florin Dumitru Cătălin Rusu  
Bucharest, Romania

### **TIVA în practica anestezică pediatrică**

*TIVA in pediatric anaesthesia*

Eugeniu Oleineac  
Bucharest, Romania

### **Neuromonitorizarea intraanestezică la copil**

*Intraoperative neuromonitoring in pediatric anaesthesia*

Radu Tăbăcaru  
Bucharest, Romania

### **Tipul de laringoscop ideal în pediatrie**

*The ideal laryngoscope type in pediatrics*

Mostafa Somri  
Haifa, Israel

18:35 - 18:45    **Pauză**  
*Break*

18:45 - 19:45    **Sesiunea XIV B - Prezentări orale medici II**  
*Session XIV B - Physicians oral presentations II*

**Moderator | Chairperson:**  
Horațiu Vasian (Cluj-Napoca, Romania)  
Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

### **Corticosteroizii în tratamentul intensiv al pacientului critic cu complicațiile SARS-CoV-2**

*Corticosteroids in the intensive treatment of the critical patient with SARS-CoV-2 complications*

Iraida Camerzan, Cornelia Gutu-Bahov  
Chișinău, Republic of Moldova

### **Comparație între analgezia epidurală și analgezia datorată blocului de transvers abdominal pentru ameliorarea durerii în chirurgia abdominală deschisă – Un studio prospectiv randomizat**

*Comparison of epidural analgesia with transversus abdominal plane analgesia for postoperative pain relief in patients undergoing open abdominal surgery – A prospective randomized study*

Mihaela-Roxana Oliță, Mihai Popescu, Ecaterina Scărlătescu, Dana Tomescu  
Bucharest, Romania



**Pneumomediastinul – complicație rară în pneumonia COVID-19**

*Pneumomediastinum – Rare complication of COVID-19 pneumonia*

Daniela Gologanu, Valentin Nedelcu, Andrei Ion Ion, Marius Ioan Balea, Oana Constantin, Lelia Iliescu  
Bucharest, Romania

**Impactul infecției cu COVID-19 asupra pacienților transplantați hepatic – o serie de cazuri**

*Impact of COVID-19 infection on liver transplant recipients – a case series*

Cristian Paraipan, Daniela Punga, Sebastian Isac, Cristina Martac, Vladislav Brașoveanu, Doina Hrehoreț, Gabriela Droc, Diana Jelea, Maricica Cîrstea, Andreea Panaite  
Bucharest, Romania

**Modificările CT pulmonare inițiale și nivelul plasmatic al biomarkerilor inflamatori: corelații și impactul asupra mortalității la 30 de zile la pacienții critici cu COVID-19**

*Initial chest CT findings and level of plasmatic inflammatory biomarkers: correlation and impact on 30-days mortality in critically ill COVID-19 adult patients*

Roxana Negureanu, Diana Lefter, Mădălina Ciobanu, Roxana Răducanu, Alaa Saleh, Alexandru Băetu, Mirela Țiglis, Cristian Cobilinschi, Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania

**Terapia antibacteriană în pandemia cu SARS-CoV-2**

*Antibacterial therapy in the SARS-CoV-2 pandemic*

Teodora Olariu (1), Dorel Săndesc (2), Maria-Daniela Moț (1), Iustin Olariu (1), Victor Toma (2), Ioana Toma (2), Dana Gabriela Negru (1), Emilian Damian Popovici (2), Ovidiu Bedreag (2), Simona Talpeș (1)  
(1) Arad, Romania  
(2) Timișoara, Romania



Program științific detaliat | Detailed Scientific Program

Sâmbătă 18 septembrie 2021 | Saturday, 18 September 2021

Sala Virtuală de Conferințe 1 | Virtual Conference Hall 1

**08:30 - 09:45**    **Sesiunea XV A - Subiecte dificile în Terapie Intensivă**  
*Session XV A - Difficult topics in ICU*

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

**Cum tratăm cazurile dificile în ATI? Insuficiența hepatică acută**

*How to treat difficult cases in ICU? Acute liver failure*

Dana Tomescu  
Bucharest, Romania

**Tulburări de coagulare**

*Coagulation disorders*

Ecaterina Scărlătescu  
Bucharest, Romania

**Pancreatita acută**

*Acute pancreatitis*

Mihai Popescu  
Bucharest, Romania

**09:45 - 09:55**    **Pauză**  
*Break*

**09:55 - 11:10**    **Sesiunea XVI A - Impactul pandemiei în anestezie**  
*Session XVI A - The impact of the pandemic in anaesthesiology*

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

**Impactul pandemiei asupra W.F.S.A.**

*How the pandemic has impacted W.F.S.A.*

Wayne Morriss  
Christchurch, New Zealand

**Anesteziștii în timpul pandemiei COVID-19: eroi din linia frontului sau daune colaterale?**

*Anaesthesiologists during the COVID-19 pandemic: heroes of the front lines or collateral damage?*

Miodrag Milenovic  
Belgrade, Serbia

**Sustenabilitatea în anestezie în țările cu venituri mici / medii și mari**

*Sustainability in anaesthesia in low / middle and high income countries*

Benjamin Drenger  
Jerusalem, Israel

**11:10 - 11:20**    **Pauză**  
*Break*



Program științific detaliat | Detailed Scientific Program

Sâmbătă 18 septembrie 2021 | Saturday, 18 September 2021

Sala Virtuală de Conferințe 1 | Virtual Conference Hall 1

**11:20 - 12:35**    **Sesiunea XVII A - Anestezia și Terapia Intensivă a viitorului**  
*Session XVII A - Anaesthesia and Intensive Care of the future*

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

**Training cu simulare – ce este necesar pentru a atinge un înalt profesionalism?**  
*Organized Simulation Training – what does it take to be professional?*

Marc Lazarovici  
Munchen, Germany

**Aplicații ale inteligenței artificiale în Anestezie și Terapie Intensivă**  
*Applications of artificial intelligence in Anaesthesiology and Intensive Care*

Jens Meier  
Linz, Austria

**Fenotiparea pacientului critic – calea către o terapie individualizată**  
*Phenotyping the critically ill patient – the roadmap to individualized therapy*

Cosmin Bălan  
Bucharest, Romania

**12:35 - 12:45**    **Pauză**  
*Break*

**12:45 - 14:15**    **Adunarea Generală S.R.A.T.I.**  
*S.R.A.T.I. General Assembly*

**14:15 - 16:05**    **Pauză de prânz**  
*Lunch Break*

**14:20 - 14:50**  
**Simpozion satelit VIII A**  
*Industry symposium VIII A*

**14:55 - 15:25**  
**Simpozion satelit IX A**  
*Industry symposium IX A*

**15:30 - 16:00**  
**Simpozion satelit X A**  
*Industry symposium X A*

**16:05 - 18:00**    **Sesiunea XVIII A - Pandemia COVID-19 II**  
*Session XVIII A - The COVID-19 pandemic II*

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

**Tomografia prin impedanță electrică – o jucărie nouă sau o tehnică utilă?**  
*Electrical Impedance Tomography. Useful tool or a new toy?*

Ruslan Baltaga  
Chișinău, Republic of Moldova



**Nutriția enterală a pacientului cu forme critice de COVID-19**

*Enteral nutrition in Critical Care of the patient with COVID-19*

Serghei Șandru

Chișinău, Republic of Moldova

**Suprainfecția bacteriană la pacientul critic COVID-19 – probleme de diagnostic și tratament**

*Bacterial superinfection in COVID-19 critical patients – diagnostic and treatment issues*

Adrian Belii

Chișinău, Republic of Moldova

**Readmisia în Terapie Intensivă a pacienților cu complicații pulmonare pe termen lung după infecția cu SARS-CoV-2**

*Readmittance in ICU of patients with long term pulmonary complications after SARS-CoV-2 infection*

Gabriela Droc

Bucharest, Romania

**Preocupări etice și suferință morală în ATI în timpul pandemiei COVID-19**

*Ethical concerns and moral distress in the ICU during COVID-19 pandemic*

Cristina Petrișor

Cluj-Napoca, Romania

18:00 - 18:05      Pauză  
Break

18:05 - 19:20      **Sesiunea XIX A - Anestezia toracică**  
*Session XIX A - Thoracic anaesthesia*

**Moderator | Chairperson:**

Radu Stoica (Bucharest, Romania)

**Ventilația mecanică în cursul rezecțiilor de căi respiratorii mari**

*Mechanical ventilation during major airway resection*

Radu Stoica

Bucharest, Romania

**Terapia fluidică orientată către obiective: promisiuni și capcane în chirurgia toracică**

*Goal directed fluid therapy: promise and pitfalls in thoracic surgery*

Albert Perrino

New Haven, U.S.A.

**Injuria renală acută în timpul intervenției chirurgicale toracice**

*Acute kidney injury during thoracic surgery*

Wanda M. Popescu

New Haven, U.S.A.



Program științific detaliat | Detailed Scientific Program

Sâmbătă 18 septembrie 2021 | Saturday, 18 September 2021

Sala Virtuală de Conferințe 2 | Virtual Conference Hall 2

**08:30 - 10:05 Sesiunea XV B - Anestezia generală**  
*Session XV B - General anaesthesia*

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

**Monitorizarea profunzimii analgeziei. Cât de departe am ajuns?**  
*Monitoring nociception. How far did we get?*

Daniela Ionescu  
Cluj-Napoca, Romania

**Anestezia fără opioide**  
*Opioid free anaesthesia*  
Claudiu Zdrehuș  
Cluj-Napoca, Romania

**Managementul anestezic în intervențiile de citoreducție și chimioterapie hipertermică intraperitoneală**  
*Anaesthetic management in major surgery involving cytoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy*  
Caius Mihai Breazu  
Cluj-Napoca, Romania

**Hipofosfatemia în rezecția hepatică**  
*Hypophosphatemia and liver resection*  
Simona Mărgărit  
Cluj-Napoca, Romania

**10:05 - 10:15 Pauză**  
*Break*

**10:15 - 12:15 Sesiunea XVI B - Când clinica bate filmul**  
*Session XVI B - When clinical signs take over (uphold) in the ICU*

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

**De ce devine urina verde după administrarea propofolului?**  
*Why is urine green following propofol administration?*  
Sanda Maria Copotoiu  
Târgu Mureș, Romania

**De ce monitorul e inocent și pacientul are prognostic clar infaust?**  
*Why do we face candid monitor with bad patients outcome?*  
Sanda Maria Copotoiu  
Târgu Mureș, Romania

**Când hipersodemia extremă nu e urmată de hemoragie cerebrală?**  
*When isn't extreme hypernatremia followed by cerebral hemorrhage?*  
Bianca Liana Grigorescu  
Târgu Mureș, Romania

**Asta li se întâmplă numai altora**  
*This is happening only to others*  
Raluca Fodor  
Târgu Mureș, Romania





**Litiul care ne încurcă**

*Lithium, the trouble maker*

Ruxandra Copotoiu

Strasbourg, France

**Unde începe și se termină sepsisul?**

*Where is the beginning and the end of sepsis?*

Bianca Liana Grigorescu

Târgu Mureș, Romania

**Provocările managementului pacientului critic cu cervicomedistinită intraoperator și în terapie intensivă**

*The challenges of treating a patient with cervicomedistinitis in the perioperative period*

Ștefan Dragoș Octavian Tudorică

Bucharest, Romania

**Când viteza contrazice ghidurile**

*When speed contradicts guidelines*

Judit Kovacs

Târgu Mureș, Romania

**Cât să ne bazăm pe monitor? Minciuna prin omisiune**

*The extent we can rely on the monitor. Lying by omission*

Janos Szederjesi

Târgu Mureș, Romania

Sala Virtuală de Conferințe 1 | Virtual Conference Hall 1

**12:45 - 14:15 Adunarea Generală S.R.A.T.I.**  
*S.R.A.T.I. General Assembly*

**14:15 - 16:05 Pauză de prânz**  
*Lunch break*

**14:25 - 15:10**  
**Simpozion satelit IX B**  
*Industry symposium IX B*

**15:25 - 15:55**  
**Simpozion satelit X B**  
*Industry symposium X B*

**16:05 - 17:35 Sesiunea XVII B - Managementul hemoragiei digestive la pacientul cirotic**  
*Session XVII B - Major gastrointestinal bleeding on cirrhosis patient*

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

**Hemoragia digestivă la pacientul cirotic. Managementul inițial, terapia lichidiană, vasopresoare, tulburări de coagulare, transfuzii sanguine**

*Major gastrointestinal bleeding on cirrhosis patient. Initial assessment: fluid and vasopressor therapy, coagulation, haemostatics, transfusion*

Horățiu Vasian

Cluj-Napoca, Romania



Program științific detaliat | *Detailed Scientific Program*

Sâmbătă 18 septembrie 2021 | *Saturday, 18 September 2021*

Sala Virtuală de Conferințe 2 | *Virtual Conference Hall 2*

**Profilaxia resângerării în hemoragiile digestive superioare variceale: endoscopie, balon Sengstaken-Blakemore, reluare nutriție**

*Rescue therapy in variceal bleeding: gastroesophageal endoscopy, Sengstaken-Blakemore tube, nutrition*

Cristiana Pojoga

Cluj-Napoca, Romania

**Managementul după oprirea hemoragiei: sedare, tulburări neurologice**

*Post endoscopic management: sedation, neurologic disorders*

Simona Mărgărit

Cluj-Napoca, Romania

**Hemoragia digestivă variceală oprită...ce se întâmplă apoi?**

*The acute variceal haemorrhage has stopped...what's next?*

Cristina Bologa

Bucharest, Romania



**09:00 - 10:35**    **Sesiunea XX A - Îngrijirea postoperatorie**  
*Session XX A - Postoperative care*

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

**Unitatea de supraveghere postanestezieică – unitatea invizibilă**

*PACU – the invisible unit*

Idit Matot

Tel Aviv, Israel

**Monitorizarea durerii și optimizarea analgeziei**

*Monitoring pain and optimizing analgesia*

Zeev Goldik

Haifa, Israel

**Durerea după protezarea articulară – efecte ale anesteziei**

*Pain after joint replacement – effects of anaesthesia*

Eran Segal

Tel Aviv, Israel

**Managementul durerii post craniotomie**

*Craniotomy and pain management*

Orit Nahtomi-Shick

Jerusalem, Israel

**10:35 - 10:45**    **Pauză**  
*Break*

**10:45 - 13:00**    **Sesiunea XXI A - Sepsisul și șocul septic I**  
*Session XXI A - Sepsis and septic shock I*

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

**Introducere**

*Introduction*

Ioana Grigoraș

Iași, Romania

**Epidemiologie și îndemn la acțiune**

*Epidemiology and call for action*

Daniela Filipescu

Bucharest, Romania

**Noi definiții**

*New definitions*

Daniel Rusu

Iași, Romania

**Fiziopatologia sepsisului**

*Pathophysiology of sepsis*

Ecaterina Scărlătescu

Bucharest, Romania



**Scurt-circuit metabolic**

*Metabolic shutdown*

Ioana Grigoraș  
Iași, Romania

**Corticosteroidii în șocul septic**

*Corticosteroids in septic shock*

Constantin Bodolea  
Cluj-Napoca, Romania

**Cum diagnosticăm sepsisul și șocul septic?**

*How to diagnose sepsis and septic shock?*

Liana Văleanu  
Bucharest, Romania

**Disfuncția și suportul respirator**

*Respiratory dysfunction and support*

Dan Corneci  
Bucharest, Romania

**Disfuncția și suportul cardio-circulator**

*Cardio-vascular dysfunction and support*

Daniela Ionescu  
Cluj-Napoca, Romania

**13:00 - 14:30** Pauză de prânz

*Lunch break*

**13:50 - 14:20**

**Simpozion satelit XI A**

*Industry symposium XI A*

**14:30 - 16:20** **Sesiunea XXII A - Sepsisul și șocul septic II**

*Session XXII A - Sepsis and septic shock II*

**Director de curs** | *Course Director:*

Ioana Grigoraș (Iași, Romania)

**Disfuncția și suportul renal**

*Renal dysfunction and support*

Irina Ristescu  
Iași, Romania

**Diagnosticul microbiologic**

*Microbiological diagnosis*

Dorel Săndesc  
Timișoara, Romania

**Antibioterapia empirică**

*Empiric antibiotic treatment*

Ovidiu Bedreag  
Timișoara, Romania

**Antibioterapia țintită**

*Targeted antibiotic treatment*

Mihai Ștefan  
Bucharest, Romania



Program științific detaliat | *Detailed Scientific Program*

Duminică 19 septembrie 2021 | *Sunday, 19 September 2021*

Sala Virtuală de Conferințe 1 | *Virtual Conference Hall 1*

**Infecții fungice invazive**

*Invasive fungal infections*

Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania

**Când oprim antibioticele?**

*When to stop antibiotics*

Mihaela Blaj  
Iași, Romania

**Mesaje pentru acasă**

*Take home messages*

Ioana Grigoraș  
Iași, Romania

16:20 - 16:25    **Pauză**  
*Break*

16:25 - 17:40    **Sesiunea XXIII A - Patient Blood Management – impactul pandemiei**  
*Session XXIII A - Patient Blood Management – the impact of the pandemic*

**Moderator | Chairperson:**  
Daniela Filipescu (București, Romania)

**Bolnavul oncologic**

*The oncological patient*

Irina Ristescu  
Iași, Romania

**PBM în chirurgia abdominală – provocări în timpul pandemiei COVID-19**

*PBM in abdominal surgery – challenges during the COVID-19 pandemic*

Ecaterina Scărlătescu  
Bucharest, Romania

**Programele PBM în chirurgia ortopedică în timpul pandemiei COVID-19**

*PBM programs in orthopedic surgery during the COVID-19 pandemic*

Mirela Țigliș  
Bucharest, Romania

**Pacientul cardiac**

*The cardiac patient*

Mihai Ștefan  
Bucharest, Romania

**Panel de discuții | Discussion panel:**

Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)  
Ioana Grigoraș (Iași, Romania)  
Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

17:40 - 17:45    **Pauză**  
*Break*



Program științific detaliat | *Detailed Scientific Program*

Duminică 19 septembrie 2021 | *Sunday, 19 September 2021*

Sala Virtuală de Conferințe 1 | *Virtual Conference Hall 1*

**17:45 - 18:10** **Festivitate de Închidere & Premiere v-SRATI 2021**  
*v-SRATI 2021 Closing & Awards Ceremony*

**Conferențieri** / *Speakers:*

**Șerban Bubenek**

Președinte Congres v-SRATI 2021

Președinte S.R.A.T.I.

**Daniela Filipescu**

Coordonator Științific Congres v-SRATI 2021

**Dorel Săndesc**

Vice-Președinte S.R.A.T.I.

Fost Președinte (2011-2018) S.R.A.T.I.



**09:00 - 09:45 Sesiunea XIX B - Prezentări orale medici III**  
*Session XIX B - Physicians oral presentations III*

**Moderatori | Chairpersons:**  
Liana Văleanu (Bucharest, Romania)  
Irina Ristescu (Iași, Romania)

**Infecțiile bacteriene la pacienții critici cu COVID-19 – prevalență și factori de risc**

*Bacterial infections in critical COVID-19 patients – prevalence and risk factors*

Iulia Alexandra Florea, Iulia-Raluca Darie, Ioana Maria Dumitru, Alexandru Emil Băetu, Mirela Țigliș, Cristian Cobilinschi, Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania

**Aspergiloza pulmonară asociată infecției COVID-19 la pacientul critic: o serie de cazuri**

*COVID-19 associated pulmonary aspergillosis in critically ill patients: a case series*

Adela Cristiana Grasu, Mirela Țigliș, Cristian Cobilinschi, Ileana Luminița Coldea, Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania

**Valoarea prognostică a scorului liniilor B la pacienții critici chirurgicali**

*The prognostic value of B-lines score on lung ultrasound in critically ill surgical patients*

Daniel Rusu, Ianis Siroopol, Olguța Lungu, Ioana Grigoraș  
Iași, Romania

**Oxygenarea transmembranară extracorporală în respirația spontană a unui pacient cu COVID-19 cu insuficiență respiratorie severă: Prezentare de caz**

*Extracorporeal membrane oxygenation in spontaneous breathing COVID-19 patient with severe respiratory failure: Case report*

Diana Magdalena Miclăuș, Lucia Herbel, Cristian Jianu, Adrian Ștef, Violeta Briciu, Tiberiu Tat, Ada Gherman, Cătălin Constantinescu, Marin Harabagiu, Mihaela Lupșe  
Cluj-Napoca, Romania

**Managementul de succes al unui focar SARS-CoV-2 într-un spital non-COVID-19**

*A successful strategy of managing a SARS-CoV-2 emerging cluster in a non-COVID-19 assigned hospital*

Alexandra Solomon, Cristina Martac, Ștefan Andrei, Ruxandra Fota, Andreea Ștefan, Daniela Punga, Andreea Panaite, Gabriela Droc  
Bucharest, Romania

**09:45 - 10:00 Pauză**  
*Break*

**10:00 - 12:15 Sesiunea XX B - Prezentări orale asistenți**  
*Session XX B - Nurses oral presentations*

**Moderatori | Chairpersons:**  
Mircea Stoian (Târgu Mureș, Romania)  
Mihaela Blaj (Iași, Romania)

**Predictori ai supraviețuirii filtrului în CRRT folosind anticoagulare cu heparină nefracționată**

*Predictors of filter survival in CRRT using unfractionated heparin anticoagulation*

Florin Ioan Anton, Paul Rus, Natalia Hagău  
Cluj-Napoca, Romania

**Analiza comparativă a complexității activității din Secția de Terapie Intensivă Cardiacă**

*Comparative analysis of the complexity of the activity in the Cardiac Intensive Care Unit*

Liliana Bucur, Viorica Nedelcu, Daniela Minculeasa, Mihaela Podărăscu, Doinița Anastasiu, Mădălina Vlad, Ioana Marinică, Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania



**Experiența Spitalului de Urgență MAI „Prof. Dr. Dimitrie Gerota” în recoltarea de plasmă convalescentă**

*The experience of the Emergency Hospital MAI “Prof. Dr. Dimitrie Gerota” in convalescent plasma collection*

Rodica Cojocaru, Oana Maria Kalkuz, Petruța Vinarschi, Mirela Șelăvîrtea, Carmen Bălescu-Arion, Alida Moise

Bucharest, Romania

**Managementul resurselor umane din terapie intensivă în perioada pandemiei COVID-19**

*Human resource management in intensive care during the COVID-19 pandemic*

Carmen Pantîș (1), Petru Cotrău (1), Viviana Hodoșan (1), Adriana Vladu (1), Lucia Daina (1), Marcel Ovidiu Negrău (1), Cristian Daina (1), Corina Vernic (2)

(1) Oradea, Romania

(2) Timișoara, Romania

**Pacientul cu infecție severă cu SARS-CoV-2 cu hemofiltrare continuă veno-venoasă**

*The patient with severe SARS-CoV-2 infection with continuous veno-venous hemofiltration*

Oana Maria Kalkuz, Rodica Liliana Cojocaru, Petruța Vinarschi, Carmen Bălescu-Arion, Alida Moise

Bucharest, Romania

**Am fost pregătiți pentru pandemie??? Pandemia COVID-19: o provocare pentru Secția de Terapie Intensivă adulți din Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”**

*Were we prepared for the pandemic??? COVID-19 pandemic: a challenge for the Adult Intensive Care Unit of The “Prof. Dr. Matei Balș” National Institute of Infectious Diseases*

Cristina Lăptici, Constantin Constantin, Elena Copaciu

Bucharest, Romania

**Privarea de somn în Terapie Intensivă din cauza activității medicale**

*Sleep deprivation in Intensive Care due to medical activity*

Ștefania Chiser, Dana Văduva, Georgiana Popa, Dana Mocanu, Mariana Vrăjitoarea, Iulia Matei, Iulia Iovan, Oana Stroe, Alina Ionică, Lenuța-Geta Lupulețu

Craiova, Romania

**Pandemia COVID-19 și impactul acesteia asupra motivației și sănătății mentale a asistenților medicali dintr-un spital clinic de urgență**

*COVID-19 pandemic and the impact on nurses' motivation and mental health in an emergency clinical hospital*

Carmen Marin, Florentina Anghel, Liliana Eugenia Craiu, Alexandra Manea, Florentina Florea, Sorin Luca, Mirela Țiglic, Cristian Cobilinschi, Ioana Marina Grințescu

Bucharest, Romania

**Îmbunătățirea competențelor asistenților medicali cu privire la evaluarea durerii la pacienții chirurgicali: un proiect pilot de implementare a celor mai bune practici**

*Improving nurses' competences regarding the assessment of pain in surgical patients: a pilot project to implement best practices*

Doina Carmen Mazilu (1), Mariana Zazu (1), Viorica Nedelcu (1), Marina Gallego (2)

(1) Bucharest, Romania

(2) Madrid, Spain

**Îngrijirea pacientului pediatric critic cu terapie de substituție renală continuă – o mare provocare**

*Care of the critical pediatric patient on continuous renal replacement therapy – a great challenge*

Gabriel Mocioiu, Radu Tăbăcaru, Irinel Trante

Bucharest, Romania





**Studiu de evaluare a cunoștințelor, convingerilor și practicilor auto-raportate ale asistenților medicali din Secțiile de Pediatrie și Compartimentele de Transplant Medular Pediatric în ceea ce privește igiena mâinilor**

*Study to evaluate the knowledge, beliefs and self-reported practices of nurses in Pediatric Wards and Pediatric Blood and Marrow Transplantation Departments regarding hand hygiene*

Viorica Nedelcu (1), Mariana Zazu (1), Doina Carmen Mazilu (1), Oana Otilia Niculiță (1), Corina Vernic (2), Ioana Marina Grințescu (1)

(1) Bucharest, Romania

(2) Timișoara, Romania

**Studiu de evaluare a impactului patologiei COVID-19 asupra activității asistenților medicali din Compartimentul de Terapie Intensivă al Spitalului Clinic „Dr. Victor Babeș” București**

*Study to evaluate the impact of COVID-19 pathology on the activity of nurses in the Intensive Care Department of the Clinical Hospital “Dr. Victor Babeș” Bucharest*

Cristina-Carmen Nițu, Claudia Angelica Nistor, Ionela Claudia Florescu, Cornelia Elvira Năstase, Delia Stanciu

Bucharest, Romania

**Particularități în îngrijirea pacienților cu COVID-19 în secția de Anestezie Terapie Intensivă**

*Particularities of the care of patients with COVID-19 in the Anaesthesia and Intensive Care Unit*

Vasilica Simona Penteleiciuc, Mihaela Chițu, Mirela Poroșnicu

Timișoara, Romania

**Impactul pandemiei COVID-19 asupra activității secțiilor de Anestezie-Terapie Intensivă**

*The impact of the COVID-19 pandemic on the activity of the Anaesthesia-Intensive Care Units*

Daniela Robescu, Cristina Zaharia, Camelia Călin, Viorica Nedelcu, Doina Carmen Mazilu

Bucharest, Romania

**Analiza tehnicilor de protezare respiratorie în serviciul de anestezie**

*Analysis of respiratory prosthesis techniques in the anesthesia unit*

Dorina Cristina Sulițanu, Ovidiu Bedreag, Corina Vernic

Timișoara, Romania

**12:15 - 14:30** Pauză de prânz

*Lunch Break*

**13:10 - 13:40**

**Simpozion satelit XI B**

*Industry symposium XI B*

**13:50 - 14:20**

**Simpozion satelit XII B**

*Industry symposium XII B*

1. **Ptoza palpebrală – Dificultăți în procesul sevrării de ventilator**  
*Blepharoptosis – Difficulties in the process of ventilator weaning*  
 Mirela Țigliș, Alexandrina Damașcan, Cristian Cobilinschi, Oana Maria Melente, Ioana Marina Grințescu  
 Bucharest, Romania
  
2. **Pareza de hemidiafragm – consecințe în recuperarea post-chirurgie cardiacă**  
*Hemidiaphragm palsy – consequences concerning recovery after cardiac surgery*  
Alexandru Dascălu, Marilena Alina Păunescu, Ioana Marinică, Cornelia Elena Predoi, Alice Stegaru, Bogdan Prodan, Simona Marin, Mihail Luchian, Mihai Ștefan, Daniela Filipescu  
 Bucharest, Romania
  
3. **Incidența infecției cu Clostridium difficile la pacienții COVID-19 pozitivi**  
*Incidence of clostridium difficile infection of COVID-19 positive patients*  
Simona Gălbineanu (1), Anca Ailene (1), Diana Veronica Vanea (1), Marian Pop (2)  
 (1) Brașov, Romania  
 (2) Târgu Mureș, Romania
  
4. **Factorii de risc asociați cu ventilația mecanică invazivă la pacientul critic cu COVID-19**  
*Risk factors for invasive mechanical ventilation for critically ill COVID-19*  
Lucia Herbel, Diana Magdalena Miclăuș, Raluca Seiche, Cristina Mădălina Tertîș, Kinga Kovacs, Cristian Jianu, Violeta Briciu, Cristina Vagner, Mihaela Lupșe  
 Cluj-Napoca, Romania
  
5. **Sindromul inflamator multisistemic prelungit asociat infecției COVID-19 la pacientul vârstnic**  
*Prolonged multisystemic inflammatory syndrome following COVID-19*  
Diana Maria Iacob, Alexandra Olteanu, Adela Cristiana Grasu, Mirela Țigliș, Cristian Cobilinschi, Oana Maria Melente, Ioana Marina Grințescu  
 Bucharest, Romania
  
6. **Utilizarea intraoperatorie a dexmedetomidinei facilitează extubarea precoce a pacienților pediatrici în chirurgia cardiacă congenitală**  
*Intraoperative use of dexmedetomidine facilitates early extubation of pediatric patients in congenital heart surgery*  
Ovidiu Lazăr, Mihai Dămăceanu  
 Bucharest, Romania
  
7. **Managementul anestezic al unui pacient cu mielom multiplu pentru artroplastie totală de șold**  
*Anaesthetic management of a patient with multiple myeloma for total hip arthroplasty*  
Liviu Iulian Lovin, Daniela Marina Ologoiu, Greta Bodislav, Iulia Elena Ghinea, Robert Brînduș  
 Bucharest, Romania

- 8. Audit de verificare a complianței la procedura de semnare a consimțământului pentru anestezia epidurală în travaliu**  
*Audit of compliance with procedure for collection of consent for patients undergoing epidural for labour analgesia*  
Alexandra Matache (1,2), Hui Xin Chang (2), Anne Bergin (2)  
(1) Bucharest, Romania  
(2) Mullingar, Ireland
- 9. Trauma cerebrală – element declanșator al bolii Parkinson – prezentare de caz**  
*Traumatic brain injury – a trigger for Parkinson disease onset – case presentation*  
Cristina Nicolaescu, Cristian Cobilinschi, Mirela Țigliș, Angela Popa, Irina Micu, Florin Scărlătescu, Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania
- 10. Infarct miocardic acut și șoc cardiogen – complicație tardivă a bolii COVID-19. Prezentare de caz**  
*Acute myocardial infarction and cardiogenic shock – late complication of COVID-19 disease. Case report*  
Mihai Perescu, Mihai Ștefan, Ioana Marinică, Mihail Luchian, Marilena Alina Păunescu, Simona Marin, Bogdan Prodan, Cornelia Elena Predoi, Gabriel Gurguță, Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania
- 11. Sindromul Guillain-Barré formă severă post infecție SARS-CoV-2**  
*Severe Guillain-Barré syndrome after SARS-CoV-2 infection*  
Alaa Mostafa Hamedou Mostafa Saleh, Marilena Mariana Ciumber, Mirela Țigliș, Cristian Cobilinschi, Cristina Bologa, Oana Maria Melente, Angela Popa, Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania
- 12. Rabdomioliză severă – o complicație rară asociată infecției cu virusul SARS-CoV-2**  
*Severe rhabdomyolysis – a rare complication associated with SARS-CoV-2 infection*  
Cosmin Matei Simon, Mihai Ștefan, Mihail Luchian, Bogdan Prodan, Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania
- 13. Dabigatranul și chirurgia cardiacă de urgență. Prezentare de caz**  
*Dabigatran and cardiac emergency surgery. Case report*  
Cosmin Matei Simon, Mihai Ștefan, Mircea Robu, Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania
- 14. Provocări ale managementului miocarditei fulminante – serie de cazuri**  
*Particularities of fulminant myocarditis (FM) etiology – case series*  
Elena Elis Ștefan, Mădălina Rădulescu, Oana Dobre, Mirela Țigliș, Cristian Cobilinschi, Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania
- 15. Pneumonie severă COVID-19 suprainfectată, tratată cu imipenem / relebactam / cilastatin – prezentare de caz**  
*Coinfection of severe COVID-19 pneumonia treated with imipenem / relebactam / cilastatin – case report*  
Alice Stegaru, Ioana Marinică, Simona Marin, Mihai Ștefan, Alina Păunescu, Gabriel Gurguță, Emanuel Stoica, Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania

16. **Trombembolismul pulmonar cu șoc cardiogen. Prezentare de caz**  
*Pulmonary embolism manifested with cardiogenic shock. A case report*  
Mihaela Oana Alexandra Stoica, Mihai Gabriel Ștefan, Cornelia Elena Predoi, Ioana Marinică, Sorin Maximeasa, Ovidiu Știru, Vlad Anton Iliescu, Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania
17. **Sarcina și hipertensiunea arterială**  
*Pregnancy and blood pressure*  
Cristina Oana Daciana Teodorescu, Andrei Teodorescu, Amarin Remus Popa, Gabriel Petre Gorecki  
Bucharest, Romania
18. **„Pandemia tăcută” a rezistenței la antibiotic în pandemia COVID-19**  
*The "Silent Pandemic" of antibiotic resistance in the COVID-19 pandemic*  
Victor Toma (1), Dorel Săndesc (1), Ovidiu Bedreag (1), Teodora Olariu (2), Iustin Olariu (2), Emilian Damian Popovici (1), Pavel Florin Fânață (3), Dana Gabriela Negru (2), Simona Talpeș (2)  
(1) Timișoara, Romania  
(2) Arad, Romania  
(3) Lipova, Romania
19. **Prevalența pneumoniei de aspirație la pacienții intoxicați**  
*Incidence of aspiration pneumonia in acutely intoxicated patients*  
Ioana Irina Ungureanu, Radu Țincu, Mirela Țigliș, Cristian Cobilinschi, Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania
20. **Pacientul cu ciroză hepatică în chirurgia cardiacă**  
*Liver cirrhosis patient in cardiac surgery*  
Alexandra Vlad, Ioana Marinică, Bogdan Prodan, Marilena Alina Păunescu, Mihai Ștefan, Mihail Luchian, Alice Stegaru, Constantin Bogdan Rădulescu, Ion Coman, Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania