

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 1 / Hall 1**

**11:30 - 13:00 Sesiunea I - Calea aeriană dificilă I**  
*Session I - The difficult airway I*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Flavia Petrini (Chieti, Italy)  
Daniela Godoroja (Bucharest, Romania)

**Ce putem învăța din cazurile de cale aeriană dificilă cu consecințe dezastruoase?**  
*Airway disasters - what do we learn from challenging cases?*

Daniela Godoroja  
Bucharest, Romania

**Calea aeriană la obez - o considerăm încă dificilă în această eră tehnologică?**  
*Obese airway - Do we still consider it difficult in this technological era?*

Flavia Petrini  
Chieti, Italy

**Calea aeriană dificilă neanticipată la copii: aspecte practice**  
*Unanticipated difficult airway management in children: practical aspects*

Mostafa Somri  
Haifa, Israel

**13:00 - 13:45 Simpozion satelit de prânz**  
*Industry-sponsored lunch symposium*

**13:45 - 14:00 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**14:00 - 15:30 Sesiunea II - Conferințe magistrale**  
*Session II - State of the art lectures*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Adriana Oprea (New Haven, USA)  
Marcelo Gama de Abreu (Dresden, Germany)

**Volumul curent mic, PEEP-ul, manevrele de recrutare: ce este esențial pentru protecția plămânilor?**

*Low tidal volume, PEEP, recruitment manoeuvres: what is really essential for lung protection?*  
Marcelo Gama de Abreu  
Dresden, Germany

**Centrul Internațional de Conferințe / *International Conference Center***  
**Sala 1 / *Hall 1***

**Managementul perioperator al urgențelor endocrinologice**

*Perioperative management of endocrine emergencies*

Adriana Oprea  
New Haven, USA

**Noutăți în anestezia oftalmologică**

*Novelties in eye anaesthesia*

Bazil Așteleanu  
Cardiff, UK

**15:30 - 15:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**15:45 - 17:45 Sesiunea III - O nouă eră în terapia intensivă**  
*Session III - New era in ICUs*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Marcelo Gama de Abreu (Dresden, Germany)  
Liana Văleanu (Bucharest, Romania)

**Cum implementăm și gestionăm un serviciu de ECMO?**

*How to implement and run an ECMO service*

Marcelo Gama de Abreu  
Dresden, Germany

**Suportul extracorporal în insuficiența hepatică**

*Extracorporeal support in liver failure*

Mihai Popescu  
Bucharest, Romania

**Suportul extracorporal în ARDS**

*Extracorporeal support in ARDS*

Liana Văleanu  
Bucharest, Romania

**Suportul extracorporal în șoc**

*Extracorporeal support in shock*

Mihai Ștefan  
Bucharest, Romania

**17:45 - 18:00 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 1 / Hall 1**

**18:00 - 19:00 Sesiunea IV - Evoluție și modernizare în Societatea Română de Anestezie și  
Terapie Intensivă**

*Session IV - Evolution and modernization of the Romanian Anaesthesia and  
Intensive Care Medicine*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

**Către o platformă educațională națională, standardizată: noi pași înainte**

*Towards a National, Standardized Educational Platform: new steps forward*

Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**Siguranța pacientului**

*Patient safety*

Șerban Bubenek

Bucharest, Romania

**Documente S.R.A.T.I.**

*Position Papers of S.R.A.T.I.*

Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**Schimbări în OMS/MHO 1500/2009 și AP-ATI**

*Changes in OMS/MHO 1500/2009 and AP-ATI*

Șerban Bubenek

Bucharest, Romania

**„Patient blood management” în România**

*Patient Blood Management in Romania*

Daniela Filipescu

Bucharest, Romania

**Recuperarea hiper-acută în terapia intensivă: către un Program Național**

*Hyper-acute Rehabilitation in ICU: towards a National Program*

Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**19:00 - 20:00 Ceremonie de deschidere SRATI 2019**

*SRATI 2019 Opening Ceremony*



**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 1 / Hall 1**

**08:30 - 10:00 Sesiunea V - Infecții în terapia intensivă**  
*Session V - Infections in the ICU*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Philippe Montravers (Paris, France)  
Sanda Maria Copotoiu (Târgu Mureș, Romania)

**Ghidurile OMS de prevenire a infecțiilor de plagă chirurgicală**

*WHO guidelines for the prevention of surgical site infection*

Benedetta Allegranzi  
Geneva, Switzerland

**Infecții atribuibile terapiei intensive**

*Infections attributable to intensive care*

Sanda Maria Copotoiu  
Târgu Mureș, Romania

**Farmacocinetica agenților anti-infecțioși: ce este nou? Ce este la modă?**

*Pharmacokinetics of anti-infective agents: what is new? What is trendy?*

Philippe Montravers  
Paris, France

**10:00 - 10:15 Pauză de cafea & vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**10:15 - 12:15 Sesiunea IX - Subiecte de actualitate în anesteziologie**  
*Session IX - Hot topics in Anaesthesiology*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Stefan De Hert (Ghent, Belgium)  
Beverly Philip (Boston, USA)

**Siguranța pacientului și consecințele deficitelor de aprovizionare cu medicamente**

*Patient safety consequences of medication shortage*

Beverly Philip  
Boston, USA

**Viitorul studiilor clinice în anesteziologie**

*The future of clinical trials in anaesthesia*

Stefan De Hert  
Ghent, Belgium

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 1 / Hall 1**

**Anestezia și cancerul. Un nou an, vești noi?**

*Anaesthesia and cancer. Another year, any news?*

Daniela Ionescu

Cluj-Napoca, Romania

**Medicina de urgență la pacientul critic - o parte din anestezie**

*Critical emergency (CREM) as one column of anaesthesiology*

Bernd Böttiger

Koln, Germany

**12:15 - 12:30 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**12:30 - 13:15 Sesiunea XIV - Sesiunea plenară „Dan Tulbure”**

*Session XIV - “Dan Tulbure” Plenary session*

**Moderator / Chairperson:**

Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

**Dezvoltarea la nivel mondial a chirurgiei ambulatorii - în ce stadiu suntem?**

*Worldwide development of ambulatory surgery - How are we doing?*

Beverly Philip

Boston, USA

**13:15 - 13:30 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**13:30 - 14:30 Simpozion satelit & Pauză de prânz**

*Industry-sponsored symposium & Lunch break*

**14:30 - 16:00 Sesiunea XV - Infecții în terapia intensivă II**

*Session XV - Infections in the ICU II*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Leonardo Pagani (Bolzano, Italy)

Camelia Ghiță (Bucharest, Romania)

**Ce s-a schimbat în tratamentul candidozei: o privire spre ultimii zece ani și în viitor**

*What has changed in the treatment of candidiasis: a look at the past 10 years and ahead*

Philippe Montravers

Paris, France

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 1 / Hall 1**

**Îmbunătățirea terapiei anti-microbiene în terapia intensivă: progrese farmacologice și perspective**

*Improving antimicrobial therapy in ICU: pharmacological advances and perspectives*

Leonardo Pagani  
Bolzano, Italy

**Prevenirea răspândirii organismelor multi-rezistente în terapia intensivă: o luptă pe care trebuie să o câștigăm**

*Preventing the spread of multi-drug resistant organisms in the ICU: a battle that we must win*

Camelia Ghiță  
Bucharest, Romania

**16:00 - 16:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**16:15 - 17:45 Sesiunea XX - Optimizarea hemodinamică**  
*Session XX - Haemodynamic optimisation*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)  
Daniela Filipescu (Bucharest, Romania)

**Noutăți în predictibilitatea răspunsului hemodinamic la administrarea de fluide**

*What's up in fluid responsiveness?*

Șerban Bubenek  
Bucharest, Romania

**Resuscitarea volemică a pacienților critici - noi dovezi**

*Volume resuscitation of critically ill patients, recent evidence*

Arash Afshari  
Copenhagen, Denmark

**Agenți vasoactivi**

*Vasoactive agents*

Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 2 / Hall 2**

**08:30 - 10:30 Sesiunea VI - Resuscitarea cardiopulmonară și aritmiile**  
*Session VI - Cardiopulmonary resuscitation and arrhythmias*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Bernd Böttiger (Koln, Germany)  
Diana Cimpoșu (Iași, Romania)

**Resuscitarea cardiopulmonară 2019**

*Cardiopulmonary resuscitation 2019*

Bernd Böttiger  
Koln, Germany

**Terapia intensivă după oprirea cardiacă**

*Intensive care after cardiac arrest*

Monica Lupei  
Minneapolis, USA

**Resuscitarea intra-spitalicească - cum să ne organizăm, cum să acționăm**

*In-hospital resuscitation - how to organise, how to act*

Diana Cimpoșu  
Iași, Romania

**Aritmii postoperatorii**

*Postoperative arrhythmias*

Fabio Guarracino  
Pisa, Italy

**10:30 - 10:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**10:45 - 12:15 Sesiunea X - Să construim o terapie intensivă mai bună**

*Session X - Making a better ICU*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Sharon Einav (Jerusalem, Israel)  
Fabio Guarracino (Pisa, Italy)

**Admisia postoperatorie adecvată în terapie intensivă**

*Appropriate admission to ICU after surgery*

Fabio Guarracino  
Pisa, Italy



**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Sala 2 / Hall 2**

**Zece obiective pentru terapia intensivă a viitorului**

*Ten goals for the ICU of the future*

Sharon Einav

Jerusalem, Israel

**Recuperarea hiper-acute în terapia intensivă**

*Hyper-acute rehabilitation in ICU*

Loredana Luca

Timișoara, Romania

**13:30 - 14:30 Simpozion satelit & Pauză de prânz**

*Industry-sponsored symposium & Lunch break*

**14:30 - 16:00 Sesiunea XVI - Tehnici extracorporale la populații speciale**

*Session XVI - Extracorporeal techniques in special populations*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Ilona Bobek (Budapest, Hungary)

Silvius Negoită (Bucharest, Romania)

**Adsorbția de citokine în terapia intensivă hematologică**

*Cytokine adsorption use in a Haematological ICU*

Ilona Bobek

Budapest, Hungary

**Tehnici de afereză. Ce alegem în terapia intensivă?**

*Apheresis techniques. What to choose in the ICU?*

Silvius Negoită

Bucharest, Romania

**Plasmafereza în bolile autoimune**

*Plasma exchange in autoimmune diseases*

Marius Păpurică

Timișoara, Romania

**16:00 - 16:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**Centrul Internațional de Conferințe / *International Conference Center***  
**Sala 2 / *Hall 2***

**16:15 - 18:15**    **Sesiunea XXI - Îngrijirea pacienților cirofici: acceptați provocarea**  
*Session XXI - Care for cirrhotic patients: take the challenge*

**Moderatori / *Co-chairpersons:***

Dimitri Bezinover (Hershey, USA)

Dana Tomescu (Bucharest, Romania)

**Îngrijirea perioperatorie a pacientului cirotic**

*Perioperative care of the cirrhotic patient*

Gianni Biancofiore

Pisa, Italy

**Anestezia la pacientul cu ciroză pentru chirurgia non-transplant**

*Anaesthesia for patients with cirrhosis for non-transplant surgery*

Dimitri Bezinover

Hershey, USA

**Noi tehnici de tratament în insuficiența hepatică**

*Around a failing liver: bridging or net fishing?*

Dana Tomescu

Bucharest, Romania

**Modificări ale hemostazei la pacienții cirofici cu sepsis**

*Haemostatic changes in cirrhotic patients with sepsis*

Ecaterina Scărlătescu

Bucharest, Romania

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 3 / Hall 3**

**08:30 - 10:00 Sesiunea VII - Anestezia în afara blocului operator**

*Session VII - Anaesthesia outside the operating theatre*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Ovidiu Bedreag (Timișoara, Romania)

Karam Kersh (Haifa, Israel)

**Anestezistul în îngrijirea pre-spital**

*The anaesthesiologist in pre-hospital care*

Sebastian Trancă

Cluj-Napoca, Romania

**Anestezia în afara sălii de operație: aspecte practice**

*Non-operating room anaesthesia - NORA: practical issues*

Karam Kersh

Haifa, Israel

**Probleme critice în transportul pacientului critic**

*Critical issues for transport of the critically ill patient*

Ovidiu Bedreag

Timișoara, Romania

**10:00 - 10:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**10:15 - 12:15 Sesiunea XI - Calea aeriană dificilă II**

*Session XI - The difficult airway II*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Sonia Vaida (Hershey, USA)

Claudiu Zdrehuș (Cluj-Napoca, Romania)

**Ce este nou în managementul căii aeriene în obstetrică?**

*What is new in the obstetric airway management*

Sonia Vaida

Hershey, USA

**Managementul căii aeriene la pacientul neurochirurgical**

*Airway management for the neurosurgical patient*

Hülya Bilgin

Bursa, Turkey

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 3 / Hall 3**

**Managementul căii aeriene după trauma spinală cervicală**

*Airway management after cervical spine trauma*

Yoram Shapira

Beersheba, Israel

**Intubația fibroscopică pentru calea aeriană dificilă**

*Fibreoptic intubation for the difficult airway*

Claudiu Zdrehuș

Cluj-Napoca, Romania

**13:30 - 14:30 Simpozion satelit & Pauză de prânz**

*Industry-sponsored symposium & Lunch break*

**14:30 - 15:45 Sesiunea XVII - S-a întâmplat în secția mea - cazuri clinice**

*Session XVII - It happened in my unit - Case reports*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Marc Lazarovici (Munich, Germany)

Miodrag Milenovic (Belgrade, Serbia)

**S-a întâmplat în secția mea - Un ghid pierdut**

*It happened in my unit - A lost wire*

Lavinia Brezeanu

Bucharest, Romania

**Accidente în Terapie Intensivă - experiența noastră**

*ICU near misses - our experience*

Bianca Moroșanu

Bucharest, Romania

**Eroarea medicală - „un șut în fund” pentru un pas înainte**

*The medical error - "a kick in the butt" for a step forward*

Daniel Rusu

Iași, Romania

**Incidente și accidente legate de confuzia în utilizarea drogurilor anestezice**

*Incidents and accidents related to confusion in the use of anesthetic drugs*

Mirela Țigliș

Bucharest, Romania

**15:45 - 16:00 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 3 / Hall 3**

**16:00 - 18:30 Sesiunea XXII - Medicina, erorile și legea**  
*Session XXII - Medicine, errors and law*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Marc Lazarovici (Munich, Germany)

Zeev Goldik (Haifa, Israel)

**S-a întâmplat în secția mea - către o cultură reală a erorii**

*It happened in my unit (hospital) - towards a real culture of error*

Marc Lazarovici

Munich, Germany

**A doua victimă după erorile umane din sala de operație - anestezistul**

*"The second victim" - the anaesthetist after human errors in the OR*

Zeev Goldik

Haifa, Israel

**Raportarea incidentelor critice: bariere în promovarea culturii de siguranță a pacientului**

*Critical incidence reporting: barriers in promoting patient safety culture*

Vojislava Nešković

Belgrade, Serbia

**Educație și schimbări de cultură: centrul îmbunătățirii siguranței**

*Education and cultural change: the heart of the patient safety improvement*

Miodrag Milenovic (1), Nataša Petrovic (1), Ivan Stojimirov (2), Dušan Micic (1),

Krstina Dokleštic (1), Ivana Budic (2), Marija Stevic (1), Dušica Simic (1)

(1) Belgrade, Serbia

(2) Nis, Serbia

**Noi tehnologii, medicina și legea. Rolul legii în proiectarea preservării umanității în noua eră**

*New technologies, medicine and law. The role of law to design the preservation of humanity in the new era*

Michael Lottan

Tel Hashomer, Israel

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 4 / Hall 4**

**08:30 - 10:30 Sesiunea VIII - Terapia durerii**

*Session VIII - Pain therapy*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Arash Afshari (Copenhagen, Denmark)

Magdalena Anițescu (Chicago, USA)

**Lidocaina intravenoasă pentru tratamentul durerii și reducerii necesarului de opioizi în perioada perioperatorie. Ce dovezi avem?**

*Intravenous lidocaine for treatment of pain and reduction of opioids in the perioperative setting, what is the evidence*

Arash Afshari

Copenhagen, Denmark

**Managementul intervențional al durerii cronice**

*Interventional management for chronic pain*

Carolina Haylock Loo

Honduras

**Actualități în procedurile intervenționale și chirurgicale pentru durerea oncologică**

*Updates in interventional and surgical procedures for cancer pain*

Magdalena Anițescu

Chicago, USA

**Proceduri invazive în terapia durerii, cât mai devreme sau cât mai târziu?**

*Invasive procedure in pain management, as soon as possible or as late as possible*

Silviu Bril

Tel Aviv, Israel

**10:30 - 10:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**10:45 - 12:15 Sesiunea XII - Anestezia în obstetrică I**

*Session XII - Anaesthesia in obstetrics I*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Josef Wichelewski (Eilat, Israel)

Ruslan Baltaga (Chișinău, Republic of Moldova)

**Terapia durerii în travaliu**

*Pain treatment in labor*

Josef Wichelewski

Eilat, Israel

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Sala 4 / Hall 4**

**Durerea în travaliu - impact asupra mamei și fătului**

*Pain in labour - impact on mother and foetus*

Ruslan Baltaga

Chișinău, Republic of Moldova

**Epiduralele ambulatorii: binecuvântare sau păcăleală?**

*Walking epidurals: bless or bluff?*

Marcel Vercauteren

Antwerp, Belgium

**13:00 - 14:30 Workshop Asistenți: Mobilizarea timpurie a pacientului în unitatea de terapie intensivă**

*Nurses Workshop: Early mobilization in ICU setting*

**Instructori / Trainers:**

Aneta Vránová (Slaný, Czech Republic)

Marta Fivébrová (Slaný, Czech Republic)

**14:30 - 16:00 Sesiunea XVIII - Câtă fizică trebuie să știu?**

*Session XVIII - How much physics should I know?*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

James Philip (Boston, USA)

Adrian Grunfeld (Ramat Gan, Israel)

**Fizică, matematică și inginerie în practica clinică a anesteziei**

*Physics, math, and engineering in clinical anaesthesia practice*

James Philip

Boston, USA

**Ultrasonografia - o poveste fără sfârșit**

*Ultrasound - a never ending story*

Adrian Grunfeld

Ramat Gan, Israel

**Oximetria cerebrală la adult în chirurgia cardiacă**

*Cerebral oximetry in adult cardiac surgery*

Jonathan Frogel

Ramat Gan, Israel

**16:00 - 16:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 4 / Hall 4**

**16:15 - 18:15 Sesiunea XXIII - Terapia durerii**  
*Session XXIII - Pain therapy*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Adrian Belii (Chișinău, Republic of Moldova)  
Natan Weksler (Bnei Brak, Israel)

**Anestezia fără opioizi ghidată de NOL versus anestezia bazată pe opioizi: impact asupra consumului de opioizi și asupra satisfacției pacienților**

*NOL guided opioid free anesthesia versus opioid based anesthesia: impact on opioid consumption and patients' satisfaction*

Natan Weksler  
Bnei Brak, Israel

**Veninuri animale în terapia durerii: perspective farmacologice**

*Animal venoms in pain management: pharmacological perspectives*

Adrian Belii  
Chișinău, Republic of Moldova

**Probleme de siguranță a pacientului în terapia durerii**

*Patient safety issues in pain management*

Elena Copaciu  
Bucharest, Romania

**Stimularea electrică transcutană perioperatorie: de ce, când, cum?**

*Perioperative transcutaneous electrical stimulation (TENS): why, when, how?*

Mihaela Ene Cociș  
Cluj-Napoca, Romania



**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 5 / Hall 5**

**08:30 - 09:30 Prezentări orale I - Analgezie, anestezie**  
*Oral presentations I - Analgesia, anaesthesia*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)  
Janos Szederjesi (Târgu Mureș, Romania)

**Evaluarea percepției pacienților privind consultul preanestezic**

*Evaluation of patient's perception on pre-anaesthesia visit*  
Emilia Pătrășcanu, Delia Negrescu, Roxana Boca, Mihaela Marciuc, Irina Ristescu, Laura Gavril, Olguța Lungu, Ianis Sîriopol, Daniel Rusu, Ioana Grigoraș Iași, Romania

**Clinica de Preanestezie în Institutul Regional de Oncologie Iași**

*Pre-Anaesthesia Clinic in Regional Institute of Oncology Iași*  
Ioana Grigoraș, Emilia Pătrășcanu, Laura Gavril, Daniel Rusu, Iulia Jitaru, Ioana Florescu, Angelica Gâță, Irina Ristescu Iași, Romania

**Ghidarea anesteziei generale la pacienții cu traumă utilizând Response Entropy și State Entropy**

*Response Entropy and State Entropy-guided general anaesthesia in trauma patients*  
Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică, Sonia Elena Popovici, Corina Vernic, Lavinia Melania Bratu, Dorel Săndesc Timișoara, Romania

**Proceduri anestezice utilizate în afara sălii de operație. Analiza activității anestezice în Clinica ATI SCJUPBT pe anul 2018**

*Anaesthesia and sedation outside of the operating room. Activity analysis of the Anaesthesia and Intensive Care Department in the "Pius Brînzeu" Emergency County Hospital Timișoara (SCJUPBT) for the year 2018*

Carmen Elena Galiciu, Victor Iftimie, Edvina Nistor-Krista, Adriana Honcioiu, Ioana Sala, Mădălin Văduva, Daniel Jipa, Vlad Marinescu, Marius Păpurică, Dorel Săndesc Timișoara, Romania

**Sevofluranul și proliferarea tumorală în cancerul de sân uman. Studiu experimental**

*Sevoflurane and tumor proliferation in human breast cancer. An experimental study*  
Emilia Pătrășcanu, Crina Tiron, Adrian Tiron, Paula Postu, Eugen Carasevici, Irina Ristescu, Ioana Grigoraș Iași, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Sala 5 / Hall 5**

**Probleme și soluții ale anesteziei în chirurgia urologică asistată robotic - experiența noastră cu primii 150 de pacienți**

*Problems and solutions in general anaesthesia for robotic-assisted urological surgery - Our experience with the first 150 patients*

Luminița Cîmpeanu

Brașov, Romania

**09:30 - 09:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**09:45 - 12:15 Sesiunea XIII - Educație**

*Session XIII - Education*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Armen Varosyan (Erevan, Armenia)

Bazil Așteleanu (Cardiff, UK)

**Inițiative ESA pentru (tinerii) anesteziști români**

*ESA initiatives for (young) Romanian Anaesthetists*

Bazil Așteleanu

Cardiff, UK

**Cum să reușim la întrebările cu răspuns multiplu**

*How to succeed in Multiple Choice Question examinations?*

Armen Varosyan

Erevan, Armenia

**Către o platformă educațională națională, standardizată: noi pași înainte**

*Towards a National, Standardized Educational Platform: new steps forward*

Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**Simularea pentru pregătirea abilităților non-tehnice în anestezie**

*Simulation for non-technical skills training in anaesthesiology*

Crina Burlacu

Dublin, Ireland

**Educația în anestezie la nivel global**

*Anaesthesia education in global health*

Carolina Haylock Loo

Honduras

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 5 / Hall 5**

**14:30 - 16:00 Sesiunea XIX - Profesionalism, leadership și probleme organizaționale**  
*Session XIX - Professionalism, leadership and organisational issues*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Gabriel Gurman (Omer, Israel)

Marcel Vercauteren (Antwerp, Belgium)

**Anestezistul în fața marelui public**

*The anaesthesiologists in the eye of the general public*

Gabriel Gurman

Omer, Israel

**Ocazii și capcane în organizarea clinicii de consult pre-operator**

*Opportunities and pitfalls for setting up a preoperative consultation*

Marcel Vercauteren

Antwerp, Belgium

**Cum să construim o clinică de terapia durerii**

*How to build up a pain clinic*

Silviu Bril

Tel Aviv, Israel

**16:00 - 16:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**16:15 - 18:15 Prezentări orale II - Sepsis**  
*Oral presentations II - Sepsis*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Sanda Maria Copotoiu (Târgu Mureș, Romania)

Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)

**Ghidul de sepsis și oportunitatea utilizării transferului aerian în cazul pacienților cu sepsis**

*Sepsis guideline and the opportunity of air transfer for sepsis patients*

Tudor Ovidiu Popa, Paul Nedelea, Gabriela Grigorași, Mihaela Corlade, Diana Cimpoeșu Iași, Romania

**Acinetobacter baumannii, prezență amenințătoare în terapia intensivă**

*Acinetobacter baumannii, a threatening presence in intensive care units*

Teodora Olariu (1), Victor Toma (1), Ioana Toma (2), Dana Gabriela Negru (1), Iustin Olariu (2),

Ovidiu Bedreag (2), Simona Talpeș (1), Amalia Nicolescu (2), Liliana-Renate Bran (2)

(1) Arad, Romania

(2) Timișoara, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 5 / Hall 5**

**Gripa AH1N1 în sarcină. Cât de sigură este medicația antivirală?**

*AH1N1 in pregnancy. Is antiviral medication safe?*

Bettina Buzzi, Raluca Pătruț, Anelore Gruneantu, Loredana Luca, Dorel Sândesc  
Timișoara, Romania

**Șoc septic și insuficiență respiratorie acută hipoxemică secundară pneumoniei cu Chlamydia pneumoniae și Coxiella burnetii**

*Septic shock with hypoxic respiratory failure secondary to pneumonia with Chlamydia pneumoniae and Coxiella burnetii*

Sebastian Dan Stanciu, Marcel Negrău, Alexandra Plugar, Călin Timar, Olivia Roxana Burtă, Horațiu Ionuț Burtă  
Oradea, Romania

**Antibio rezistența spectrului bacterian, izolat de la pacienții cu pneumonie asociată cu ventilarea pulmonară artificială**

*The antibiotic resistance in bacteria isolated from patients with ventilator associated pneumonia*

Anna Cernacovschi, Natalia Stoica, Vladislav Groisman, Adrian Belii  
Chișinău, Republic of Moldova

**Lărgimea distribuției eritrocitare și raportul neutrofile/limfocite ca factori hematologici de prognostic la pacientul cu sepsis și șoc septic**

*Red blood cell distribution width and neutrophil-to-lymphocyte ratio as hematological prognosis factors in sepsis and septic shock*

Emanuel Moisă, Ligia Iulia Torsin, Andreea Șerbu, Cristina Filimon, Anca Isăroiu, Mădălina Duțu, Silviu Negoită, Dan Corneci  
Bucharest, Romania

**Rolul expresiei VEGF-C în diagnosticul și prognosticul pacienților cu sepsis și șoc septic**

*VEGF-C expression: role in diagnosis and prognosis of septic and septic shock patients*

Emoke Almasy, Janos Szederjesi, Bianca Liana Grigorescu, Iudita Badea, Marius Petrișor, Leonard Azamfirei, Sanda-Maria Copotoiu  
Târgu Mureș, Romania

**Studiu retrospectiv monocentru privind beneficiile hemodiafiltrării continue la pacienții critici diagnosticați cu sepsis**

*A retrospective monocentric study regarding the benefits of continuous renal replacement therapy in ICU patients diagnosed with sepsis*

Cupin Robert, Dorel Sândesc, Ovidiu Bedreag, Lavinia Trache, Corina Dumbuleu, Roxana Sicoie, Paul Bîină, Roland Bota  
Timișoara, Romania

**Hotel Palace / Palace Hotel**  
**Sala 7 / Hall 7**



PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Confederația Elvețiană

**14:30 - 16:30** **Workshop I**

**Curriculum de simulare pentru managementul căii aeriene. Partea I**

*Workshop I*

*Simulation curriculum for airway and difficult airway management. Part I*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Daniela Godoroja (Bucharest, Romania)

Flavia Petrini (Chieti, Italy)

**Instructori / Trainers:**

Sonia Vaida (Hershey, USA)

Flavia Petrini (Chieti, Italy)

Hülya Bilgin (Bursa, Turkey)

Daniela Godoroja (Bucharest, Romania)

Dan Ulmeanu (Bucharest, Romania)

Nicolae Covaci (Bucharest, Romania)

Bogdan Grigorescu (Bucharest, Romania)

Silvius Negoită (Bucharest, Romania)

Genoveva Cadar (Bucharest, Romania)

**16:30 - 16:45** **Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 7 / Hall 7**

**16:45 - 18:30 Workshop I**

**Curriculum de simulare pentru managementul căii aeriene. Partea II**

*Workshop I*

*Simulation curriculum for airway and difficult airway management. Part II*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Daniela Godoroja (Bucharest, Romania)

Flavia Petrini (Chieti, Italy)

**Instructori / Trainers:**

Marius Păpurică (Timișoara, Romania)

Ovidiu Bedreag (Timișoara, Romania)

Sonia Vaida (Hershey, USA)

Flavia Petrini (Chieti, Italy)

Hülya Bilgin (Bursa, Turkey)

Daniela Godoroja (Bucharest, Romania)

Dan Ulmeanu (Bucharest, Romania)

Nicolae Covaci (Bucharest, Romania)

Bogdan Grigorescu (Bucharest, Romania)

Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

Genoveva Cadar (Bucharest, Romania)

**Simulare - managementul căii aeriene și a căii aeriene dificile**

1. Calea aeriană dificilă și intubația pacientului treaz

Intubația pacientului treaz cu ajutorul videolaringoscopului sau a fibroscopului flexibil

- Prezentarea indicațiilor, contraindicațiilor, complicațiilor, precum și a tehnicilor adecvate de anestezie locală în cazul anticipării intubației la pacientul treaz

2. Videolaringoscopia

- Revizuirea diferitelor dispozitive utilizate pentru videolaringoscopie, descrierea tehnicii și rolul acestora în concordanță cu ghidurile internaționale

3. Utilizarea fibroscopului flexibil

- Identificarea situațiilor adecvate pentru folosirea fibroscopului flexibil, indicațiile, contraindicațiile și complicațiile utilizării acestuia
- Tehnica de manipulare a fibroscopului
- Dezvoltarea unei strategii pentru managementul căii aeriene dificile. Folosirea laringoscopului rigid pentru a ghida inserția fibroscopului; utilizarea fibroscopului flexibil în combinație cu dispozitivele supraglotice

## **Hotel Palace / Palace Hotel**

### **Sala 7 / Hall 7**

#### 4. Detubarea în condiții de siguranță și cateterul pentru schimbarea sondei de intubație

- Cateterul pentru schimbarea sondei de intubație - indicații, tehnica de utilizare, contraindicații

#### 5. Intubația orotraheală eșuată și cricotirotomia

- Indicațiile abordului chirurgical al căii aeriene în urgență în conformitate cu algoritmul de cale aeriană dificilă
- Diferențele dintre traheostomia electivă și cricotirotomia chirurgicală în urgență
- Prezentarea diferitelor tipuri de abord chirurgical al căii aeriene în urgență, ventilația transtraheală în jet și inserția sondei endotraheale prin zona de cricotirotomie
- Identificarea reperelor anatomice pentru efectuarea unei cricotirotomii chirurgicale și aplicarea acestor tehnici pe modele porcine
- Recunoașterea dificultății și eventualelor complicații apărute în cazul pacienților cu obezitate morbidă

Programul „train of trainers” va include scenarii clinice relevante pentru managementul căii aeriene și a căii aeriene dificile.

### ***Airway and difficult airway management simulation***

#### 1. Difficult airway and awake intubation

*Stress-free awake intubation using videolaryngoscopes or flexible fiberscopes*

- *Identify indications, contraindications, complications, and most appropriate techniques used in local anaesthesia for the airway in anticipation of awake airway management*

#### 2. Videolaryngoscopy

- *Review the different videolaryngoscope devices and techniques and their role in accordance with international algorithms*

#### 3. Flexible fiberscope use

- *Identify the correct situations for the use of flexible fiberoptic or fiberoptic-like intubating scopes, including the indications, contraindications, and complications.*
- *Develop skills including insertion of fiberscopes*
- *Develop a combination strategy for a failed airway technique. Use of a rigid laryngoscope to open a path for a fiberscope; use of a fibre-scope in combination with supraglottic airways*

#### 4. Safe extubation and the airway exchange catheter

- *When and how to use airway exchange catheters and when not to use them.*

**Hotel Palace / Palace Hotel**  
**Sala 7 / Hall 7**

5. Failed airway and open cricothyrotomy

- Review the indications for emergency surgical airway management in relation to the recognised difficult airway algorithms.
- Describe the differences between elective tracheostomy and emergency surgical cricothyrotomy in airway management.
- List and characterize the various forms of emergency surgical airway, including transtracheal jet ventilation and insertion of an endotracheal tube through a cricothyrotomy;
- Identify and describe the anatomical landmarks for carrying out a needle or surgical cricothyrotomy and perform these techniques on porcine models
- Understand difficulties and identify complications of these techniques in morbidly obese patients.

*The train of trainers' programme will include a relevant clinical scenario related to airway and difficult airway management.*

**Proiect co-finanțat printr-un grant din partea Elveției prin intermediul Contribuției Elvețiene pentru Uniunea Europeană extinsă.**

*Project co-financed by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution to the enlarged European Union.*



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII



**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 1 / Hall 1**

**08:30 - 10:00 Sesiunea XXIV - Subiecte de actualitate în medicina perioperatorie**  
*Session XXIV - Hot topics in perioperative medicine*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Pierre Albaladejo (Paris, France)  
Azriel Perel (Tel Aviv, Israel)

**Cum optimizăm administrarea perioperatorie de oxigen?**  
*How should we optimize perioperative oxygen administration?*  
Azriel Perel  
Tel Aviv, Israel

**Reversarea anticoagulantelor orale directe**  
*Reversal of direct oral anticoagulants*  
Marc Samama  
Paris, France

**Prevenția trombozei venoase profunde: întoarcere completă?**  
*VTE prevention: U-turn?*  
Pierre Albaladejo  
Paris, France

**10:00 - 10:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**10:15 - 12:15 Sesiunea XXVIII - Ghiduri**  
*Session XXVIII - Guidelines*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Edoardo De Robertis (Perugia, Italy)  
Marc Samama (Paris, France)

**Mesaje pentru acasă din ghidul ESA de sedare procedurală**  
*Take home messages from the ESA guideline on procedural sedation*  
Edoardo De Robertis  
Perugia, Italy

**Ghidul ESA de evaluare pre-operatorie în chirurgia non-cardiacă**  
*ESA Guideline on pre-operative evaluation in non-cardiac surgery*  
Stefan De Hert  
Ghent, Belgium

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 1 / Hall 1**

**Ghidurile ESA de profilaxie a trombozei venoase profunde: noi standarde**

*ESA VTE prophylaxis guidelines: new standards*

Marc Samama

Paris, France

**Ce e nou în managementul sângerării post-traumatice severe?**

*What is new in the management of severe traumatic bleeding?*

Daniela Filipescu

Bucharest, Romania

**12:15 - 12:30 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**12:30 - 13:15 Sesiunea XXXIII - Sesiunea plenară „Zorel Filipescu”**

*Session XXXIII - "Zorel Filipescu" Plenary session*

**Moderator / Chairperson:**

Daniela Filipescu (Bucharest, Romania)

**Evaluarea tehnologiei în sănătate și transpunerea cunoașterii în îngrijirea perioperatorie - de la dovezi la ghiduri la practică: pe drumul mai puțin circulat**

*Health technology assessment and knowledge translation in perioperative care - evidence to guidelines to practice: the road less travelled*

Davy Cheng

London, Canada

**13:15 - 13:30 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**13:30 - 14:30 Simpozion satelit & Pauză de prânz**

*Industry-sponsored symposium & Lunch break*

**14:30 - 16:00 Sesiunea XXXIV - Medicina perioperatorie**

*Session XXXIV - Perioperative medicine*

**Moderator / Chairperson:**

Dan Longrois (Paris, France)

**Evaluarea riscului cardiac perioperator în chirurgia non-cardiacă. Rolul scorurilor de risc și al biomarkerilor**

*Perioperative cardiac risk assessment in non-cardiac surgery. The place of risk indices and biomarkers*

Simona Mărgărit

Cluj-Napoca, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Sala 1 / Hall 1**

**Oprirea cardiacă în sala de operație: de ce este diferită?**

*Cardiac arrest in the operating room: why is it different*

Edoardo De Robertis

Perugia, Italy

**Ce ar putea explica asocierea dintre anestezia prea profundă și creșterea mortalității post-operatorii?**

*What could explain the association between too deep anaesthesia and increased post-operative mortality?*

Dan Longrois

Paris, France

**16:00 - 16:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**16:15 - 18:15 Sesiunea XXXVII - Anestezia în obstetrică II**

*Session XXXVII - Anaesthesia in obstetrics II*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Virgil Șerban Manica (Boston, USA)

Paraskevi Matsota (Athens, Greece)

**Siguranța analgeziei din travaliu**

*Safety of labour analgesia*

Alexander Ioscovich

Jerusalem, Israel

**Analgezia din travaliu - noi evoluții**

*Labour analgesia - new developments*

Virgil Șerban Manica

Boston, USA

**Analgezia perioperatorie și alăptarea**

*Perioperative analgesia and breastfeeding*

Paraskevi Matsota

Athens, Greece

**Durerea din travaliu: percepția mamei**

*Pain in labour: mother's perception*

Diana Boleac

Chișinău, Republic of Moldova

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 2 / Hall 2**

**08:30 - 11:00 Sesiunea XXV - Sepsis**  
*Session XXV - Sepsis*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Leonard Azamfirei (Târgu Mureș, Romania)  
Sharon Einav (Jerusalem, Israel)

**Fiziopatologia sepsisului și biomarkerii**  
*Pathophysiology of sepsis and biomarkers*  
Alexandra Lazăr  
Târgu Mureș, Romania

**Diagnosticul în sepsis - e timpul unei schimbări?**  
*Diagnosis in sepsis - it's time for a change?*  
Sanda Maria Copotoiu  
Târgu Mureș, Romania

**Biomarkeri și bioscoruri în sepsis**  
*Biomarkers and bioscores in sepsis*  
Leonard Azamfirei  
Târgu Mureș, Romania

**Calorimetria indirectă în sepsis și șocul septic**  
*Indirect calorimetry in sepsis and septic shock*  
Dorel Săndesc  
Timișoara, Romania

**Discuții bazate pe cazuri despre managementul sepsisului**  
*Case based discussion of sepsis management*  
Sharon Einav  
Jerusalem, Israel

**11:00 - 11:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 2 / Hall 2**

**11:15 - 12:15 Sesiunea XXIX - Hemodiluția și transfuzia. Privind către consens**  
*Session XXIX - Haemodilution and transfusion. Looking forward to a consensus*

**Moderator / Chairperson:**  
Dan Longrois (Paris, France)

**Hemodiluția iatrogenă în timpul administrării de fluide: avem nevoie să redefinim răspunsul la fluide?**

*Iatrogenic haemodilution during fluid administration: Do we need to re-define "fluid-responsiveness"?*

Azriel Perel  
Tel Aviv, Israel

**Să înțelegem pragul de administrare a transfuziei**

*Understanding transfusion threshold*

Dan Longrois  
Paris, France

**13:30 - 14:30 Simpozion satelit & Pauză de prânz**  
*Industry-sponsored symposium & Lunch break*

**14:30 - 16:00 Sesiunea XXXV - Anestezia în chirurgia toracică**  
*Session XXXV - Thoracic anaesthesia*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Vojislava Nešković (Belgrade, Serbia)  
Albert Perrino (New Haven, USA)

**Umed sau uscat: controverse în terapia fluidică din timpul chirurgiei toracice**

*Wet versus dry: controversy in fluid therapy during thoracic surgery*

Albert Perrino  
New Haven, USA

**Infarctul miocardic în chirurgia pulmonară**

*Myocardial infarction in lung surgery*

Vojislava Nešković  
Belgrade, Serbia

**Ajustarea PEEP-ului în timpul anesteziei în chirurgia toracică**

*PEEP adjustment in thoracic anaesthesia*

Radmilo Janković  
Niš, Serbia

**Centrul Internațional de Conferințe / *International Conference Center***  
**Sala 2 / *Hall 2***

**16:00 - 16:15** **Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**16:15 - 17:45** **Sesiunea XXXVIII - Anestezia în chirurgia toracică**  
*Session XXXVIII - Thoracic anaesthesia*

**Moderatori / *Co-chairpersons:***

Radu Stoica (Bucharest, Romania)

Ladislau Szegedi (Charleroi, Belgium)

**Optimizarea preoperatorie a pacientului din chirurgia toracică**  
*Preoperative optimisation of thoracic surgical patient*

Wanda Popescu

New Haven, USA

**Viitorul anesteziei în chirurgia toracică - tehnici moderne sau gadget-uri?**  
*The future of thoracic anaesthesia - modern techniques or just gadgets?*

Ladislau Szegedi

Charleroi, Belgium

**Provocări anestezice în cursul rezecțiilor de carenă**  
*Anaesthetic challenges during carinal resections*

Radu Stoica, Radu Matache

Bucharest, Romania

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 3 / Hall 3**

**08:30 - 10:00 Sesiunea XXVI - Monitorizare**

*Session XXVI - Monitoring*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Micha Shamir (Ashdod, Israel)

Mădălina Duțu (Bucharest, Romania)

**Metode de măsurare a debitului cardiac**

*Various methods for cardiac output assessment*

Micha Shamir

Ashdod, Israel

**Monitorizarea hemodinamică la pacientul critic**

*Hemodynamic monitoring in critically ill patient*

Evgeni Brotfain

Beersheba, Israel

**Presiunea transpulmonară: când și de ce să o folosim?**

*Transpulmonary pressure: when and why to use it?*

Mădălina Duțu

Bucharest, Romania

**10:00 - 10:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**10:15 - 11:45 Sesiunea XXX - Anestezia, tehnologia și mediul înconjurător**

*Session XXX - Anaesthesia, technology and the environment*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Benjamin Drenger (Jerusalem, Israel)

Andreas Hoeft (Bonn, Germany)

**Misiunea noastră este lipsa poluării: neutralizarea emisiilor de anestezice volatile pentru reducerea riscurilor pentru mediu**

*No pollution is our mission: neutralization of volatile anaesthetics emission to the atmosphere reduces environmental hazards*

Benjamin Drenger

Jerusalem, Israel

**Sustenabilitatea în sănătate: bine pentru planetă, pacient, societate și anestezist**

*Sustainability in healthcare: good for the planet, the patient, the society and myself*

Pierre Albaladejo

Paris, France

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 3 / Hall 3**

**IA & ATI (Inteligența artificială și Anestezia și terapia intensivă)**

*AI & AI (Artificial Intelligence and Anaesthesia/Intensive Care)*

Andreas Hoeft

Bonn, Germany

**11:45 - 12:00 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**12:00 - 12:30 Sesiunea XXXII: Studiul național RoEntropy - rezultate parțiale. Noi studii în curs de proiectare**

*Session XXXII: RoEntropy National Study - Partial Results. New studies on the pipeline: come together!*

**Conferențieri / Speakers:**

Dorel Săndesc (Timișoara, Romania)

Ovidiu Bedreag (Timișoara, Romania)

Alexandru Rogobete (Timișoara, Romania)

**13:30 - 14:30 Simpozion satelit & Pauză de prânz**

*Industry-sponsored symposium & Lunch break*

**14:30 - 16:00 Sesiunea XXXVI - Anestezia în chirurgia cardiacă**

*Session XXXVI - Cardiac anaesthesia*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Davy Cheng (London, Canada)

Angela Mahdi (Aalborg, Denmark)

**Chirurgia cardiacă și anestezia - trecut, prezent și viitor**

*Cardiac surgery and anaesthesia - past, present & future*

Davy Cheng

London, Canada

**Inovație în protecția spinală în chirurgia endovasculară**

*Innovation in spinal cord protection during endovascular surgery*

Benjamin Drenger

Jerusalem, Israel

**Anestezia în înlocuirea valvulară aortică minim invazivă. Cum? Pentru cine?**

*Anaesthesia for minimally invasive aortic valve replacement. How? For whom?*

Angela Mahdi

Aalborg, Denmark



**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 3 / Hall 3**

**16:00 - 16:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**16:15 - 18:15 Sesiunea XXXIX - Anestezia în chirurgia pediatrică**  
*Session XXXIX - Paediatric anaesthesia*

**Moderator / Chairperson:**  
Florin Rusu (Bucharest, Romania)

**Plasmaferenza în pediatrie, de la teorie la practică**  
*Plasmapheresis in paediatrics, from theory to practice*  
Irinel Trante  
Bucharest, Romania

**Tumora de bază de limbă (sarcomul Ewing) - de la agonie la extaz**  
*Tongue base tumor (Ewing's Sarcoma) - from agony to ecstasy*  
Florin Rusu, Cristina Teodorescu, Radu Popescu  
Bucharest, Romania

**Evaluarea riscului anestezic perioperator la copiii cu infecții de tract respirator superior. Valoarea scorului COLDS**  
*Perioperative anaesthesia risk assessment in children with upper respiratory tract infection. The value of the COLDS score*  
Valentin Munteanu  
Iași, Romania

**Strategii de ventilație non-invazivă la copii**  
*Strategies for non-invasive ventilation in children*  
Adriana Popa  
Craiova, Romania

**Model de rețea de îngrijire și educație în anestezia și terapia intensivă pediatrică**  
*Network model of care and education in paediatric anaesthesia and intensive care*  
Anca Maloș  
Craiova, Romania

**Copilul politraumatizat: de la ghiduri la realitate**  
*The polytraumatised child: from guidelines to reality*  
Cosmina Cucui-Cozma  
Timișoara, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 4 / Hall 4**

**08:30 - 11:00 Sesiunea XXVII - Anestezia în chirurgia pediatrică**  
*Session XXVII - Paediatric anaesthesia*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Peter Szmuk (Dallas, USA)  
Radu Tăbăcaru (Bucharest, Romania)

**Anestezia și creierul în dezvoltare**  
*Anaesthesia and the developing brain*

Peter Szmuk  
Dallas, USA

**Big Data și managementul căii aeriene dificile la copil: ce am învățat?**  
*Big Data in Pediatric Difficult Airway Management: what have we learned?*  
Patrick Olomu  
Dallas, USA

**Dezvoltarea unui registru multidisciplinar de cale aeriană într-un centru terțiar pediatric**  
*Developing a multidisciplinary difficult airway registry at a major tertiary paediatric hospital*  
Edgar Kiss  
Dallas, USA

**Provocările tonsilectomiei la copiii cu sindrom de apnee în somn**  
*Children with OSA undergoing tonsillectomy - the challenge*  
Margaret Ekstein  
Tel Aviv, Israel

**Necesarul de analgezie post-operatorie la sugari**  
*Post-operative analgesia requirements in breastfed infants*  
Elisheva Fiszer  
Tel Aviv, Israel

**11:00 - 11:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**11:15 - 12:15 Sesiunea XXXI - Recuperarea accelerată după chirurgie**  
*Session XXXI - Enhanced recovery after surgery*

**Moderator / Chairperson:**  
Gheorghe Peltecu (Bucharest, Romania)

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Sala 4 / Hall 4**

**Recuperarea accelerată în obstetrică**

*Enhanced recovery in obstetrics*

Gheorghe Peltecu  
Bucharest, Romania

**Recuperarea accelerată după chirurgie: pro și contra**

*Enhanced recovery after surgery: pros and cons*

Iamze Agdgomelashvili  
Tbilisi, Georgia

**13:30 - 15:00 Workshop Asistenți: Mobilizarea timpurie a pacientului în unitatea de terapie intensivă**

*Nurses Workshop: Early mobilization in ICU setting*

**Instructori / Trainers:**

Aneta Vránová (Slaný, Czech Republic)  
Marta Fivébrová (Slaný, Czech Republic)

**15:00 - 16:30 Prezentări orale III - Management perioperator**

*Oral presentations III - Perioperative management*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)  
Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

**Anemia și transfuzia în epoca PBM. Date dintr-un centru terțiar de chirurgie cardiovasculară**

*Anaemia and transfusion in the PBM era. Data from a tertiary cardiac surgery centre*

Mihai Ștefan, Alice Stegaru, Anamaria Marinache, Ioana Marinică, Alina Păunescu, Mihail Luchian, Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania

**Gestionarea sângelui pacientului în Institutul Regional de Oncologie Iași. Implicarea pacientului**

*Patient blood management in Regional Institute of Oncology Iași. Patient empowerment*

Ioana Grigoraș, Irina Ristescu, Laura Gavril, Daniel Rusu, Ioana Florescu, Emilia Pătrășcanu  
Iași, Romania

**Testele clasice versus testele viscoelastice în monitorizarea anticoagulării în timpul asistenței vitale extracorporale**

*Classical versus viscoelastic tests in monitoring anticoagulation on Extracorporeal life support*

Mihai Ștefan, Ioana Marinică, Liana Văleanu, Alina Ghiță-Cristian, Șerban Bubenek, Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Sala 4 / Hall 4**

**Înlocuirea valvulară aortică transcater**

*Transcatheter aortic valve replacement*

Ioana Marinică, Anamaria Marinache, Mihail Luchian, Alina Păunescu, Mihai Ștefan, Bogdan Prodan, Dan Deleanu, Vlad Anton Iliescu, Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania

**Expunerea perioperatorie la hiperoxie influențează creșterea tumorală și metastazarea pe un model experimental de cancer mamar**

*Perioperative exposure to hyperoxia modifies tumor growth and metastasis on an experimental breast cancer model*

Irina Ristescu, Adrian Tiron, Crina Tiron, Eduard Dumitraș, Florin Zugun-Eloae, Emilia Pătrășcanu, Ioana Grigoraș  
Iași, Romania

**Studiu observațional, retrospectiv al implementării proiectului „DENTA” pentru tratamentul stomatologic complex al pacienților cu dizabilități**

*A retrospective and observational study of the implementation of "DENTA PROJECT" for complex dental treatment of patients with neuropsychiatric disabilities*

Ileana Mitre (1), Grigore Baciut (1), Simion Bran (1), Mihaela Baciut (1), Camelia Bonau (2), Sergiu Vacaras (1), Gabriel Armencea (1), Avram Manea (1), Alexandru Toderica (1), Nicoleta Von Gelder (1), Armeana Zgaia (1), Cristian Dinu (1)  
(1) Cluj-Napoca, Romania  
(2) Bistrița, Bistrita-Năsăud, Romania

**16:30 - 16:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**16:45 - 18:15 Prezentări orale IV - Resuscitare cardio-pulmonară, politraumă**

*Oral presentations IV - Cardiopulmonary resuscitation, politrauma*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Ovidiu Bedreag (Timișoara, Romania)

Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

**Stopul cardio-respirator în contextul intoxicației cu etilenglicol**

*Cardiac arrest in context of ethylene glycol poisoning*

Diana Cimpoeșu, Gabriela Grigorași, Tudor Ovidiu Popa, Mihaela Corlade, Paul Nedelea, Cătălin Bouroș, Ionuț Nistor  
Iași, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Sala 4 / Hall 4**

**Cursurile salvează vieți! Resuscitare cardiopulmonară în condiții neobișnuite: prezentare de caz**

*Courses are life-saving! Prolonged cardiopulmonary resuscitation under special conditions: case report*

Claudiu Bârsac, Ana-Maria Ulmanu, Corina Georgescu, Marius Păpurică, Ovidiu Bedreag, Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**Resuscitare cardiopulmonară prelungită în contextul unei trombembolii masive**

*Prolonged cardiopulmonary resuscitation caused by massive pulmonary thrombembolism*

Claudiu Bârsac, Claudiu Macarie, Alexandra Dulău, Ema Pascal, Marius Păpurică, Ovidiu Bedreag, Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**Utilizarea calorimetriei indirecte în monitorizarea necesarului energetic. O nouă eră în ghidajul terapiei nutriționale în traumă**

*Energy Expenditure (EE) monitoring by indirect calorimetry. A new era in guiding nutritional therapy in trauma patients*

Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică, Sonia Elena Popovici, Corina Vernic, Lavinia Melania Bratu, Daiana-Izabela Toma, Loredana Luca, Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**Impactul emacierii musculare a bolnavului critic asupra spitalizării**

*The impact of muscle wasting in critically ill patient during hospitalisation*

Oana Branea, Adrian Ștefan Chiuzan, Anamaria Romina Jugariu, Răzvan-Gabriel Budeanu, Monica Copotoiu, Mircea Buruian, Sanda-Maria Copotoiu

Târgu Mureș, Romania

**Analiza statistică a influenței dozelor crescute de Vitamina C (14000 mg vs. 7500 mg) asupra prognosticului clinic în cazul pacienților cu traumă**

*Statistical analysis of the influence of increased doses of vitamin C (14000 mg vs 7500 mg) on the clinical outcome in trauma patients*

Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică, Lavinia Melania Bratu, Sonia Elena Popovici, Daiana Izabela Toma, Corina Vernic, Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**Terapia antioxidantă în traumă. O poveste fără sfârșit**

*Antioxidant therapy in trauma patients. A never ending story*

Daiana-Izabela Toma, Alexandru Florin Rogobete, Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică, Sonia Elena Popovici, Corina Vernic, Lavinia Melania Bratu, Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / *International Conference Center***  
**Sala 5 / *Hall 5***

**14:30 - 15:30 Workshop III - GAS MAN**  
*Workshop III - GAS MAN*

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

**Cum să obții maximum din anestezicul inhalator. Ilustrație cu Gas Man**  
*How to get the most out of your inhaled anaesthetic. Illustration with Gas Man*  
James Philip  
Boston, USA

**15:30 - 15:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**15:45 - 16:15 Sesiunea XL - Conferință magistrală**  
*Session XL - State of the art lecture*

**Moderator / *Chairperson:***  
Iurie Acalovschi (Cluj-Napoca, Romania)

**Managementul donatorului de organe aflat în moarte cerebrală**  
*Organ donor management in brain death*  
Florea Purcaru  
Craiova, Romania

**Hotel Caraiman / Caraiman Hotel**

**Sala 6 / Hall 6**

**08:30 - 10:30 Curs LLL - Suportul nutrițional în perioada perioperatorie**  
*LLL Course - Nutritional support in the perioperative period*

**Director de curs / Course Director:**  
Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

**Organizator Local / Local Organizer:**  
Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

**Răspunsul metabolic la stresul chirurgical**

*Metabolic response to surgical stress*

Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania

**Obiectivele suportului nutrițional în perioada perioperatorie**

*Nutritional support in the perioperative period*

Daniela Ologoiu  
Bucharest, Romania

**Managementul stresului chirurgical: principiile ERAS și implicațiile asupra prognosticului**

*Managing surgical stress: principles of enhanced recovery*

Liliana Mirea  
Bucharest, Romania

**Strategia de combatere a ileusului postoperator**

*Making the gut work*

Raluca Ungureanu  
Bucharest, Romania

**10:30 - 10:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**Hotel Caraiman / Caraiman Hotel**

**Sala 6 / Hall 6**

**10:45 - 12:15 Curs LLL - Suportul nutrițional în perioada perioperatorie**  
*LLL Course - Nutritional support in the perioperative period*

**Director de curs / Course Director:**  
Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

**Organizator Local / Local Organizer:**  
Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

**Discuții de cazuri clinice / Clinical case discussions**

Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

Liliana Mirea (Bucharest, Romania)

Daniela Ologoiu (Bucharest, Romania)



**Hotel Palace / Palace Hotel**  
**Sala 7 / Hall 7**



PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Confederația Elvețiană

**08:30 - 10:30 Workshop II**  
**Curriculum de simulare pentru ecocardiografia transtoracică (TTE) și ecocardiografia transesofagiană (TOE) în anestezie și terapie intensivă.**

**Partea I**

*Workshop II*

*Simulation curriculum for transthoracic echocardiography (TTE) and transoesophageal echocardiography (TOE) in anaesthesia and critical care.*

*Part I*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Albert Perrino (New Haven, USA)

Wanda Popescu (New Haven, USA)

**Principii de simulare**

*Basis for medical simulation*

Marc Lazarovici

Munich, Germany

**Ecocardiografia transesofagiană a valvei aortice native și a aortei toracice**

*Transesophageal echocardiography of the aortic valve and the thoracic aorta*

Wanda Popescu

New Haven, USA

**Ecocardiografia transtoracică pentru patologia ventriculului stâng**

*Transesophageal echocardiography for left ventricular performance and pathology*

Albert Perrino

New Haven, USA

**10:30 - 10:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 7 / Hall 7**

**10:45 - 12:15 Workshop II**

**Curriculum de simulare pentru ecocardiografia transtoracică (TTE) și ecocardiografia transesofagiană (TOE) în anestezie și terapie intensivă.**

**Partea II-a**

*Workshop II*

*Simulation curriculum for transthoracic echocardiography (TTE) and transoesophageal echocardiography (TOE) in anaesthesia and critical care. Part II*

**Instructori / Trainers:**

Albert Perrino (New Haven, USA)  
Angela Mahdi (Aalborg, Denmark)  
Wanda Popescu (New Haven, USA)  
Ioana Marinică (Bucharest, Romania)  
Laura Antohi (Bucharest, Romania)  
Răzvan-Ilie Radu (Bucharest, Romania)

**Simulare de ecocardiografie cu simulatoare HeartWorks**

1. Secțiunile de bază TTE și TOE și imagistica și anatomia cardiacă normală
2. Evaluarea funcției sistolice a ventriculului stâng
3. Evaluarea funcției diastolice a ventriculului stâng
4. Evaluarea funcției ventriculului drept
5. Evaluarea valvelor aortice (aspecte normale, stenoză aortică și regurgitare aortică)
6. Evaluarea valvei mitrale (aspecte normale, stenoză mitrală și regurgitare mitrală)
7. Evaluarea valvelor tricuspide
8. Evaluarea valvei pulmonare
9. Evaluarea hipertensiunii pulmonare
10. Boli ale aortei (anevrism aortic, disecție aortică)
11. Bolile pericardiale (epuizii pericardice și tamponada cardiacă)
12. Efuzii pleurale
13. Bolile cardiace congenitale (evaluarea șuntului intracardiac, ecocardiografia de contrast)
14. Ecocardiografia în boala coronariană
15. Mase intracardiacă și surse de embolie
16. Ecocardiografia cardiomiopatiei
17. Principiile fundamentale ale fizicii în ecocardiografie (formate Doppler, artefacte și derivări matematice)

Programul train of trainers' va include un scenariu clinic relevant care utilizează ecocardiografie privind răspunsul hemodinamic la administrarea de fluide și evaluarea toleranței la fluide la pacienții critici.

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 7 / Hall 7**

***Ecocardiography simulation with HeartWorks simulators***

1. TTE and TOE basic sections and imaging and normal cardiac anatomy
2. Left ventricle systolic function evaluation
3. Left ventricle diastolic function evaluation
4. Right ventricle function evaluation
5. Aortic valve evaluation (normal aspects, aortic stenosis and aortic regurgitation)
6. Mitral valve evaluation (normal aspects, mitral stenosis and mitral regurgitation)
7. Tricuspid valve evaluation
8. Pulmonary valve evaluation
9. Assessment of pulmonary hypertension
10. Diseases of aorta (aortic aneurysm, aortic dissection)
11. Pericardial diseases (pericardial effusions and cardiac tamponade)
12. Pleural effusions
13. Congenital heart diseases (evaluation of intracardiac shunt, contrast ecocardiography)
14. Echocardiography in coronary artery disease
15. Intracardiac masses and sources of embolus
16. Echocardiography in cardiomyopathies
17. Underlying principles of physics in echocardiography (Doppler formats, artifacts and mathematical derivations)

*The train of trainers' programme will include a relevant clinical scenario related to fluid responsiveness and fluid tolerance evaluation in critical care patients using ecocardiography.*

**Proiect co-finanțat printr-un grant din partea Elveției prin intermediul Contribuției Elvețiene pentru Uniunea Europeană extinsă.**

*Project co-financed by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution to the enlarged European Union.*



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 7 / Hall 7**



PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Confederația Elvețiană

**14:30 - 16:15 Workshop IV**  
**Curriculum de simulare pentru ghidaj ecografic în anestezia loco-regională.**

**Partea I**

*Workshop IV*

*Simulation curriculum for ultrasound guided regional anaesthesia. Part I*

**Conferențiar / Speaker:**

Marc Lazarovici (Munich, Germany)

**Instructori / Trainers:**

Adrian Grunfeld (Ramat Gan, Israel)

Mihai Cacoveanu (Bucharest, Romania)

Monica Sandu (Bucharest, Romania)

**16:15 - 16:30 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**16:30 - 18:30 Workshop IV**  
**Curriculum de simulare pentru ghidaj ecografic în anestezia loco-regională.**

**Partea a II-a**

*Workshop IV*

*Simulation curriculum for ultrasound guided regional anaesthesia. Part II*

**Conferențiar / Speaker:**

Marc Lazarovici (Munich, Germany)

**Instructori / Trainers:**

Adrian Grunfeld (Ramat Gan, Israel)

Mihai Cacoveanu (Bucharest, Romania)

Monica Sandu (Bucharest, Romania)

Simulare ghidaj ecografic (fantomă)

a) Abordul transvers (out-of-plane)

b) Abordul oblic

c) Abordul longitudinal (în plane)

Blocuri membrul superior (blocuri de plex brachial) blocks (brachial plexus blocks)

e) Blocul interscalenic

f) Blocul supraclavicular

## **Hotel Palace / Palace Hotel**

### **Sala 7 / Hall 7**

- g) Blocul infraclavicular
- h) Blocul axilar

#### Blocuri cardio-toracice

- f) Blocul de plex cervical
- g) Blocul erector spinal (ESP)
- h) Blocul paravertebral
- i) Blocul pectoral 1, 2

#### Blocuri de perete abdominal

- d) Blocul transvers abdominal (TAP - abord subcostal, lateral ilio-inghinal)
- e) Blocul quadratus lumborum
- f) Bloc drepți abdominali

#### Blocuri membru inferior

- e) Blocul de nerv femural
- f) Blocul de nerv safen (canalul adductor)
- g) Blocul de nerv sciatic (subgluteal)
- h) Blocul de nerv sciatic popliteu

Programul train of trainers' va include un scenariu clinic relevant referitor la anestezia regională ghidată ecografic.

1. *Needling - Transverse (out-of-plane) approach*
2. *Needling - Oblique approach*
3. *Needling - Longitudinal (in plane) approach*

#### 4. *Upper limb blocks (brachial plexus blocks)*

- a) *Interscalenic block*
- b) *Supraclavicular block*
- c) *Infraclavicular block*
- d) *Axillary block*

#### 5. *Cardiothoracic blocks*

- a) *Cervical plexus block*
- b) *Erector spinae plane (ESP) block*
- c) *Paravertebral block*
- d) *Parasternal block*
- e) *Pectoralis 1, 2 block*

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 7 / Hall 7**

6. Abdominal wall blocks

- a) Transversus abdominis plane block (subcostal, lateral, ilio-inguinal)
- b) Quadratus lumborum block
- c) Rectus sheath blocks

7. Lower limb blocks

- a) Femoral nerve block
- b) Saphenous nerve (adductor canal) block
- c) Sciatic nerve (subgluteal) block
- d) Sciatic popliteal nerve block

*The train of trainers' programme will include a relevant clinical scenario related to ultrasound guided regional anaesthesia.*

**Proiect co-finanțat printr-un grant din partea Elveției prin intermediul Contribuției Elvețiene pentru Uniunea Europeană extinsă.**

*Project co-financed by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution to the enlarged European Union.*



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 1 / Hall 1**

**08:30 - 10:30 Sesiunea XLI - Fotografie veche, film nou: conceptul și tratamentul  
politraumatismului I**

*Session XLI - Old picture, new movie: multiple trauma concept and treatment I*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Ioana Marina Grințescu (Bucharest, Romania)

Raluca Ungureanu (Bucharest, Romania)

**Durerea - al cincilea semn vital în evaluarea traumei**

*Pain - the fifth vital sign in trauma assessment*

Daniela Pavelescu

Bucharest, Romania

**Terapia ghidată a coagulopatiei posttraumatice - este posibilă?**

*Guided-therapy in posttraumatic coagulopathy - Is it really possible?*

Ioana Cristina Grințescu

Bucharest, Romania

**Depistarea precoce a injuriei renale în traumă - o problemă rezolvată?**

*Early detection of AKI in trauma - a solved problem?*

Daniela Ologoiu

Bucharest, Romania

**Strategii ventilatorii la pacienții cu traumatisme multiple**

*Ventilatory strategies in multiple trauma patients*

Ioana Marina Grințescu

Bucharest, Romania

**Perle clinice în nutriția după trauma severă**

*Clinical pearls in nutrition after severe trauma*

Raluca Ungureanu

Bucharest, Romania

**10:30 - 10:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**Centrul Internațional de Conferințe / *International Conference Center***  
**Sala 1 / *Hall 1***

**10:45 - 12:15 Sesiunea XLVII - Trauma**

*Session XLVII - Trauma*

**Moderatori / *Co-chairpersons:***

Reto Stocker (Zürich, Switzerland)

Mario Zerafa (Msida, Malta)

**Traumatismul cerebral - tratamentul contemporan**

*Traumatic brain injury - contemporary treatment*

Reto Stocker

Zürich, Switzerland

**Terapia intensivă și trauma la pacientul vârstnic**

*Critical care and trauma in the older adult*

Ruben Azocar

Boston, USA

**European Trauma Course - dezvoltare și utilitate**

*European Trauma Course - development and usefulness*

Mario Zerafa

Msida, Malta

**12:15 - 12:30 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**12:30 - 13:15 Sesiunea LII - Sesiunea plenară „Șerban Marinescu”**

*Session LII - “Șerban Marinescu” Plenary session*

**Moderator / *Chairperson:***

Șerban Bubenek (Bucharest, Romania)

**Medicii femei la conducere - ce am învățat din cel mai recent studiu ESA?**

*Women physicians in leadership - what have we learnt from a recent ESA survey?*

Idit Matot

Tel Aviv, Israel

**13:15 - 13:30 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**13:30 - 14:30 Simpozion satelit & Pauză de prânz**

*Industry-sponsored symposium & Lunch break*



**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 1 / Hall 1**

**14:30 - 15:00 Sesiunea LIII - Conferință magistrală**  
*Session LIII - State of the art lecture*

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

**Pancreatita acută - în primul rând un domeniu al terapiei intensive**  
*Acute Pancreatitis - mainly a field for intensive care*  
Reto Stocker  
Zürich, Switzerland

**15:00 - 15:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**15:15 - 17:15 Sesiunea LVII - Fotografie veche, film nou: conceptul și tratamentul politraumatismului II**  
*Session LVII - Old picture, new movie: multiple trauma concept and treatment II*

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

**Rolul „Focused Assessment with Sonography for Trauma” (FAST) în managementul inițial al traumei**

*The role of Focused Assessment with Sonography for Trauma (FAST) in initial management of trauma*  
Bogdan Dinu  
Bucharest, Romania

**Evaluarea hemodinamică în traumă prin intermediul ecocardiografiei transtoracice**

*Hemodynamic evaluation in trauma by transthoracic echocardiography*  
Tudor Hurmuzache  
Bucharest, Romania

**Evaluarea hemodinamică în trauma toracică prin ecocardiografia transesofagiană continuă**

*Hemodynamic evaluation in trauma by continuous transoesophageal echocardiography*  
Elena Ciobanu  
Bucharest, Romania

**Ecografia - blocuri nervoase periferice ghidate în traumă**

*Ultrasound - guided peripheral nerve blocks in trauma*  
Liliana Mirea  
Bucharest, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / *International Conference Center***  
**Sala 1 / *Hall 1***

**17:15 - 17:30** **Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**17:30 - 18:30** **Adunarea generală a S.R.A.T.I.**  
*S.R.A.T.I. General Assembly*

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 2 / Hall 2**

**08:30 - 09:00 Sesiunea XLII - Conferință magistrală**  
*Session XLII - State of the art lecture*

**Moderator / Chairperson:**  
Dan Longrois (Paris, France)

**Cele mai bune articole ale anului trecut**  
*Best papers of the last year*

Andreas Hoeft  
Bonn, Germany

**09:00 - 09:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**09:15 - 11:15 Sesiunea XLVI - Suportul respirator**  
*Session XLVI - Respiratory support*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Dan Corneci (Bucharest, Romania)  
Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

**Ventilația în ARDS**  
*Ventilation in ARDS*  
Dan Corneci  
Bucharest, Romania

**ECMO în ARDS**  
*ECMO in ARDS*  
Șerban Bubenek  
Bucharest, Romania

**Consecințele pe termen scurt și lung ale ventilației mecanice**  
*Short- and long-term consequences of mechanical ventilation*  
Gabriela Droc  
Bucharest, Romania

**Toxicitatea oxigenului**  
*Oxygen toxicity*  
Lavinia Brezeanu  
Bucharest, Romania

**11:15 - 11:30 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 2 / Hall 2**

**11:30 - 12:30 Sesiunea XLVIII - Joncțiunea neuromusculară**

*Session XLVIII - The neuromuscular junction: mind the gap!*

**Moderator / Chairperson:**

Radmilo Janković (Niš, Serbia)

**Blocada neuromusculară - actualități**

*State of the art of neuromuscular blockade*

Radmilo Janković

Niš, Serbia

**Managementul blocadei neuromusculare**

*Management of the neuromuscular blockade*

Călin Mitre

Cluj-Napoca, Romania

**14:30 - 17:00 Sesiunea LIV - Anestezia loco-regională**

*Session LIV - Loco-regional anaesthesia*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Idit Matot (Tel Aviv, Israel)

Ovidiu Palea (Bucharest, Romania)

**Anestezia spinală continuă - o artă pierdută?**

*Continuous spinal anaesthesia - a lost art?*

Idit Matot

Tel Aviv, Israel

**Blocul de plex cervical în endarterectomia carotidiană**

*Cervical plexus blockade in carotid endarterectomy*

Agzam Zhumadilov

Astana, Kazakhstan

**Proceduri invazive în terapia durerii**

*Invasive pain procedures*

Itay Goor Aryeh

Ramat Gan, Israel

**Abilitățile non-tehnice pentru anestezia regională**

*Non-technical skills for regional anaesthesia*

Margaretha Barbara Breebart

Antwerp, Belgium

**Centrul Internațional de Conferințe** / *International Conference Center*

**Sala 2** / *Hall 2*

**Durerea intervențională în oncologie - o eră nouă**

*Interventional pain in oncology - new era*

Ovidiu Palea

Bucharest, Romania

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 3 / Hall 3**

**08:30 - 10:00 Sesiunea XLIII - Patient Blood Management**

*Session XLIII - Patient Blood Management*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Wolfram Engelhardt (Offenburg, Germany)

Ecaterina Scărlătescu (Bucharest, Romania)

**„Patient blood management” în terapia intensivă**

*Patient blood management in intensive care*

Wolfram Engelhardt

Offenburg, Germany

**De la transfuzie eritrocitară restrictivă la strategia de optimizare PBM**

*From "Restrictive" RBC transfusion policy to "Optimal" patient blood management strategy*

Mamuka Chkhaidze

Tbilisi, Georgia

**„Patient blood management” în șocul septic: fierul, eritropoietina și transfuzia**

*Patient blood management in septic shock: iron, erithropoietin and transfusion*

Cristina Petrișor

Cluj-Napoca, Romania

**10:00 - 10:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**10:15 - 12:15 Sesiunea XLIX - Anestezie generală**

*Session XLIX - General anaesthesiology*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Wolfram Engelhardt (Offenburg, Germany)

Ruxandra Copotoiu (Strasbourg, France)

**Fumatul și anestezia**

*Smoking and anaesthesia*

Gabriel Gurman

Omer, Israel

**Este anestezia profundă periculoasă?**

*Is deep anaesthesia dangerous?*

Wolfram Engelhardt

Offenburg, Germany

**Hotel Palace / Palace Hotel**

**Sala 3 / Hall 3**

**Optimizarea pentru chirurgia laparoscopică**

*Optimizing laparoscopic surgery*

Zeev Goldik

Haifa, Israel

**Anestezia fără opioizi**

*Opioid free anaesthesia*

Ruxandra Copotoiu

Strasbourg, France

**13:30 - 14:30 Simpozion satelit & Pauză de prânz**

*Industry-sponsored symposium & Lunch break*

**14:30 - 16:30 Sesiunea LV - Anestezia și terapia intensivă în neurochirurgie**

*Session LV - Neuroanaesthesia and intensive care*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Constantin Bodolea (Cluj-Napoca, Romania)

Orit Nahtomi Shick (Jerusalem, Israel)

**Probleme în terapia intensivă a accidentului vascular cerebral**

*Problems in intensive care of acute ischemic stroke*

Yuriy Kobelyatsky

Dnipro, Ukraine

**Lichidul cerebrospinal ca fereastră spre creier**

*The CSF as window towards the brain*

Constantin Bodolea

Cluj-Napoca, Romania

**Interpretarea EEG de către anestezist**

*EEG reading for the anaesthesiologist*

Orit Nahtomi Shick

Jerusalem, Israel

**Craniotomia vigیلă la un pacient cu malformație arterio-venoasă - studiu de caz**

*Case report of awake craniotomy in patient with brain AVM*

Tamar Gogichaishvili

Tbilisi, Georgia

**16:30 - 16:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**Hotel Palace** / *Palace Hotel*

**Sala 3** / *Hall 3*

**16:45 - 17:45** **Sesiunea LVIII - Pro/Con N2O în anestezie - Da sau Nu**  
*Session LVIII - Pro/Con N2O in Anaesthesia - Yes or No*

**Moderator** / *Chairperson:*

Constantin Bodolea (Cluj-Napoca, Romania)

**DA** / *YES*

Alexander Zlotnik  
Beersheba, Israel

**NU** / *NO*

Orit Nahtomi Shick  
Jerusalem, Israel



**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 4 / Hall 4**

**08:30 - 10:00 Sesiunea XLIV - Pacientul vârstnic**  
*Session XLIV - The elderly patient*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Teodora Orhideea Nicolescu (Oklahoma, USA)  
Ruben Azocar (Boston, USA)

**Ce e nou la pacientul vârstnic: fragilitatea și recuperarea**

*What is new with the old: frailty and rehabilitation*

Ruben Azocar  
Boston, USA

**Pacienții mei devin mai vârstnici și mai bolnavi - sunt pregătit?**

*My patients are getting older and sicker - am I prepared to deal with it?*

Teodora Orhideea Nicolescu  
Oklahoma, USA

**Managementul delirului în terapia intensivă. Este pacientul vârstnic special?**

*Management of delirium in the ICU. Is the elderly patient special?*

Mihai Ștefan  
Bucharest, Romania

**10:00 - 10:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**10:15 - 11:15 Sesiunea L - Pro/Con Anestezia epidurală în obstetrică**  
*Session L - Pro/Con Epidural anaesthesia in obstetrics*

**Moderator / Chairperson:**  
Virgil Șerban Manica (Boston, USA)

**PRO**

Ion Chesov  
Chișinău, Republic of Moldova

**CON**

Serghei Șandru  
Chișinău, Republic of Moldova

**11:15 - 11:30 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**Centrul Internațional de Conferințe / *International Conference Center***  
**Sala 4 / *Hall 4***

**11:30 - 12:30 Sesiunea LI - Pro/Con Analgezia intravenoasă în obstetrică**  
*Session LI - Pro/Con Intravenous analgesia in obstetrics*

**Moderator / *Chairperson:***  
Silviu Negoită (Bucharest, Romania)

**PRO**

Ghenadie Severin  
Chișinău, Republic of Moldova

**CON**

Svetlana Plămădeală  
Chișinău, Republic of Moldova

**14:30 - 15:30 Sesiunea LVI - Fluidele și disfuncția renală**  
*Session LVI - Fluids and renal failure*

**Moderatori / *Co-chairpersons:***  
Mihai Popescu (Bucharest, Romania)  
Victor Cojocaru (Chișinău, Republic of Moldova)

**Terapia fluidică și glicocalixul**

*Fluid therapy and glycocalyx*  
Oana Antal  
Cluj-Napoca, Romania

**Rolul perturbărilor verigii hemodinamice a cascadei oxigenului în menținerea carenței energetice la pacienții suferinzi de MODS**

*Alterations in hemodynamics and oxygen delivery as cause for energetic imbalance in patients with multiple organ failure*  
Victor Cojocaru  
Chișinău, Republic of Moldova

**15:30 - 15:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**Centrul Internațional de Conferințe / *International Conference Center***

**Sala 4 / *Hall 4***

**15:45 - 16:45 Workshop VII - Anestezice volatile**

*Workshop VII - Volatile anaesthesia*

**Moderator / *Chairperson:***

Ioana Marinică (Bucharest, Romania)

**De ce îmi place sevofluranul în chirurgia cardiacă?**

*Why do I like sevoflurane in cardiac surgery?*

Ioana Marinică

Bucharest, Romania

**Administrarea de anestezice volatile în timpul circulației extracorporale la copii: când și cum?**

*Administration of volatile anaesthetics in extracorporeal circulation in children: when and how?*

Sorin Pașcanu

Târgu Mureș, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / *International Conference Center***  
**Sala 5 / *Hall 5***

**16:00 - 17:30** **Prezentări orale VI - Terapie intensivă - Varia**  
*Oral presentations VI - Intensive care - Varia*

**Moderatori / *Co-chairpersons:***

Gabriela Droc (Bucharest, Romania)

Cristina Petrișor (Cluj-Napoca, Romania)

**Revenirea (awakenings) din „comă”**

*Awakening from coma*

Dan Alexianu (1), Ana-Maria Tătaru (2), Radu Silveanu (1)

(1) Bucharest, Romania

(2) Pitești, Romania

**Particularități în epurarea plasmatică în Clinica de Anestezie și Terapie Intensivă Timișoara**

*Particularities in plasma cleaning methods in the Anaesthesia and Intensive Care Clinic Timișoara*

Ciprian Gîndac

Timișoara, Romania

**Pancreatita acută severă hipertrigliceridemică: prezentare de caz**

*Hypertriglyceridemia-induced acute pancreatitis. Case presentation*

Andra Tonceanu, Ștefan Dragoș Octavian Tudorică, Oana Dumitrașcu, Angelica Bratu, Adriana Nica  
Bucharest, Romania

**Utilizarea tehnologiei PICCO în managementul pacienților cu cetoacidoza diabetică severă în UTI. Experiența de doi ani**

*Use of PICCO technology in the management of patients with severe diabetic ketoacidosis in ICU.*

*The two-year experience*

Oțilia Odajiu, Iraida Camerzan, Victor Garbuz, Cornelia Guțu-Bahov

Chișinău, Republic of Moldova

**Disfuncția hormonală indusă de inhibarea acută a colinesterazei**

*Hormonal disbalance induced by acute cholinesterase inhibition*

Cristian Cobiliinschi, Radu Tincu, Alexandra Totan, Alexandru Băetu, Radu Alexandru Macovei  
Bucharest, Romania

**Comunicarea cu pacienții și aparținătorii în unitățile de terapie intensivă din România: un studiu calitativ**

*Communication with patients and families in Romanian intensive care units: a qualitative research*

Andreea Sivec, Andra Fota, Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică, Alexandru Florin Rogobete,

Nicolae-Iordache Iordache, Aurelia Nicoleta Brad, Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Sala 5 / Hall 5**

**Implicațiile erorilor de recoltare a probelor pentru determinarea parametrilor ASTRUP. Studiu prospectiv, observațional, non-randomizat**

*Implications of sample collection errors in the case of arterial blood-gas analysis. A prospective, observational, non-randomized study*

Corina Georgescu, Sonia-Elena Popovici, Alexandru-Florin Rogobete, Bogdan Busu, Mădălin Văduva, Smaranda Moldoveanu, Ovidiu Bedreag, Dorel Săndesc  
Timișoara, Romania

**Hotel Caraiman / Caraiman Hotel**

**Sala 6 / Hall 6**

**08:30 - 09:30 Sesiunea XLV - Pro/Con - Analgezia în chirurgia colo-rectală**

*Session XLV - Pro/Con - Analgesia in colorectal surgery*

**Moderator / Chairperson:**

Daniela Ionescu (Cluj-Napoca, Romania)

**Analgezia multimodală reprezintă progresul în chirurgia colo-rectală**

*Multimodal analgesia is the way forward in colorectal surgery*

Liliana Mirea

Bucharest, Romania

**Analgezia nevraxială este încă cea mai bună alegere în intervențiile colo-rectale**

*Neuraxial analgesia is still the best choice in colorectal procedures*

Dan Dîrzu, Nadina Tintiuc

Cluj-Napoca, Romania

**09:30 - 09:45 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**09:45 - 11:45 Prezentări orale V - Disfuncții de organe**

*Oral presentations V - Organ dysfunctions*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Marius Păpurică (Timișoara, Romania)

Claudiu Zdrehuș (Cluj-Napoca, Romania)

**Tehnici moderne de monitorizare pulmonară în ventilația mecanică - Tomografia prin impedanță electrică (TIE)**

*Modern techniques for pulmonary monitoring in mechanical ventilation - Electrical Impedance Tomography (EIT)*

Claudiu Bârsac, Ovidiu Bedreag, Marius Păpurică, Claudiu Macarie, Ancuța Chirca,

Sonia Elena Popovici, Dorel Săndesc

Timișoara, Romania

**Există o corelație între scurgerea de gaz în timpul ventilației mecanice și pneumonia de aspirație?**

*Is there a relation between leaks and aspiration during invasive mechanical ventilation?*

Milian Croitoru (1), Simona Croitoru (1), Rudolf Rapaport (1), Edward Altman (2)

(1) Haifa, Israel

(2) Nahariya, Israel

**Hotel Caraiman / Caraiman Hotel**

**Sala 6 / Hall 6**

**Lupta cu sindromul de detresă respiratorie acută, forma severă - prezentare de caz**

*Surviving severe acute respiratory distress syndrome - Case presentation*

Oana Mara Ștefan, Ana Grigoraș, Mihai Popescu, Dana Tomescu

Bucharest, Romania

**Factori predictivi de mortalitate în insuficiența hepatică acută pe cronică (ACLF) la pacienții cirofici**

*Mortality predictive factors for patients with acute-on-chronic liver failure (ACLF)*

Adrian Belii, Adriana Căpăstru

Chișinău, Republic of Moldova

**Provocare diagnostică - abordare medicală personalizată - ficatul gras acut de sarcină versus Sindrom HELLP**

*Diagnostic dilemma - personalised medical approach - acute fatty liver of pregnancy versus HELLP syndrome*

Oana Mara Ștefan, Mihaela Roxana Olita, Mihai Popescu, Dana Tomescu

Bucharest, Romania

**Non-funcția primară de grefă hepatică la un pacient cu ciroză autoimună**

*Primary liver graft non-function in a patient with autoimmune cirrhosis*

Cristina Martac, Gabriela Droc

Bucharest, Romania

**Transplantul hepatic în urgență la o pacientă cu insuficiență hepatică acută secundară intoxicației cu ciuperci**

*Emergency liver transplantation for acute liver failure due to mushroom poisoning - Case report*

Andreea Alina Tănase, Mihai Popescu, Dana Tomescu

Bucharest, Romania

**Insuficiența renală acută precoce post-transplant de ficat - factori de risc, rolul noilor biomarkeri**

*Early acute renal failure after liver transplantation - risk factors, the role of new biomarkers*

Marian-Irinel Tudoroiu, Georgiana Constantin, Liliana Pâslaru, Speranța Iacob, Dana Tomescu,

Cristian Gheorghe, Liliana Simona Gheorghe

Bucharest, Romania

**Hotel Caraiman / Caraiman Hotel**

**Sala 6 / Hall 6**

**14:30 - 16:00 Workshop VI - Identificarea și dezvoltarea abilităților de comunicare folosind metoda LARP**

*Workshop VI - Identifying and developing communication abilities using the LARP method*

**Instructori / Trainers:**

Elisabeta Niță (Bucharest, Romania)

Stelian Attila Bălan (Bucharest, Romania)

**16:00 - 16:15 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**16:15 - 17:15 Workshop VIII - Exprimarea, identificarea și gestionarea emoțiilor**

*Workshop VIII - Expressing, identifying and dealing with emotions*

**Instructor / Trainer:**

Elena Marinescu (Bucharest, Romania)



**Hotel Palace / Palace Hotel**  
**Sala 7 / Hall 7**



PROGRAMUL DE COOPERARE ELVEȚIANO-ROMÂN  
SWISS-ROMANIAN COOPERATION PROGRAMME



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Confederația Elvețiană

**08:30 - 15:30 Workshop V**

**Curriculum de simulare pentru Focused Cardiac Ultrasound (FATE/FoCUS) în anestezie și terapie intensivă**

*Workshop V*

*Simulation curriculum for Focused Cardiac Ultrasound (FATE/FoCUS) in anaesthesia and critical care*

**Moderatori / Co-chairpersons:**

Erik Sloth (Aarhus, Denmark)

Angela Mahdi (Aalborg, Denmark)

**Instructori / Trainers:**

Angela Mahdi (Aalborg, Denmark)

Ioana Marinică (Bucharest, Romania)

Carmen Beladan (Bucharest, Romania)

Magdalena Gurzun (Bucharest, Romania)

Laura Antohi (Bucharest, Romania)

Răzvan-Ilie Radu (Bucharest, Romania)

**Proiect co-finanțat printr-un grant din partea Elveției prin intermediul Contribuției Elvețiene pentru Uniunea Europeană extinsă.**

*Project co-financed by a grant from Switzerland through the Swiss Contribution to the enlarged European Union.*



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Zona e-Postere / e-Posters Area**

**08:30 - 10:30 Sesiune e-Postere I - Terapie Intensivă**

*e-Posters session I - Intensive Care*

**Comitet de evaluare / Evaluation Committee:**

Iurie Acalovschi (Cluj-Napoca, Romania)

Marcel Negrău (Oradea, Romania)

**Trombembolism pulmonar mascat de bronhopneumonie la un pacient cu sepsis prin abces prostatic și diabet necontrolat**

*Pulmonary thromboembolism masked by bronchopneumonia in a patient with prostatic abscess and uncontrolled diabetes*

Laura Magdalena Nicolescu, Răzvan Lucian Bobeică, Carmen-Maria Bârsan Iași, Romania

**O cauză rară de insuficiență respiratorie acută - expunerea la crom - Prezentare de caz**

*A rare cause of acute respiratory failure: chromium exposure - Case report*

Tiberiu Munteanu, Radu Ciprian Țincu, Cristian Cobilinschi, Iulia Țincu, Radu Alexandru Macovei Bucharest, Romania

**Epurarea extracorporeală de CO<sub>2</sub> cu flux de sânge scăzut ca tratament pentru acidoză respiratorie refractară la un pacient adult cu boală cardiacă congenitală**

*Low-flow extracorporeal CO<sub>2</sub> removal (ECCO2R) for refractory respiratory acidosis in an adult congenital heart disease patient*

Alina Păunescu, Ioana Marinică, Mihail Luchian, Alexandra Pop, Mihai Ștefan, Ioan Coman, Daniela Filipescu Bucharest, Romania

**Managementul șocului cardiogenic refractar în perioada postoperatorie post protezare valvă mitrală și triplu bypass aorto-coronarian - terapie de salvare cu ECMO veno arterial - caz clinic**

*Management of refractory cardiogenic shock after acute myocardial infarction complicated by severe mitral regurgitation with veno-arterial ECMO rescue therapy - case report*

Mihai Ștefan, Alexandra Pop, Mihail Luchian, Alina Păunescu, Ioana Marinică, Ovidiu Știru, Ovidiu Chioncel, Răzvan Radu, Daniela Filipescu Bucharest, Romania

**Pancreatita acută necrotico-hemoragică severă indusă de hipertrigliceridemia familială în sarcină**

*Severe acute necrotizing pancreatitis in pregnancy induced by familial hypertriglyceridemia*

Mirela Țiglis, Raluca Ungureanu, Tiberiu Paul Neagu, Ioana Marina Grințescu Bucharest, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Zona e-Postere / e-Posters Area**

**Șoc septic prin urosepsis cu coagulare vasculară diseminată la gravidă 31 săptămâni, ulterior lehoză**

*Septic shock from urosepsis, with disseminated intravascular coagulation in 31 weeks pregnancy, and further, postpartum woman*

Laura Magdalena Nicolescu, Daniel Andone, Flaviu Emanuel Sima, Oana Rosin,

Carmen-Maria Bârsan

Iași, Romania

**Supravegherea germenilor ESKAPE în secțiile spitalicești**

*Surveillance of ESKAPE pathogens in hospital*

Victor Toma (1), Teodora Olariu (2), Ioana Toma (1), Ovidiu Bedreag (1), Iustin Olariu (2),

Mihaela Marian (1), Simona Talpeș (1), Amalia Nicolescu (2), Liliana-Renate Bran (2)

(1) Timișoara, Romania

(2) Arad, Romania

**10:30 - 11:00 Pauză de cafea și vizitare expoziție**

*Coffee break & exhibition visiting*

**11:00 - 12:30 Sesiune e-Postere II - Anestezie și management perioperator**

*e-Posters session II - Anaesthesia and perioperative management*

**Comitet de evaluare / Evaluation Committee:**

Iurie Acalovschi (Cluj-Napoca, Romania)

Mirela Țigliș (Bucharest, Romania)

**Analgezia preventivă cu Ketamină în chirurgia spinală reconstructivă**

*Preventive analgesia with Ketamine with sub-anaesthetic doses in reconstructive spinal surgery*

Rely Georgeta Manolescu, Gabriela Cătălina Ionescu, Raisa Croitoru, Dan Șuiaga

Bucharest, Romania

**„Awake craniotomy” pentru PEIC de lob temporal stâng**

*Anaesthesia for awake craniotomy in a patient with left temporal brain tumor*

Diana Toma, Dan Șuiaga, Cătălina Dumitrescu, Giorgeta Călărășu

Bucharest, Romania

**Influența administrării lidocainei IV asupra evoluției postoperatorii a pacienților cu cancer colo-rectal**

*The influence of IV lidocaine on the postoperative evolution of patients with colorectal cancer*

Tiberiu Tat, Alexandru Alexa, Daniela Ionescu

Cluj-Napoca, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**

**Zona e-Postere / e-Posters Area**

**Incidența delirului la trezire după anestezia generală pentru chirurgia abdominală**

*The incidence of emergence delirium in abdominal surgery after general anaesthesia*

Sergiu Șargarovschi, Anca Frățița, Maria Nedelea, Claudiu Zdrehuș

Cluj-Napoca, Romania

**Asistența perioperatorie în hipertermia severă la un pacient cu traumatism cervical superior.**

**Caz clinic**

*Perioperative care in severe hyperthermia in a patient with upper cervical trauma. Clinical case*

Corina Gutium, Iana Cotorcea, Sergiu Ursul, Alexandru Botizatu, Olga Usatii, Doriană Cojocar, Victor Cojocar

Chișinău, Republic of Moldova

**Sindromul Proteus - Boala Omului Elefant - Particularități anestezice**

*Proteus Syndrome - Elephant Man Disease - Anaesthetic particularities*

Ioana Irina Ungureanu, Daniela Ologoiu, Marilena Negoii, Ioana Marina Grințescu

Bucharest, Romania

**Concentrația hemoglobinei serice - factor de risc în chirurgia colonului**

*Serum hemoglobin level as risk factor in colon surgery*

Sergiu Șargarovschi, Laura Rotar, Maria Nedelea, Claudiu Zdrehuș

Cluj-Napoca, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 1 / Hall 1**

**08:00 - 10:30 Curs: Anemia și transfuzia la pacientul chirurgical**  
*Course: Anaemia and transfusion in the surgical patient*

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

**De ce vorbim despre anemie și transfuzie?**

*Why about anaemia and transfusion?*

Ioana Grigoraș  
Iași, Romania

**Eritropoieza și metabolismul fierului**

*Erythropoiesis and iron metabolism*

Emilia Pătrășcanu  
Iași, Romania

**Anemia la pacientul chirurgical**

*Anaemia in surgical patients*

Daniel Rusu  
Iași, Romania

**Transfuzia la pacientul chirurgical**

*Blood transfusion in surgical patients*

Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania

**Transfuzia - riscuri, complicații**

*Blood transfusion - risks and complications*

Dan Corneci  
Bucharest, Romania

**Anemia și transfuzia la pacientul oncologic**

*Anaemia and blood transfusion in oncological patients*

Ioana Grigoraș  
Iași, Romania

**10:30 - 11:00 Pauză de cafea și vizitare expoziție**  
*Coffee break & exhibition visiting*

**Centrul Internațional de Conferințe / *International Conference Center***  
**Sala 1 / *Hall 1***

**11:00 - 14:30 Curs: Anemia și transfuzia la pacientul chirurgical**  
*Course: Anaemia and transfusion in the surgical patient*

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

**„Patient blood management” în România**

*Patient Blood Management in Romania*

Daniela Filipescu  
Bucharest, Romania

**„Patient blood management” în Europa**

*Patient Blood Management in Europe*

Mihai Ștefan  
Bucharest, Romania

**„Patient blood management” - strategii preoperatorii**

*Patient Blood Management - preoperative strategies*

Daniel Rusu  
Iași, Romania

**„Patient blood management” - strategii intraoperatorii**

*Patient Blood Management - intraoperative strategies*

Liliana Mirea  
Bucharest, Romania

**„Patient blood management” - strategii postoperatorii**

*Patient Blood Management - postoperative strategies*

Ecaterina Scărlătescu  
Bucharest, Romania

**„Patient blood management” în Institutul Regional de Oncologie, Iași**

*Patient Blood Management in the Regional Oncology Institute, Iași*

Ioana Grigoraș  
Iași, Romania

**Centrul Internațional de Conferințe / International Conference Center**  
**Sala 2 / Hall 2**

**10:30 - 11:30 Comunicări orale asistenți**  
*Nurses oral presentations*

**Moderatori / Co-chairpersons:**  
Dan Corneci (Bucharest, Romania)  
Corina Vernic (Timișoara, Romania)

**Evaluarea necesarului de educație medicală continuă pentru asistenții medicali în ceea ce privește igiena mâinilor și infecțiile asociate asistenței medicale**

*Assessing the nurses' need for continuing medical education regarding hand hygiene and healthcare associated infections*

Viorica Nedelcu, Mariana Zazu, Doina Carmen Mazilu, Ioana Marina Grințescu  
Bucharest, Romania

**Incidența hipotermiei intraoperatorii**

*The incidence of intraoperative hypothermia*

Erika Eniko Balla, Daniela Ionescu  
Cluj-Napoca, Romania

**Stresul perceput și mecanismele de coping la asistenții medicali din terapie intensivă**

*Stress and coping mechanisms among nurses in ICU*

Ion Alexandru Gospodaru, Horațiu Nicolae Vasian  
Cluj-Napoca, Romania

**Consumul de antibiotice în Clinica ATI Oradea la pacienții vârstnici**

*Antibiotic consumption in the Intensive Care Unit among elderly patients*

Viviana Hodosan, Petru Cotrău, Adriana Vladu  
Oradea, Romania

**Particularități în îngrijirea pacientului cu disecție acută de aortă**

*Patient care particularities in acute aortic dissections*

Cristiana Stoian, Iuliana Alba Volentiru  
Bucharest, Romania