

ediție aniversară

# Al XV-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică

cu participare internațională

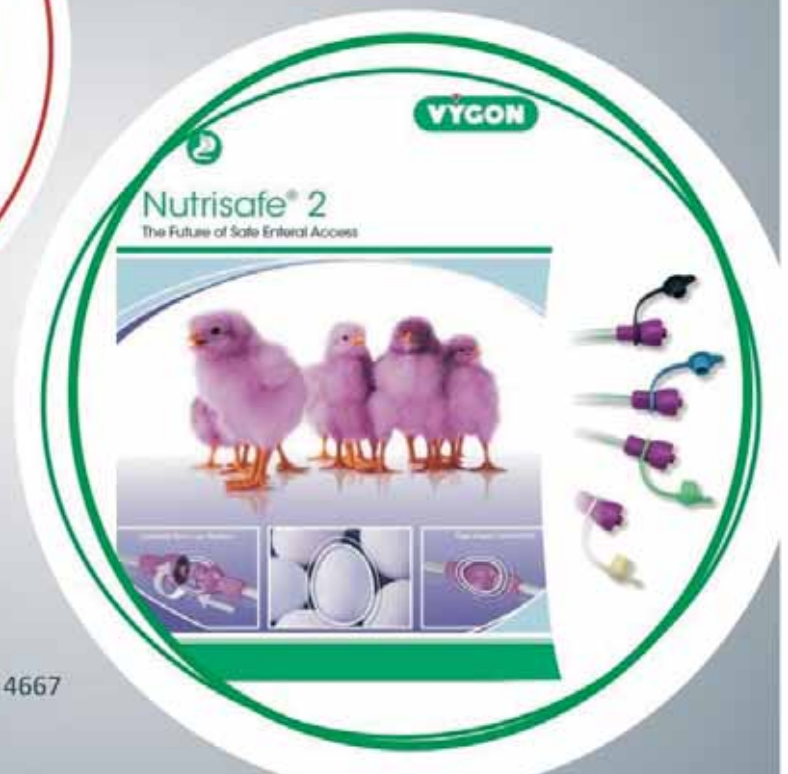
14 - 16 noiembrie 2014, Complex Sport, Poiana Brașov



**ROSPEN**  
Societatea Română de Nutriție  
Parenterală și Enterală

 **FRESENIUS  
KABI**  
caring for life







# Index



<b>Mesaj de bun venit</b> .....	5
Welcome Message	
<b>Comitete</b> .....	6
Committees	
<b>Lectori</b> .....	6
Speakers	
<b>Informații generale</b> .....	7
<b>Parteneri și sponsori</b> .....	9
Partners and Sponsors	
<b>Programul pe scurt</b> .....	11
Programme at a Glance	
<b>Cursuri sub egida Societății Europene de Nutriție Parenterală și Enterală (ESPEN)</b> .....	13
Courses Under Aegis of European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN)	
Joi, 13 noiembrie / Thursday, November 13 <sup>th</sup> , 2014 .....	13
Vineri, 14 noiembrie / Friday, November 14 <sup>th</sup> , 2014 .....	14
<b>Program științific</b> .....	15
Scientific Programme	
Vineri, 14 noiembrie / Friday, November 14 <sup>th</sup> , 2014 .....	17
Sâmbătă, 15 noiembrie / Saturday, November 15 <sup>th</sup> , 2014 .....	19
Duminică, 16 noiembrie / Sunday, November 16 <sup>th</sup> , 2014 .....	23
<b>Rezumate</b> .....	27
Abstracts	

**Pentru o nutritie echilibrata  
este necesara apa**



**Nutritie si hidratare  
o singura solutie**

**Kangaroo ePump**



**COVIDIEN**

*positive results for life®*

**distribuitor autorizat**




Str. Pitar Mos, nr.18  
sector 1, Bucuresti  
Email: office@gemedita.ro  
Web: www.gemedita.ro

Tel: +40-31.438.06.51  
Tel/Fax: +40-21-242.09.74  
+40-21-242.09.72



# Mesaj de bun venit


## Welcome Message



În numele Societății Române de Nutriție Parenterală și Enterală am plăcerea să vă urez bun venit la o ediție aniversară, la cel de-al XV-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică, care se desfășoară la Poiana Brașov, în noiembrie.

Echipa ROSPEN a pus la cale o nouă ediție, speram memorabilă, sub sloganul “Good Nutrition Practice”, deoarece trebuie să facem pasul de la prezentarea unor recomandări la impunerea în practică a unor standarde în nutriția clinică. Vom încerca să facem o radiografie a practicii actuale a nutriției la pacientul spitalizat în România, la 15 ani de la înființarea unei societăți medicale dedicate, să identificăm eventualele progrese și să căutăm împreună direcțiile viitoare de dezvoltare.

Sunt alături de noi Remy Meier, Alessandro Laviano, Reto Stocker, Dan Longrois, prieteni vechi și constanți, cărora le mulțumesc din suflet, dar și mulți alți invitați, împreună cu care sper să vă oferim o ediție dinamică, pe măsura eforturilor investite.



Închei mulțumindu-vă dumneavoastră, participanților noștri fideli, fără de care aceste întâlniri nu și-ar atinge scopul.

**Ioana Marina Grițescu**

Președinte ROSPEN

On behalf of the Romanian Society of Parenteral and Enteral Nutrition, it is a great pleasure to welcome you to an anniversary edition, to the 15th Symposium on Clinical on Clinical Nutrition, which will take place in Poiana Brașov, in November.

ROSPEN team has made all the efforts to offer you another hopefully memorable edition that stands under the slogan “Good Nutrition Practice” because we have to advance from the recommendations and guidelines to the practical standards in clinical nutrition. We will try to present a snapshot of actual nutrition practice in hospitalized patient in Romania, 15 years after a dedicated medical society was born, in order to identify eventually made progress and to frame future directions in this field.

Remy Meier, Alessandro Laviano, Reto Stocker, Dan Longrois are with us, old and constant friends of this event. But we have many other guests who have honoured our meeting with their presence. Thank you for your kindness!

Last but not least, we thank you, our constant participants- without you these meeting would not reach our goals.

**Ioana Marina Grițescu**

ROSPEN President



# Comitete

## Committees

### Comitet de organizare Organizing Committee

#### Președinte / President

Ioana Marina GRINȚESCU

#### Membrii / Members:

Ioana CUCEREANU BĂDICĂ

Ioana Cristina GRINȚESCU

Liliana MIREA

Daniela OLOGOIU

Daniela PAVELESCU

Angela POPA

Raluca UNGUREANU

Mihaela VARTIC

### Comitet științific Scientific Committee

Mircea BEURAN

Șerban BUBENEK

Sanda COPOTOIU

Ioana GRIGORAȘ

Ioana Marina GRINȚESCU

Natalia HAGĂU

Daniela IONESCU

Dan LONGROIS

Remy MEIER

Doina PLEȘCA

Dorel SĂNDESC

Reto STOCKER

### ROSPEN

#### Președinte / President

Prof. Dr. Ioana Marina GRINȚESCU

#### Vicepreședinți / Vicepresidents

Conf. Dr. Șerban BUBENEK

Prof. Dr. Dan TULBURE

#### Secretar / Secretary

Liliana MIREA

#### Trezorier / Treasurer

Raluca Ungureanu

# Lectori

## Speakers

Ioana ANCA

Oana AVRAM

Cătălin BELINSKI

Șerban BERTEȘTEANU

Mircea BEURAN

Șerban BUBENEK

Ion Christian CHIRICUȚĂ

Tatiana CIOMÂRTAN

Dan CORNECI

Emilia DRĂGULIN

Dragoș Ene

Ioana Marina GRINȚESCU

Sorin GODEANU

Natalia HAGĂU

Daniela IONESCU

Diana IONESCU

Alessandro LAVIANO

Dan LONGROIS

Radu Alexandru MACOVEI

Remy MEIER

Silvia MILITARU

Daniel MIREA

Liliana MIREA

Alida MOISE

Cornelia NIȚIPIR

Daniela PAVELESCU

Doina PLEȘCA

Sorela RĂDOI

Irina RISTESCU

Reto STOCKER

Mihaela VARTIC

# Informații generale

## Data și locul de desfășurare

### Al XV-lea Simpozion Național de Nutriție Clinică ROSPEN

14 - 16 noiembrie 2014, Complex Sport, Poiana Brașov

## Organizatorul evenimentului

### România Travel Plus

organizator profesional de congrese  
[www.rotravelplus.com](http://www.rotravelplus.com)

## Secretariatul organizatoric

Va funcționa în holul Hotel Sport, astfel:

- vineri, 14 noiembrie: 10:00 - 19:00
- sâmbătă, 15 noiembrie: 08:30 - 19:00
- duminică, 16 noiembrie: 08:30 - 14:00

Tot aici va funcționa și un birou unde se poate achita cotizația de membru sau se pot face înscrieri în ROSPEN.

## Reprezentanți

Mihaela Agaficioaie și Ioana Lăzărescu  
(România Travel Plus)

## Primirea participanților

Va avea loc în holul Hotel Sport, vineri, 14 noiembrie, începând cu ora 10:00

## Expoziție

În cadrul Simpozionului se va desfășura o expoziție medicală.

## Limbile oficiale

Română și engleză.

## Diploma

Participanții la Simpozion vor primi un Certificat de Participare cu credite EMC acordate de Colegiul Medicilor din România (CMR).

*Creditele EMC vor fi acordate în funcție de punctajul obținut de fiecare participant, prin măsurarea timpului efectiv de ședere în săli. Participanții sunt rugați să scaneze ecusoanele la intrarea și ieșirea din sală pentru a-și asigura punctajul corespunzător prezenței.*

Certificatul de Participare se va putea ridica duminică, 16 noiembrie, între orele 12:00 și 14:00, de la biroul organizatoric. Certificatul se va acorda numai după achitarea taxei de înregistrare și a cotizației de membru ROSPEN pentru anul în curs (pentru membrii ROSPEN).

Vă reamintim că trebuie să ne comunicați codul dumneavoastră de parafă, pentru ca certificatul să fie validat de Colegiul Medicilor din România.

**Notă:** Este posibil ca firmele sponsor să nu vă achite cotizația de membru. Vă rugăm să verificați.

## Medici rezidenți

Participarea la Simpozion este gratuită.

**Notă:** Eliberarea materialelor de Simpozion (mapă, caiet program) pentru medicii rezidenți se va face pe baza dovezii de plată a cotizației de membru în Societatea Română de Nutriție Clinică Parenterală și Enterală (ROSPEN), pe anul 2014. Cuantumul cotizației este de 100 lei.

## Informații tehnice

Pe toată durata Simpozionului va fi disponibilă aparatură de proiecție multimedia. Lectorii sunt rugați să predea din timp lucrarea în format electronic personalului special dedicat spre a fi încărcată în computerul de proiecție. Astfel se va putea evita schimbarea computerelor între prezentări și disfuncționalitățile de proiecție și timp ce pot apărea pe parcursul programului științific.

## Ecusoane

Participanții la Simpozion trebuie să poarte ecusoanele atât în sala de Simpozion, cât și în expoziție. Persoanele fără ecuson nu vor avea acces la conferințe.

## Politica antitumat

Participanții sunt rugați să nu fumeze în locul de desfășurare al evenimentului, incluzând sălile de Simpozion, zona expoziției și holurile.

## Telefoane mobile

Participanții sunt rugați insistent să-și închidă telefoanele mobile la intrarea în sălile de curs și de conferințe.

## Programul social

**Vă rugăm să aveți la dumneavoastră invitațiile primite la înregistrare.**

### Cocktail de bun venit ROSPEN

Vineri, 14 noiembrie, ora 20:00  
Restaurat Hotel Sport, Poiana Brașov

### Petrecere Fresenius Kabi România

Sâmbătă, 15 noiembrie, ora 20:30  
Complex Favorit, Poiana Brașov

## Înscrierea în ROSPEN

Se poate face la secretariatul Simpozionului, din holul Complex Sport. Cotizația de membru ROSPEN este diferențiată după cum urmează:

- medici specialiști și primari: 200 lei
- medici rezidenți, pensionari, asistente: 100 lei

NUTRIȚIE PARENTERALĂ

# Dipeptiven®

Oferiți-le pacienților dumneavoastră o nouă șansă:  
Tratați-i cu Dipeptiven®



Când nutriția parenterală este indicată pacienților critici, soluția de amoniac și trează de conținut 0,3-0,3 g/ml de glucoză și aminoacizi. Grad A de recomandare <sup>1</sup>

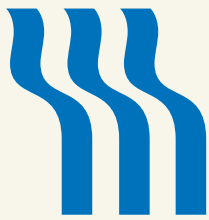
<sup>1</sup> ESPEN Guidelines on Parenteral Nutrition: Intensive care; Clinical Nutrition 28 (2009) 387-400

 **FRESENIUS KABI**  
caring for life



# Parteneri și sponsori

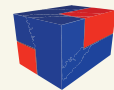
## Partners and Sponsors



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life

Fresenius Kabi România  
este partener ROSPEN



PRIME HEALTHCARE  
PRIME HEALTHCARE



NUTRIȚIE ENTERALĂ

**Frebini®**

...și nutriția enterală  
a copilului devine  
simplă ca A B C

**A**rome diferite

conținut proteic **B**alansat

**C**ontracarează inflamația, susține sistemul imun



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life



# Programul pe scurt

## Programme at a Glance

	13 noiembrie	14 noiembrie	15 noiembrie	16 noiembrie		
8:00					8:00	
9:00		Curs ESPEN LLL Modul Terapie Intensivă	Influența alimentației asupra stării de sănătate	Nutriția clinică în pediatrie	9:00	
10:00			Conferință magistrală		Secretariat	10:00
11:00			Lansare de carte			11:00
12:00			Nutriția clinică la pacientul critic - 1			12:00
13:00			Nutriția clinică la pacientul critic - 2	Secretariat	13:00	
14:00					14:00	
15:00		Cuvânt deschidere	Nutriția perioperatorie	Cuvânt închidere	15:00	
16:00	Curs ESPEN LLL Modul oncologie	Nutriția clinică la pacientul oncologic 1			16:00	
17:00		Nutriția clinică la pacientul oncologic 2		17:00		
18:00		Nutriția clinică la pacientul oncologic 3	Repleția volemică	18:00		
19:00			Diploma "Cornel Iofcea"		19:00	
20:00		Cocktail ROSPEN			20:00	
			Petrecere Fresenius Kabi			

### Programul social

#### Cocktail de bun venit ROSPEN

Vineri, 14 noiembrie, ora 20:00  
Restaurat Hotel Sport, Poiana Brașov

#### Petrecere Fresenius Kabi România

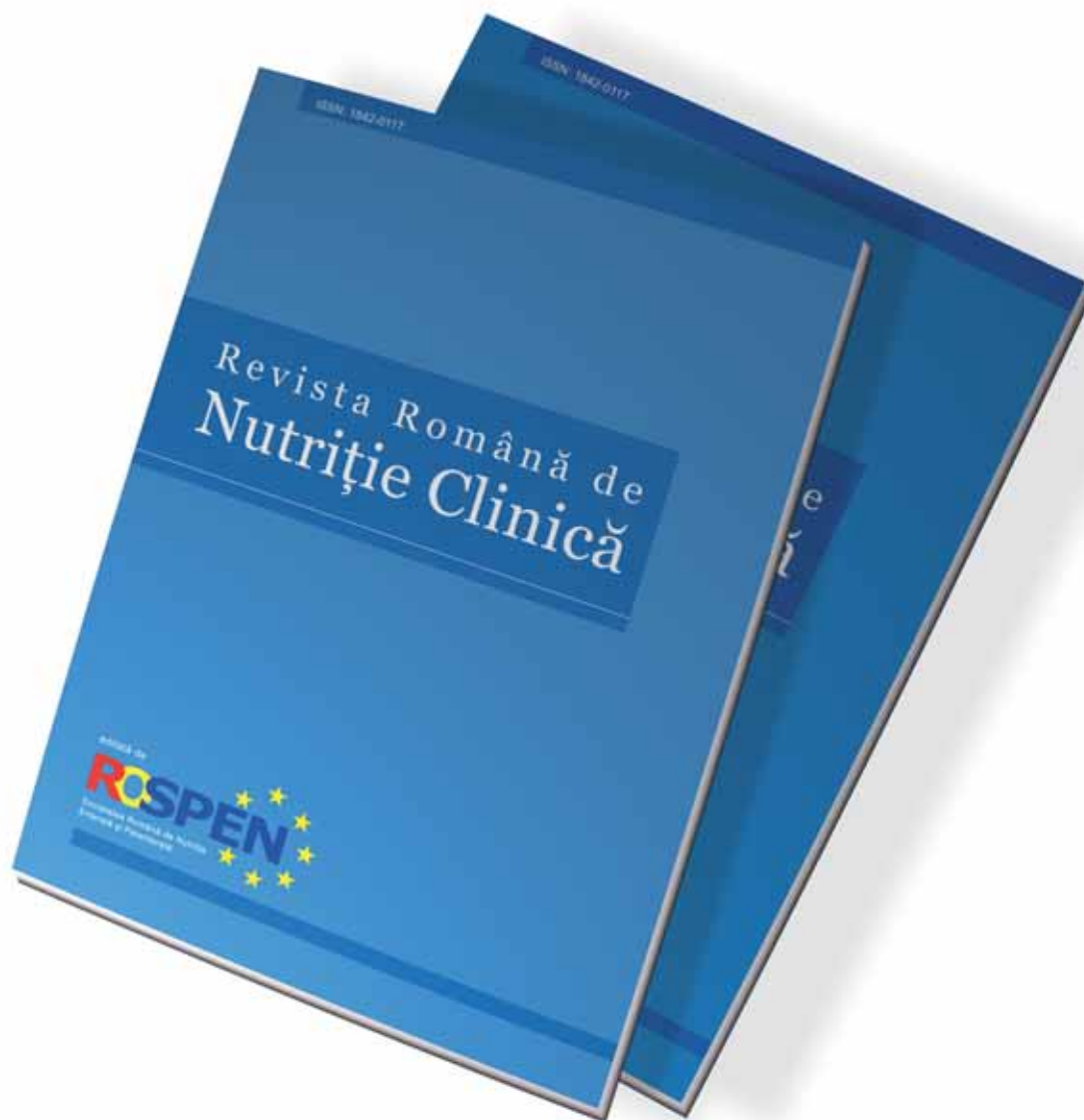
Sâmbătă, 15 noiembrie, ora 20:30  
Complex Favorit, Poiana Brașov

***Vă rugăm să aveți la dumneavoastră  
invitațiile primite la înregistrare.***





Romanian Society of Parenteral and Enteral Nutrition  
Societatea Română de Nutriție Parenterală și Enterală

# Revista Română de NUTRIȚIE CLINICĂ



**ROSPEN - Societatea Română de Nutriție Parenterală și Enterală**

Spitalul Clinic de Urgență, Calea Floreasca 8, sector 1, București • tel/fax: 021 599 2281; 021 599 2266  
E-mail: [office@rospen.ro](mailto:office@rospen.ro) • [www.rospen.ro](http://www.rospen.ro)



# Cursuri sub egida Societății Europene de Nutriție Parenterală și Enterală (ESPEN)

Courses Under Aegis of European Society  
of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN)

**Joi, 13 noiembrie / Thursday, November 13<sup>th</sup>, 2014**

---

**16:00      20:00      Sala Sport, etaj 4**

## Modul oncologie Cancer Module

**Mecanismele pierderii ponderale în cașexia neoplazică**  
Mechanisms of wasting in cancer cachexia

Daniela Ologoiu

**Anorexia neoplazică**  
Cancer anorexia

Angela Popa

**Beneficiile și limitele suportului nutrițional la pacienții oncologici**  
Benefits and limitations of nutritional support for cancer patients

Remy Meier

**Abordarea integrată și terapia farmacologică la pacientul oncologic**  
Integrated approach and pharmacological therapy

Remy Meier

**Prezentare de caz**  
Case presentation

Remy Meier



**Vineri, 14 noiembrie / Friday, November 14<sup>th</sup>, 2014**

---

**09:00      13:00      Sala Sport, etaj 4**

**Modul Terapie Intensivă**

ICU Module

**Asigurarea homeostaziei în timpul suportului nutrițional**

Promoting homeostasis during nutrition support

Reto Stocker

**Prođuși specifici pentru nutriția artificială în terapia intensivă**

Specific substrates for artificial nutrition in the ICU

Remy Meier

**Limitele nutriției orale, enterale și parenterale**

Barriers to oral, enteral and parenteral nutrition

Raluca Ungureanu

**Priorități clinice în rezolvarea problemelor nutriționale din Terapie Intensivă**

Clinical priorities for solving ICU nutritional problems

Remy Meier



# Program științific

## Scientific Programme



# CytoSorb® Therapy

- Unique extracorporeal therapy
- A powerful new weapon in the fight against Cytokine Storm
- Stop sepsis, save lives

SMART  
MEDICAL  
SOLUTIONS



[www.smartmedical.ro](http://www.smartmedical.ro)



# CytoSorbents™

[www.cytosorbents.com](http://www.cytosorbents.com)

**Vineri, 14 noiembrie / Friday, November 14<sup>th</sup>, 2014**

---

**15:00      15:30**

**Cuvânt de deschidere a Simpozionului**  
Symposium Opening Speech

**Speaker:** Ioana Marina Grințescu, Președinte ROSPEN

**Ghiduri de bună practică în domeniul nutriției clinice**  
Good Nutrition Practice

Ioana Marina Grințescu, Ioana Holhoș

---

**15:30      17:00**

**Nutriția clinică la pacientul oncologic - partea I**  
Clinical nutrition in oncologic patient - part I

**Moderator:** Irina Ristescu

**Nutriția în apariția cancerului**  
Nutrition and cancer etiology

Cornelia Nițipir

**Vitaminele și cancerul**  
Vitamins and cancer

Sorela Rădoi

**Există un paradox al obezității în cancer?**  
The obesity paradox in cancer - is it real?

Irina Ristescu

**Nutriția clinică în oncologie (videoconferință)**  
Nutritional Therapy in Oncology

Alessandro Laviano

---

**17:00      17:15      Pauză cafea / Coffee Break**

**Vineri, 14 noiembrie / Friday, November 14<sup>th</sup>, 2014**

17:15

18:15

## Nutriția clinică la pacientul oncologic - partea a II-a

### Clinical Nutrition in oncologic patient - part II

**Moderator:** Cornelia Nițipir

#### Imunonutriția perioperatorie la pacientul cu neoplazii în sfera ORL

##### Perioperative immunonutrition in head and neck cancer patients

Daniel Mirea

#### Nutriția pacientului cu chimioterapie

##### Nutrition during chemotherapy

Cornelia Nițipir

#### Rolul nutriției în tratamentul multimodal al pacienților cu neoplazii de tract aerodigestiv superior din punctul de vedere al radioterapeutului

##### The Role of Nutrition in the Multimodality Treatment Concept of the Upper Gastro-Intestinal Tract (UGIT) Cancer Patients from the Point of View of the Radiation Oncology

Ion Christian Chiricuță

18:15

18:30

**Pauză / Break**

18:30

19:30

## Nutriția clinică la pacientul oncologic - partea a III-a

### Clinical nutrition in oncologic patient - part III

**Moderator:** Alida Moise

#### Oligoelementele și vitaminele în profilaxia și tratamentul neoplaziilor

##### Oligoelements and vitamins in cancer prophylaxis and treatment

PRO: Alida Moise

CONTRA: Cătălin Belinski

#### Utilizarea mecanismelor redox în profilaxia și terapia neoplaziilor

##### Redox mechanisms in cancer prophylaxis and treatment

PRO: Emilia Drăgulin

CONTRA: Silvia Militaru



**Sâmbătă, 15 noiembrie / Saturday, November 15<sup>th</sup>, 2014**

**09:00 10:00**

**Influența alimentației asupra stării de sănătate**

Nutrition influence on health

*Moderator:* Liliana Mirea

**Vinul roșu și sănătatea: beneficiile resveratrolului doar un mit?**

Red Wine and Health: Resveratrol Health Benefits a Myth?

Liliana Mirea

**Alimentația vegetariană - o alegere benefică pentru sănătate?**

Vegetarian diet - a better option for health?

Oana Avram

**Rolul acidului alfa-lipoic în intoxicația cu Amanita phalloides – prezentare de caz**

Role of alpha-lipoic acid in Amanita phalloides poisoning – case presentation

Radu Alexandru Macovei

**Soluții alternative în protocolul de tratament al pacienților cu traumatism cranio-cerebral sever**

Alternatives treatment for severe head trauma

Sorin Godeanu

**10:00 10:30**

**Conferință magistrală**

Magistral Conference

**Microbiota**

Microbiota

Remy Meier

**10:30 10:45**

**Lansare de carte**

Book release

**Politrauma – Compendiu de anestezie și terapie intensivă**

Politrauma – Compendium of Anesthesia and Intensive Therapy

Ioana Marina Grințescu, Victor Purcărea  
Editura Universitară Carol Davila

---

**10:45**

**11:00**

**Pauză cafea / Coffee Break**

---

**11:00**

**12:00**

**Nutriția clinică la pacientul critic - partea I**

Nutrition therapy in critically ill patient - part I

**Moderator:** Ioana Marina Grințescu

**Rolul acizilor grași omega 3 la pacientul critic - sunt noutăți?**

Role of Omega-3-Fatty Acids in the Critically Ill: is there anything new?

Reto Stocker

**Necesarul de energie și proteine la pacientul critic**

Energy and protein requirement in the ICU

Remy Meier

---

**12:00**

**13:30**

**Nutriția clinică la pacientul critic - partea a II-a**

Nutrition therapy in critically ill patient - part II

**Moderator:** Natalia Hagău

**Diagnosticul diferențial al sindromul de pierdere de sare de cauză cerebrală**

Cerebral salt wasting syndrome, diagnostic approach

Natalia Hagău

**Nutriția la pacientul critic cu insuficiență hepatică**

Nutrition therapy in critically ill patient with hepatic insufficiency

Dan Corneci

**Rolul fosfaților în nutriția pacientului critic**

Phosphates role in critical patient nutrition

Daniela Ionescu

**Rolul seleniului la pacientul critic**

Selenium role in critical patient

Marius Papurică

13:30

15:00

**Pauză de prânz / Lunch Break**

15:00

17:15

**Nutriția perioperatorie**

Perioperative nutrition

*Moderator:* Mircea Beuran

**Nutriția după gastrectomie totală**

Nutrition after total gastrectomy

Mircea Beuran

**Nutriția enterală și parenterală în pancreatita acută severă - actualități**

Enteral and parenteral nutrition in acute severe pancreatitis - new issues

Daniela Pavelescu

**Disfuncția intestinală la pacientul critic**

Gastrointestinal tract dysfunction in critical illness

Mihaela Vartic

**Managementul chirurgical în infecțiile severe date de Clostridium difficile**

Surgical management in severe infections with Clostridium difficile

Dragoș Ene

**Chirurgia vindecă tot - adevărat sau nu?**

Surgery can cure everything: true or false?

Șerban Berteșteanu

17:15

17:30

**Pauză cafea / Coffee Break**

17:30

19:00

**Repleția volemică**

Volemic therapy

*Moderator:* Șerban Bubenek

**Valoarea pletismografiei în terapia fluidică perioperatorie**

The value of pletismography in perioperative fluid therapy

Șerban Bubenek

HAES: se termină aici?

HAES: end of the story?

Reto Stocker

Care este eficiența coloizilor la pacientul chirurgical?

What is the efficacy of colloids in surgical patients ?

Dan Longrois

---

**19:00**

**19:15**

Diploma "Cornel Iofcea" pentru excelență în nutriția clinică

"Cornel Iofcea" Award for Excelency in Clinical Nutrition

**Sponsor:** Fresenius Kabi



abbvie

**Duminică, 16 noiembrie / Sunday, November 16<sup>th</sup>, 2014**

**09:00      11:00**

**Nutriția clinică în pediatrie**  
Nutrition therapy in pediatrics

*Moderator:* Doina Pleșca

**Alergiile alimentare la copii: aspecte clinice și terapeutice**  
Food allergies in children: clinical and therapeutic aspects

Doina Pleșca, Victoria Hurduc

**Tulburări nutriționale la sugarii și copiii externați din secțiile de Terapie Intensivă Pediatrică**

Nutritional abnormalities in infants and children discharged from Paediatric Intensive Care Units

Tatiana Ciomârtan

**Principiile nutriției la pacienții cu boli cardiace congenitale**  
Principles of nutrition in children with congenital heart disease

Ioana Alina Anca

**Tulburări nutriționale în sindromul apneei obstructive de somn la copil**  
Nutritional disorders in children's sleep apnea syndrome

Diana Ionescu

**Strategii nutriționale în prevenția bolii celiace**  
Nutritional strategies in celiac disease prevention

Gabriela Leșanu

**11:00      11:30      Pauză cafea / Coffee Break**

**11:30      13:30**

**Comunicări orale**  
Free papers

*Moderatori:* Ioana Marina Grințescu, Liliana Mirea

**Etica nutriției clinice la pacienții cu cancer în sfera ORL**  
Ethics in nutrition therapy for head and neck cancer patients

Bogdan Popescu, Raluca Grigore, Cristian Radu Popescu, Alexandru Nicolaescu, Roxana Ionescu, Oana Paun, Șerban Berteșteanu



## Alimentație tradițională sau suplimente orale nutritive în perioada perioperatorie Traditional food or nutrition supplements in postoperative care?

Raluca Grigore, Șerban Berteșteanu, Cristian Radu Popescu, Alexandru Nicolaescu, Roxana Ionescu, Oana Paun, Bogdan Popescu

## Efectul suplimentării cu glutamină oral asupra calității vieții în timpul radioterapiei la pacienții cu neoplazii în sfera ORL

### The impact of glutamine on quality of life in head and neck cancer patients during radiotherapy

Daniel Mirea, Cornelia Nițipir, Manuela Barna, Daniela Safta, Liliana Mirea, Șerban Berteșteanu, Raluca Grigore, Diana Ionescu

*Această lucrare a fost cofinanțată din Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, proiect numărul POSDRU/159/1.5/S/138907, „Excelență în Cercetarea Științifică, Interdisciplinară, Doctorală și Postdoctorală, în Domeniile Economic, Social și Medical - EXCELIS”, coordonator Academia de Studii Economice din București*

## Ileostoma temporară – este nevoie de un regim alimentar special?

### Temporary ileostomy – there is a need for a special diet?

Ion Lica, Diana Suhaciu, Iuliu Bassula, Mircea Lica, George Jinescu, Mircea Beuran

## Beneficiile L-carnitinei în intoxicația cu acid valproic și encefalopatia indusă de acidul valproic

### Benefits of L-carnitine in valproic acid poisoning and valproic acid induced encephalopathy

Radu Alexandru Macovei, Anca Oprescu Macovei, Zoie Ghiorghiu, Cristian Cobilinschi, Radu Tincu

## Suportul nutrițional la o pacientă cu tumoare gigantă de sân și anorexia nervoasă - prezentare de caz

### Nutritional support in advanced breast tumor and anorexia nervosa - case presentation

Daniela Pavelescu, George Simionov, Cristian Cobilinski

## Modalități de nutriție la un pacient cu traumatism vertebral - prezentare de caz

### Nutritional support in spinal cord injury - case presentation

Elena Ciobanu, Alexandra Ionescu, Rodica Florescu, Tudor Hurmuzache, Monica Iordache, Ioana Cristina Grințescu, Liliana Mirea, Ioana Marina Grințescu

## Monitorizarea hemodinamică minim invazivă și balanța hidrică la pacienții cu șoc septic

### Minimally invasive monitoring and fluid balance in septic shock

Liliana Mirea, Ioan Lascăr, Ioana Marina Grințescu

*Această lucrare a fost cofinanțată din Fondul Social European, prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, proiect numărul POSDRU/159/1.5/S/138907, „Excelență în Cercetarea Științifică, Interdisciplinară, Doctorală și Postdoctorală, în Domeniile Economic, Social și Medical - EXCELIS”, coordonator Academia de Studii Economice din București*

## Impactul terapiei hidro-electrolitice asupra coagulării la pacientul cu trauma multiplă (monitorizare trombelastometrică)

### The impact of the hydro-electrolyte therapy on multiple trauma patients' coagulation (thrombelastometry monitoring)

Ioana Cristina Grințescu, Alexandra Ionescu, Mihaela Buiuc, Liliana Mirea, Mircea Beuran, Ioana Marina Grințescu

*Această lucrare este efectuată în cadrul Programului Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane (POSDRU), finanțat din Fondul Social European și Guvernul României prin contractul nr. POSDRU/156/1.5/S/132395*

## Impactul tehnicii anestezice în chirurgia ortopedică asupra incidenței grețurilor și vărsăturilor postoperatorii

### The impact of anesthetic technique in orthopedic surgery on incidence of postoperative nausea and vomiting

Raluca Ungureanu, Liliana Mirea, Dan Tulbure, Ioana Marina Grințescu

UMF „Carol Davila”, Spitalul Clinic de Urgență București

*Rezultatele prezentate în acest articol au fost obținute cu sprijinul Ministerului Fondurilor Europene prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, Contract Posdru/159/1.5/S/135760 Axa prioritară 1 „Educația și formarea în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”, Domeniul major de intervenție 1.5 „Programe doctorale și post-doctorale în sprijinul cercetării”*

## Terapia prin alimentație și stilul de viață - implicațiile vitaminei D

### Nutrition therapy and lifestyle - vitamin D role

Luminița Florea

---

**13:30**

## Cuvânt de închidere Simpozion

### Symposium Closing Speech

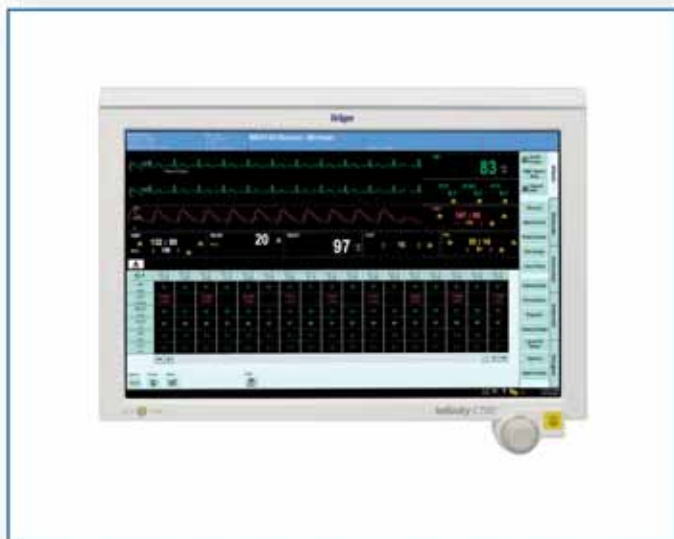
**Speaker:** Ioana Marina Grințescu, Președinte ROSPEN



# Dräger

## Soluții complete pentru blocul operator și terapia intensivă

- Aparate de anestezie pentru adulți și copii
- Aparate de ventilație mecanică, staționare și de transport, pentru nou născuți, copii și adulți
- Monitoare de terapie intensivă și bloc operator
- Incubatoare și mese radiante pentru nou născuți
- Lămpi pentru sălile de operație
- Instalații de gaze medicale, console pat și brate suspendate de alimentare cu gaze și electricitate



### DRÄGER MEDICAL ROMANIA SRL

Str. D. Danielopolu, nr.42A, sector 1, Bucuresti  
Tel: 021 233 1060, 233 0901; Fax: 021 233 1130





**Grazy Price Medical**  
import export srl



smiths



VARIES  
Biomedical Devices



ANESTEZIE - TERAPIE INTENSIVĂ

CARDIOLOGIE

SUTURI CHIRURGICALE

PLASE EVENTRAȚIE

STERILIZARE

CHIRURGIE



Str. Armoniei, Nr.4, Sector 2, Bucuresti, tel/fax: 021-212.46.49/021-212.46.83  
www.grazy-price.ro

e-mail: office@grazy-price.ro



Edwards

## EV 1000 MONITORIZARE CONTINUĂ HEMODINAMICĂ LA SUPERLATIV

GEF  
GEF

GEDV

GEDV

EVLW



PVPI

PVPI

ITBV

ITBV



**PreSep/PediaSat**  
cateter de oximetrie



**FloTrac**  
CCO/CCI, SV/SVI,  
SVV



**Volume View**  
CCO/CCI, SV/SVI,  
SVV, SVR/SVRI,  
EVLW/ELWI,  
GEDV/GEDI, GEF,  
PVPI, ITBV/ITBI



**Nexfin**  
CO, CI, MAP, HR, SV,  
SVV, PPV, SVR

Distribuitor exclusiv – GADA Group România  
Str. Barbu Văcărescu nr. 241A, Et. 1, 020285 București  
Tel. 021-3172102; Fax 021-3172105  
E-mail: office@gadagroup.ro  
Web: www.gadagroup.ro



# NUTRIȚIE ENTERALĂ

**Fresubin<sup>®</sup>**  
**protein**  
**energy**  
DRINK

## Delicios.

PÂNĂ LA ULTIMA PICĂTURĂ!

Soluție nutritivă hipercalorică bogată în proteine, destinată pacienților:

- vârstnici
- cu leziuni de escare
- cu boli cronice consumptive
- în perioadele peri - operatorii

**Caracteristici:**

- Gust excelent dovedit<sup>1</sup>
- 10 g proteine per 100 ml
- 150 kcal per 100 ml
- 6 arome delicioase
- Flacoane Easy Bottle de 200 ml



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life



# NUTRIȚIE PARENTERALĂ



PUNGĂ TRICAMERALĂ  
CU EFECT IMUNOMODULATOR

- Acoperă necesarul de azot al pacienților catabolici, asigurând un aport energetic adecvat
- Conține taurină, zinc, acizi grași tip  $\omega$ -3, MCT/LCT
- Efect favorabil asupra funcțiilor hepatice
- Efect imunomodulator asupra răspunsului imun
- Ambalaj inovativ



**FRESENIUS  
KABI**

caring for life