



SCHWEIZERISCHE GESELLSCHAFT FÜR
ANÄSTHESIOLOGIE UND REANIMATION

*SOCIÉTÉ SUISSE D'ANESTHÉSIOLOGIE
ET DE RÉANIMATION*



JAHRESKONGRESS SGAR | *CONGRÈS ANNUEL SSAR*

27.–29.10.2011
Congress Centre Kursaal Interlaken

HAUPTPROGRAMM | *PROGRAMME PRINCIPAL*

Inhaltsverzeichnis / *Table des matières*

	<i>Seite / Page</i>
Vorwort Kongresspräsident	3
<i>Invitation du Président du congrès</i>	4
Allgemeine Informationen / <i>Informations générales</i>	5
Programme at a glance	10 – 11
Satellite Meetings 27.10.2011	
SGKA / SSAP	15
SAOA	17
SARA, CTA, SENA	19
Industriesymposien	
27.10.2011: MSD, Vifor	14
28.10.2011: CSL Behring, Bayer	24
Wissenschaftliches Programm / <i>Programme scientifique</i>	
– 27.10.2011	13
– 28.10.2011	20
– 29.10.2011	26
Posters	29
Liste der ReferentInnen, ModeratorInnen, ErstautorInnen Abstracts und Tutoren <i>Liste des orateurs/-trices, modérateurs/-trices, premiers auteurs des abstracts et moniteurs/-trices</i>	32
Liste der Aussteller, Inserenten und Sponsoren <i>Liste des exposants, des annonceurs et des sponsors</i>	36

Vorwort des Kongresspräsidenten

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen

Die Kongresskommission der SGAR freut sich, Sie zum diesjährigen Kongress einzuladen, der vom 27. bis 29. Oktober 2011 in Interlaken stattfindet.

Die Kongresskommission und der Vorstand der SGAR haben beschlossen, den Kongress 2011 versuchsweise bereits am Donnerstagvormittag um 10.30 Uhr zu eröffnen. Die gewonnene Zeit haben wir dazu genutzt, das Angebot an Refresher-Kursen zu verbessern. Wir hoffen, dass wir mit den gewählten Themen nicht nur langjährige Kongressbesucher, sondern auch jüngere Anästhesisten ansprechen. Erfreulicherweise können wir am Donnerstag auch bereits zwei Industriesymposien anbieten. Unverändert finden am Donnerstagnachmittag die Satellite Meetings der Gesellschaften für Kinderanästhesie (SGKA), geburtshilfliche Anästhesie (SAOA), Regionalanästhesie (SARA) und neu der Herzgefäß- und Thoraxanästhesie (CTA) statt.

Auch am Freitag weichen wir etwas von der Tradition der letzten Jahre ab. Unsere Hauptthemen 2011 sind einige spezielle Aspekte des perioperativen Schmerzes und die neuromuskuläre Blockade. Wir haben die Zeit, die wir den Hauptthemen widmen, etwas verlängert, was uns erlaubt, einen vierten Referenten pro Thema einzuladen. Zudem werden die Industriesymposien und die mündlichen Mitteilungen nicht mehr parallel durchgeführt, um Ihnen die Möglichkeit zu geben, beides zu besuchen. Wir haben auch dafür gesorgt, dass Ihnen weiterhin genügend Zeit zur Verfügung steht, um sich zu unterhalten, auszutauschen und die Industrieausstellung zu besuchen. Die Generalversammlung der SGAR, zu der alle Mitglieder herzlich eingeladen sind, findet wie üblich am späten Freitagnachmittag statt. Am Samstagmorgen bieten wir neben den praxisorientierten Workshops nochmals einige Refresher-Kurse an.

Wir hoffen, dass Sie die Neuerungen an unserem Kongressprogramm ansprechen und sind gespannt auf Ihr Feedback.

Bei dieser Gelegenheit möchte ich meinen Kollegen und Kolleginnen aus der Kongresskommission, Barbara Bühlmann, Adrian König und dem Team von BBS sowie dem Vorstand der SGAR für die ausgezeichnete Zusammenarbeit in den letzten Jahren danken.

Wir hoffen, Sie zahlreich in Interlaken begrüßen zu können.

PD Luzius Steiner
Präsident der Kongresskommission

Invitation du Président du congrès

Chères et chers collègues

La commission du congrès se réjouit de vous inviter au congrès annuel de la SSAR qui se tiendra à Interlaken du 27 au 29 octobre 2011.

Avec le comité de la SSAR, la commission a décidé de lancer un essai et d'ouvrir le congrès déjà le jeudi à 10h30 pour augmenter le nombre de Refresher Courses. Nous espérons que les thèmes choisis n'attireront pas uniquement les congressistes habitués, mais également nos jeunes collègues. Nous nous réjouissons de pouvoir vous présenter, le jeudi déjà, deux symposiums soutenus par nos partenaires de l'industrie. Restent au programme du jeudi après-midi les réunions des sociétés pour l'anesthésie pédiatrique (SSAP), l'anesthésie obstétrique (SAOA), l'anesthésie régionale (SARA) et, pour la première fois, l'anesthésie cardio-thoracique (CTA).

Le vendredi aussi nous nous éloignons quelque peu du programme traditionnel des dernières années. Nos thèmes principaux pour 2011 sont plusieurs aspects spéciaux de la douleur périopératoire et du blocage neuro-musculaire. En prolongeant la durée du bloc des thèmes principaux nous avons pu inviter un quatrième orateur. Afin d'éviter une concurrence la présentation des communications libres n'aura plus lieu parallèlement à des symposiums de l'industrie. A part la visite des différentes séances vous aurez suffisamment de temps pour discuter, vous échanger avec vos collègues et visiter l'exposition de l'industrie. L'assemblée générale de la SSAR – nous vous invitons à y participer nombreux – se tiendra comme d'habitude vendredi après-midi. Parallèlement à plusieurs Refresher Courses nous organiserons, samedi matin, des ateliers pratiques.

Nous espérons que ces modifications répondront à vos exigences et sommes curieux de connaître votre avis.

Je saisis l'occasion pour remercier tous mes collègues de la commission du congrès, Barbara Bühlmann, Adrian König et le team de BBS ainsi que le comité de la SSAR pour l'excellente collaboration au cours des dernières années.

Au plaisir de vous accueillir nombreux à Interlaken!

PD Luzius Steiner
Président de la commission du congrès

Allgemeine Informationen / *Informations générales*

Kongressort Lieu du congrès	Congress Centre Kursaal Interlaken Strandbadstrasse 44, 3800 Interlaken (www.congress-interlaken.ch)
Datum / Date	27.–29.10.2011
Kongresskommission Commission du congrès	PD Dr. med. Luzius Steiner, Präsident, Lausanne Prof. Dr. med. Beatrice Beck Schimmer, Zürich Prof. Dr. med. Michele Curatolo, Bern Prof. Dr. med. Miodrag Filipovic, St. Gallen Dr. med. Christof Heim, Generalsekretär SGAR Prof. Dr. med. Christoph Konrad, Luzern PD Dr méd. Eduardo Schiffer, Genève Dr. med. T. Cassina, Präsident SGAR (ex officio)
Administratives Sekretariat Secrétariat administratif	BBS Congress GmbH, Postfach, 3000 Bern 25 Tel. 031 332 34 33, Fax 031 332 98 79 E-mail: adrian.koenig@bbscongress.ch
Während des Kongresses Pendant le congrès	078 817 32 05
Öffnungszeiten Sekretariat Heures d'ouverture du Secrétariat	27.10.2011 10.00 – 18.30 28.10.2011 07.45 – 17.00 29.10.2011 08.00 – 12.00
Öffnungszeiten Ausstellung Heures d'ouverture de l'exposition	27.10.2011 10.00 – 17.15 28.10.2011 08.00 – 17.00 29.10.2011 08.00 – 10.30

Allgemeine Informationen / *Informations générales*

Kongressanmeldung ***Inscription au congrès***

Bitte schicken/faxen Sie das beiliegende Anmeldeformular an das administrative Sekretariat oder melden Sie sich online an. Nach Eingang der Zahlung erhalten Sie eine Bestätigung per e-mail.

Veillez envoyer le formulaire d'inscription ci-joint par courrier ou fax au secrétariat administratif ou inscrivez-vous online. Vous recevrez une confirmation par e-mail après réception des frais d'inscription.

Online: **www.bbscongress.ch**

Anmeldeschluss Kongress ***Délai d'inscription congrès***

23.10.2011 (danach nur noch Anmeldung vor Ort möglich/*veillez vous inscrire sur place après cette date*)

Gebühren Satellite Meetings ***Frais d'inscription au Satellite Meetings***

SGKA/SSAP & SAOA & SARA & CTA

Mitglieder SGKA/SAOA/SARA/CTA

Membres SSAP/SAOA/SARA/CTA

gratis / *gratuit*

Nichtmitglieder SGKA/SAOA/SARA/CTA

Non membres SSAP/SAOA/SARA/CTA

40 CHF

AssistentInnen / *Internes*

20 CHF

Pflegepersonal / *Infirmiers/-ières*

20 CHF

Kongressgebühren ***Frais d'inscription au congrès***

Ganzer Kongress / *Congrès entier 27.-29.10.2011*

Mitglieder SGAR / *Membres SSAR*

200 CHF

Nichtmitglieder SGAR / *Non membres SSAR*

300 CHF

AssistentInnen / *Internes*

100 CHF

Pflegepersonal / *Infirmiers/-ières*

100 CHF

Anmeldung vor Ort / *Inscription sur place:*

+ 50 CHF

Allgemeine Informationen / *Informations générales*

Tageskarten / *Cartes journalières*

27.10.2011 (ohne / *sans* Satellite Meetings)

Mitglieder SGAR / <i>Membres SSAR</i>	50 CHF
Nichtmitglieder SGAR / <i>Non membres SSAR</i>	70 CHF
AssistentInnen / <i>Internes</i>	30 CHF
Pflegepersonal / <i>Infirmiers/-ières</i>	30 CHF

Anmeldung vor Ort / *Inscription sur place*: + 25 CHF

28.10.2011

Mitglieder SGAR / <i>Membres SSAR</i>	130 CHF
Nichtmitglieder SGAR / <i>Non membres SSAR</i>	180 CHF
AssistentInnen / <i>Internes</i>	80 CHF
Pflegepersonal / <i>Infirmiers/-ières</i>	80 CHF

Anmeldung vor Ort / *Inscription sur place*: + 25 CHF

29.10.2011

Mitglieder SGAR / <i>Membres SSAR</i>	80 CHF
Nichtmitglieder SGAR / <i>Non membres SSAR</i>	130 CHF
AssistentInnen / <i>Internes</i>	50 CHF
Pflegepersonal / <i>Infirmiers/-ières</i>	50 CHF

Anmeldung vor Ort / *Inscription sur place*: + 25 CHF

Bankverbindung *Compte bancaire*

Credit Suisse, 8070 Zürich (Clearing 4835, PC 80-500-4)
IBAN: CH17 0483 5021 1255 4000 9
SWIFT/BIC: CRESCHZZ80A
Begünstigte / *bénéficiaire*: BBS Congress GmbH,
Rabbentalstr. 83, Postfach, 3000 Bern 25

Allgemeine Informationen / *Informations générales*

Workshops

Die Teilnehmerzahl pro Workshop ist begrenzt – melden Sie sich unbedingt auf dem Anmeldeformular zu den gewünschten Workshops.

Le nombre de places par workshop est limité – veuillez donc marquer vos désirs sur le formulaire d'inscription.

Präsentationssprache *Langue de présentation*

Die Hauptvorträge werden in englischer Sprache gehalten. Englisch ist auch für die Freien Mitteilungen erwünscht. Falls die Sprachkenntnisse nicht ausreichen, wird auch Deutsch oder Französisch akzeptiert.

Bedingung: Power Point Präsentation auf Englisch!

Les conférences principales se feront en anglais et nous souhaitons également que les présentations d'abstracts se tiennent dans cette langue. Cependant, si votre maîtrise de l'anglais n'est pas suffisante, l'allemand et le français seront acceptés.

Attention: les présentations sur Power Point doivent être *en anglais!*

Poster visit

Am Freitagmittag, 28.10.2011, zwischen 13h00 und 14h00 sind die Autoren gebeten, bei ihren Postern zu stehen und Fragen zu beantworten.

Les auteurs des posters sont priés d'être présents à leur poster vendredi 28 octobre entre 13 et 14 h et de répondre à des questions.

Kongressabend *Soirée du congrès*

28.10.2011
ab/dès 20h00

Ungezwungener Abend im Ballsaal des Congress Centre Kursaal Interlaken. Preis pro Person CHF 40.-
Soirée convivale dans le Ballsaal de Congress Centre Kursaal Interlaken. Prix par personne CHF 40.-

Allgemeine Informationen / *Informations générales*

Unterkunft Logement

Bitte benutzen Sie für die Zimmerreservation den Link auf **www.bbscongress.ch** oder buchen Sie Ihr Zimmer direkt über **www.interlaken-congress.ch**.

*Veillez utiliser le lien sur **www.bbscongress.ch** ou réserver une chambre directement à **www.interlaken-congress.ch**.*

Interlaken Congress & Events AG
Strandbadstrasse 44, 3800 Interlaken
Tel: 033 827 62 00, Fax: 033 827 62 05
info@interlaken-congress.ch

Ausstellung / Exposition

Wir bedanken uns heute schon bei allen Firmen, die zum Gelingen der Tagung beitragen und diese finanziell unterstützen. Das Firmenverzeichnis finden Sie auf Seite 36.

Nous remercions dès à présent toutes les entreprises pour leur participation au congrès et leur soutien financier. Vous trouverez une liste des firmes à la page 36.

Credits

SGAR / SSAR: 20 credits
(ganzer Kongress / *congrès entier*,
Satellite Meetings incl.)

SGI / SSMI : 18 credits
(ganzer Kongress / *congrès entier*,
Satellite Meetings incl.)

SGGG / SSGO: 4 credits für Teilnahme
SAOA Meeting / *pour la participation*
au Satellite Meeting SAOA

Websites

www.bbscongress.ch
www.sgar-ssar.ch

Programme at a glance

	Thursday October 27th				Friday October 28th				
8.30					Main Topic I				
8.45									
9.00					Break				
9.15									
9.30									
9.45									
10.00									
10.15									
10.30									
10.45	Refresher Course I	Refresher Course II	Refresher Course III	Refresher Course IV	Free communications I	Free communications II	Free communications III		
11.00									
11.15	Break								
11.30									
11.45	Refresher Course V	Refresher Course VI	Refresher Course VII	Refresher Course VIII	Break				
12.00									
12.15	Break								
12.30					Satellite Symposium CSL Behring	Satellite Symposium Bayer	Satellite Symposium AstraZeneca		
12.45	Satellite Symposium MSD	Satellite Symposium Vifor							
13.00					Poster visit (authors present)	Lunch in the exhibition area			
13.15									
13.30	Lunch in the exhibition area								
13.45									
14.00					Main Topic II				
14.15									
14.30									
14.45									
15.00									
15.15									
15.30									
15.45									
16.00					Break				
16.15	Satellite Meeting SGKA/SSAP	Satellite Meeting SAOA	Satellite Meeting SARA	Satellite Meeting Cardiovascular and Thoracic Anaesthesia Group SGAR	Prize Ceremony				
16.30									
16.45					General Assembly SGAR				
17.00									
17.15									
17.30									
17.45									
18.00									
18.15									
18.30									
18.45									
19.00					Dinner				

Programme at a glance

Day		Saturday October 29th						
		Workshop I: Ultrasound guided regional anaesthesia	Workshop II: Central venous catheterisation, Part I	Workshop III: Simulation	Workshop IV: Airway Management Workshop	Workshop V: Train the Trainer	Refresher Course IX	
			Break					
communications III	Free communications IV		Workshop VI: Central venous catheterisation, Part II	Workshop VII: Simulation	Workshop VIII: Airway Management Workshop	Workshop IX: Train the Trainer	Refresher Course X	
							Refresher Course XI	
AMDS/AMDS								
the exhibition area								
R/SSAR								

Thursday, October 27th, 2011

- 10.30 – 12.15 **Refresher Courses**
- 10.30 – 11.15 **Refresher Course I:
Pre- and intraoperative coagulation management**
M. Filipovic, St.Gallen
- 10.30 – 11.15 **Refresher Course II: Perioperative management of patients
with pacemakers and implanted defibrillators**
N. Schwick, Interlaken
- 10.30 – 11.15 **Refresher Course III: Volatile anaesthetics**
B. Beck Schimmer, Zürich
- 10.30 – 11.15 **Refresher Course IV:
Basics of ultrasound for regional anaesthesia**
A. Siegenthaler, Bern
- 11.15 – 11.30 Break
- 11.30 – 12.15 **Refresher Course V: New drugs for pain management**
M. Besson, Genève
- 11.30 – 12.15 **Refresher Course VI: Guidelines for resuscitation**
P. Schoettker, Lausanne
- 11.30 – 12.15 **Refresher Course VII: Basics of pharmacokinetics**
M. Luginbühl, Bern
- 11.30 – 12.15 **Refresher Course VIII:
Basics of ultrasound in cardiovascular anaesthesia**
C. Marcucci, Lausanne

12.15 – 12.30 Break

12.30 – 13.30 **Industry Forum I: Merck Sharp & Dohme AG**

Optimizing surgical conditions: Challenges and opportunities –
The anaesthetist's view
L. Magnusson, Fribourg

12.30 – 13.30 **Industry Forum II: Vifor SA**

**Patient Blood Management in orthopedic surgery –
An opportunity for the hospital and the patient**

Chair D.R. Spahn, Zürich

How does Patient Blood Management improve the patient's
recovery?
D.R. Spahn, Zürich

Economic benefits of Patient Blood Management
A. Hofmann, Laxenburg (A)

13.30 – 14.30 Lunch in the exhibition area

Satellite Meeting SGKA / SSAP

Resuscitation and Emergencies in Pediatrics

In case you get a child in your emergency room, an update in resuscitation and emergency management.

14.30 Welcome
I. Spahr-Schöpfer, Genève

New Guidelines of resuscitation in pediatrics

Chairs F. Frei, Basel; L. Anselmi, Bellinzona

14.45 Neonatal (delivery room) CPR
T. Berger, Luzern

15.05 Children CPR
N. Turner, Utrecht (NL)

15.25 Initial management of children with head trauma
N. Turner, Utrecht (NL)

15.55 Management of a child with minor trauma
T. Haas, Zürich

16.15 Communication between members of the resuscitation team
E.M. Jordi, Basel

16.30 Coffee Break

- 17.00 **«Guest lecture»**
Introduction I. Spahr-Schöpfer, Genève
- The art of communication with child and parents
J. Scemama-Clergue, Genève
- Problem based learning discussion session with
interactive voting**
- Chairs W. Habre, Genève; J. Nicolet, Bern*
- 17.30 Minor trauma:
M. Sury, London (UK)
- 17.50 Foreign body
L. Anselmi, Bellinzona
- 18.10 Seizure in the ER
M. Sury, London (UK)
- 18.30 End of meeting

Satellite Meeting SAOA

14.30 Opening of the meeting
L. Thierrin, Lausanne

General Session

Chair T. Girard, Basel

14.40 Sex-based differences in anaesthetics effects
D. Benhamou, Paris (F)

Thematic Session: Cesarean section

Chair G. Savoldelli, Genève

15.10 Management of hypotension during spinal anaesthesia for
C-section: focus on intravenous fluid load
F. Mercier, Paris (F)

15.35 Antimicrobial prophylaxis for cesarean section:
before or after cord clamping?
E. Boselli, Lyon (F)

16.00 Coffee break

General Session

Chair T. Girard, Basel

16.30 Obstetric anaesthesia: best papers of the year
D. Benhamou, Paris (F)

Case Reports Session

Chair *L. Thierrin, Lausanne*

17.15 Case report 1

17.45 Case report 2

18.15 End of meeting

18.30 **General assembly of SAOA (for all members)**

19.30 Dinner (for SAOA members only)

14.30 – 18.30 **Satellite Meeting SARA**
Swiss Association of Regional Anaesthesia and Analgesia

14.30 – 18.30 **Satellite Meeting CTA**
(Cardiovascular and Thoracic Anaesthesia) Group SGAR

14.30 – 15.45 CTA Group Meeting
Members and interested colleagues welcome

Scientific Programme

16.00 Coagulation and transfusion management in major aortic vessel
repair
D. Bolliger, Basel

16.30 Transcatheter aortic valve replacement: update and current
practice
R. Basciani, Bern

17.00 Preconditioning in thoracic surgery: A new concept?
B. Beck Schimmer, Zürich

17.30 Risk assessment and means to improve outcome of patients
undergoing lung resection
M. Licker, Genève

18.00 Mitral valve repair: Implications for the anaesthesiologist
D. Bettex, Zürich

18.30 Apéro

18.30 **Satellite Meeting SENA**
Swiss Education Network in Anaesthesia

General assembly of SENA followed by SENA-Dinner

Friday, October 28th, 2011

08.30 – 08.35 Opening

08.35 – 10.15 **Main topic I: Perioperative Pain Management**

Chairs *M. Curatolo, Bern; L. Steiner, Lausanne*

How does a surgical injury produce persistent pain?
M. Schmelz, Mannheim (D)

How to manage opioid-tolerant patients?
K. Streitberger, Bern

Do analgesics influence surgical healing?
M. Tramèr, Genève

How to measure the quality of perioperative pain treatment?
W. Meissner, Jena (D)

Discussion with all speakers

10.15 – 10.45 Coffee break in the exhibition area

10.45 – 11.45 **Free communications I – General Anaesthesia**

Chairs *M. Curatolo, Bern; C. Konrad, Luzern*

- FM 1 Sevoflurane postconditioning reduces postoperative complications in patients undergoing liver resections.
Ganter M, Breitenstein S, Bonvini J, Clavien PA, Beck Schimmer B; Zürich
- FM 2 Transcutaneous nicotine does not prevent postoperative nausea and vomiting: a randomized controlled trial
Czarnetzki C, Schiffer E, Lysakowski C, Haller G, Bertrand D, Tramèr MR; Genève

- FM 3 Intravenous d-9THC (Cannabis) does not prevent postoperative nausea and vomiting (PONV)
Sevxhane M, Theiler L, Kleine-Brueggeney M, Brenneisen R, Urwyler N, Greif R; Bern
- FM 4 An intravenous infusion of lidocaine has no impact on rocuronium-induced neuromuscular block but improves intubation conditions. Randomised study
Czarnetzki C, Lysakowski C, Elia N, Tramèr MR; Genève
- FM 5 Learning curves for rigide intubation videostylets
Sahrholz M, Rejaibi A, Kleine-Brüggeney M, Strehler J, Theiler L, Greif R; Bern
- FM 6 Benefit and harm of high inspired oxygen fraction during general anesthesia: systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials
Hovaguimian F, Lysakowski C, Elia N, Tramèr MR; Genève

10.45 – 11.45

Free communications II – General Anaesthesia*Chairs T. Cassina, Lugano; C. Heim, Lachen*

- FM 7 Can a practical course in anaesthesia promote 4th year medical students to choose anaesthesia as a career path?
Wipfli M, Theiler L, Greif R; Bern
- FM 8 Effects of a standardized patient based training on the performance of 4th year students during a pre-anaesthesia patient assessment: An assessor blinded RCT.
Greif R, Montagne S, Rogausch A, Berendonk C, Wipfli M, Schnabel KP; Bern
- FM 9 Are there common perioperative factors shared by postoperative delirium and postoperative cognitive dysfunction?
Rossi A, Burkhart CS, Frascarolo P, Kern C, Strebel SP, Monsch AU, Steiner LA; Lausanne, Basel
- FM 10 Few effects of hypnosis on outcome in patients undergoing colonoscopy – a randomized controlled trial
Cheseaux N, Forster A, Frossard JL, Dumonceau JM, Walder B; Genève

- FM 11 Cervical facet joint nerve blocks, a novel technique based on ultrasound guided needle placement
Siegenthaler A, Mlekusch S, Schliessbach J, Curatolo M, Eichenberger U; Bern
- FM 12 Comparison of four different rescue regimens to treat circulatory arrest due to bupivacaine intoxication - an experimental study in neonatal pig
Mauch J, Martin Jurado O, Spielmann N, Bettschart-Wolfensberger R, Weiss M; Zürich, Aarau

10.45 – 11.45

Free communications III – Cardiovascular Anaesthesia

Chairs E. Schiffer, Genève; L. Steiner, Lausanne

- FM 13 Effect of balanced versus unbalanced HES solution on cytokine response in a rat model of peritonitis
Urner M, Schläpfer M, Voigtsberger S, Schimmer RC, Beck Schimmer B; Zürich
- FM 14 Preconditioning with volatile anesthetics decreases matrix metalloproteinase-9 release in human neutrophils
Müller-Edenborn B, Roth-Z'graggen B, Bircher L, Borgeat A, Beck Schimmer B; Zürich
- FM 15 Late conditioning with sevoflurane after cardiac surgery
Baulig W, Steurer MP, Steurer M, Piegeler T, Schläpfer M, Schmid ER, Neff TA, Beck Schimmer B; Zürich, Münsterlingen
- FM 16 Platelet function analysis by Impedance Aggregometry (Multiplate®): Influence of routinely used drugs in cardiac anesthesia and critical care.
Perret Morisoli A, Gronchi F, Ferrari E, Blanc C, Frascarolo P, Sulzer C, Marcucci C; Lausanne
- FM 17 Course of FXIII in children undergoing major surgery
Haas T, Korte W, Spielmann N, Mauch J, Madjdpour C, Schmutz M, Weiss M; Zürich, St.Gallen

- FM 18 Reduction of catheter-associated bloodstream infections by a winning strategy: the REDCO-CVC project («REDuction des COmplications liées aux Cathéters Veineux Centraux»)
Cartier Faessler V, Inan C, Touveneau S, Clergue F, Zingg W, Walder B; Genève

10.45 – 11.45

Free communications IV – Pain

Chairs B. Beck Schimmer, Zürich; M. Filipovic, St. Gallen

- FM 19 Effect of perioperative systemic alpha2-agonists on postoperative morphine consumption and pain intensity: systematic review of randomized controlled trials
Blaudszun G, Lysakowski C, Elia N, Tramèr MR, Phil D; Genève
- FM 20 Systemic ropivacaine does not reduce pain and hyperalgesia in electrically induced pain in human
Haller Y, D'cunja J, Willmann P, Spahn DR, Maurer K; Zürich
- FM 21 Perioperative intravenous application of lidocaine in laparoscopic renal surgery. A randomized, controlled study.
Wuethrich PY, Romero G, Burkhard FC, Curatolo M; Bern
- FM 22 Rufinamide a new alternative for the treatment of neuropathic pain ?
Suter MR, Kirschmann G, Abriel H, Decosterd I; Lausanne, Zürich, Bern
- FM 23 Buprenorphine but not morphine modulates nerve excitability of primary sensory afferents of rat at clinically relevant concentrations
Gross O, Vastani N, Spahn DR, Maurer K; Zürich
- FM 24 Single nucleotide polymorphism (SNP) of CYP2C9 influences degradation of intravenous Tetrahydrocannabinol (d9-THC) in healthy volunteers
Suker S, Theller L, Kleine-Brüggeney M, Wolowich W, Bernhard W, Prieme F, Sachs H, Greif R; Bern, Ft. Lauderdale (USA), München (D)

11.45 – 12.00

Break

12.00 – 13.00

Industry Forum III: CSL Behring

Chair C. Marcucci, Lausanne

Coagulation management in pediatric surgery
T. Haas, Zürich

News on Factor XIII
W. Korte, St. Gallen

12.00 – 13.00

Industry Forum IV: Bayer (Schweiz) AG

**Paradigm change in oral anticoagulation –
how do we manage it?**

Chairs D.R. Spahn, Zürich; A. Borgeat, Zürich

The novel anticoagulants – implications for the perioperative
management
W. Korte, St.Gallen

Clinical Experience with Rivaroxaban in daily practice
A. Borgeat, Zürich

Key findings of the phase III trials of Rivaroxaban – use beyond
thromboprophylaxis
N. Kucher, Bern

12.00 – 13.00

ADS/AMDS

Quality assessment in anaesthesiology
Pro / Contra – Discussion
O. Despond, Fribourg; P. Flubacher, Lausanne; ADS Group

13.00 – 14.00

Lunch in the exhibition area

- 13.00 – 14.00 Visit of the poster exhibition (authors present)
- 14.00 – 15.45 **Main topic II: Neuromuscular Blockade**
- Chairs C. Konrad, Luzern; M. Filipovic, St. Gallen*
- What comes first: Ventilation or neuromuscular blockade?
T. Schnider, St. Gallen
- Monitoring of neuromuscular blockade: State of the art
B. Debaene, Poitiers (F)
- Sugammadex for reversion of neuromuscular blockade
G. Geldner, Ludwigsburg (D)
- Medicolegal implications of guidelines
M. Mona, Bern
- Discussion with all speakers
- 15.45 – 16.15 Break
- 16.15 – 16.45 **Prize ceremony**
- 16.45 – 19.00 **General Assembly SGAR/SSAR**
- 20.00 Kongressabend im «Ballsaal»
Soirée du congrès dans la «Ballsaal»

Saturday, October 29th, 2011

- 08.30 – 12.00 **Workshops / Refresher Courses**
- 08.30 – 12.00 **Workshop I: Ultrasound guided regional anaesthesia**
*U. Eichenberger, Luzern; R. Albrecht, Zürich; H. Bähler, Bern;
S. Blumenthal, Zürich; D. Kwiatkowski, Biel; C. Luyet, Bern;
F. Neff, Bern; YA. Ruetsch, Zug; C. Schönholzer, Wolhusen;
A. Siegenthaler, Bern; E. Weber, Sion; S. Weiss, Bern;
P. Wettstein, Bern; M. Wipfli, Bern; B. Wirthmüller, Bern*
- 08.30 – 10.00 **Workshop II: Central venous catheterisation, Part I**
B. Walder, V. Cartier, A. Hännly, F. Hovaguimian; Genève
- 08.30 – 10.00 **Workshop III: Simulation – Neonatal resuscitation for anaesthetists (German)**
*S. Fluri, Bern; EM. Jordi Ritz, Basel; S. Gisin, Basel; R. Greif, Bern;
Y. Charrière, Bern*
- 08.30 – 10.00 **Workshop IV: Swiss Airway Management Workshop**
*S. Endermann, St. Gallen; S. Henle, Bern; A. Jacomet, St. Gallen;
C. Lysakowski, Genève; A. Vogt, Bern; P. Biro, Zürich,
RM. Basciani, Bern, I. Bathory, Lausanne, V. Krugel, Lausanne;
S. Kuhn, Zürich; T. Brunner, St. Gallen; G. Casso, Lugano;
V. Lucic, St. Gallen; P. Schoettker, Lausanne*
- 08.30 – 10.00 **Workshop V: Train the Trainer – work based assessment – Direct Observation of a Clinical Encounter (DOCE) (French)**
G. Savoldelli, Genève; E. Van Gessel, Genève; C. Grandjean, Fribourg; M. Dolci, Lausanne; S. Villet, Fribourg; JB. Corpateaux, La Chaux-de-Fonds

08.30 – 09.30 Refresher Course IX: Selected case reports

Chair M. Filipovic, St. Gallen

Anesthetic management of a morbidly obese patient with Steinert's disease and a predicted difficult airway, undergoing urgent laparoscopic cholecystectomy

Clerici N, Castelanelli S; Lugano

Acute myocardial infarction in a patient undergoing laparotomy

Guzman N, Steiner LA, Mettler M, Roguelov C, Blanc C; Lausanne

10.00 – 10.30 Break

10.30 – 12.00 Workshop VI: Central venous catheterisation, Part II

B. Walder, V. Cartier, A. Hännly, F. Hovaguimian; Genève

10.30 – 12.00 Workshop VII: Simulation – Neonatal resuscitation for anaesthetists (French)

R. Pfister, Genève; S. Gisin, Basel; Y. Charrière, Bern;

G. Savoldelli, Genève

10.30 – 12.00 Workshop VIII: Swiss Airway Management Workshop

S. Endermann, St.Gallen; S. Henle, Bern; A. Jacomet, St.Gallen;

C. Lysakowski, Genève; A. Vogt, Bern; P. Biro, Zürich,

RM. Basciani, Bern, I. Bathory, Lausanne, V. Krugel, Lausanne;

S. Kuhn, Zürich; T. Brunner, St.Gallen; G. Casso, Lugano;

V. Lucic, St.Gallen; P. Schoettker, Lausanne

10.30 – 12.00 Workshop IX: Train the Trainer – Work based Assessment – Direct Observation of a Clinical Encounter (DOCE) (German)

M. Bose, Zürich; R. Greif, Bern; N. Riem, Liestal; B. Rohr, Liestal;

C. Pfister, Bern; M. Schürch, Aarau; EM. Jordi Ritz, Basel

- 10.30 – 11.15 **Refresher Course X: Ethical aspects of patient information**
T. Krones, Zürich
- 11.15 – 12.00 **Refresher Course XI: Helsinki Declaration,
Checklists and Team Time-Out**
S. Staender, Männedorf
- 12.00 End of the congress

Posters

- P 1 Gastric emptying in children: 4 versus 6 hours fasting after a light breakfast using magnetic resonance imaging (MRI)
Schmitz A, Kellenberger CJ, Liamlahi R, Fruehauf M, Klaghofer R, Weiss M; Zürich
- P 2 Comparison of standard plasmatic coagulation tests to thrombelastometry (ROTEM®) in children undergoing major pediatric surgery
Haas T, Spielmann N, Mauch J, Madjdpour C, Speer O, Schmutge M, Weiss M; Zürich
- P 3 Evaluation of the feasibility of rotational thromboelastometry during cardiopulmonary bypass (CPB) using a heparinase modified ROTEM® assay
Gronchi F, Perret A, Ferrari E, Crosset M, Sulzer C, Marcucci C; Lausanne
- P 4 Difficult intubation in Neuro and ENT Anesthesia: changes of practice after introduction of new airway devices
Guarnero V, Bathory I, Perruchoud C, Schoettker P; Lausanne
- P 5 Ventilation strategies in obese patients undergoing surgery under general anaesthesia: systematic review and meta-analysis
Aldenkortt M, Elia N, Lysakowski C, Brochard L, Tramèr MR; Genève
- P 6 Effects of perioperative blood glucose targets on glucose metabolism
Kopp Lugli A, Gillis C, Schepperle H, Kunz G, Urwyler A, Bläss J, Wykes L; Basel, Montreal (CDN)
- P 7 Impact of intraoperative fluid management on outcome in patients undergoing robotic-assisted laparoscopic prostatectomy – a retrospective analysis
Schläpfer M, Piegeler T, Dreessen P, Schmid DM, Beck Schimmer B; Zürich
- P 8 Postoperative outpatient continuous regional analgesia: safety and effectiveness
Saporito A, Sturini E, Anselmi L, Tomasetti R; Bellinzona
- P 9 Predictors of maternal satisfaction with anaesthesia during labour
Gil-Wey B, Savoldelli GL, Kern CG, Haller G; Genève, Lausanne
- P 10 Quality control in pain relief and satisfaction for epidural analgesia in labour
Menth-Meier SE, Stutz J, Hohl MK, Wiprächtiger P, Siegemund M; Baden
- P 11 Atypical postdural puncture headache in a serie of 25172 patients
Loures V, Haller G, Savoldelli G; Genève

Posters

- P 12 Risk factors for recurrence of post-dural puncture headache following blood patch in obstetric patients
Haller G, Loures V, Savoldelli G; Genève
- P 13 A very low-cost method to find epidural space in obese parturient
Benmiloud K, Pitteloud JC, Amacker MH, Ravussin P; Sion
- P 14 Paravertebral block prolonged opioids sparing effect after breast surgery
Saporito A, Sturini E, Anselmi L, Tomasetti R; Bellinzona
- P 15 Correlation between electrophysiological pain parameters and peritoneal fluid inflammatory cytokine concentrations in endometriosis patients with chronic pelvic pain
Neziri AY, Bersinger NA, Arendt-Nielsen L, Andersen OK, Mueller MD, Curatolo M; Bern, Aalborg (DK)
- P 16 Expansion of nociceptive reflex receptive fields in patients with low back and neck pain
Neziri AY, Biurrun Manresa J, Jüni P, Arendt-Nielsen L, Andersen OK, Curatolo M; Bern, Aalborg (DK)
- P 17 Reliability of quantitative sensory testing in a low back pain population
Vuilleumier PH, Mlekusch S, Siegenthaler A, Curatolo M; Bern
- P 18 Conditioned pain modulation in patients with low back and neck pain
Neziri AY, Limacher A, Jüni P, Andersen OK, Arendt-Nielsen L, Curatolo M; Bern, Aalborg (DK)
- P 19 Lack of efficacy of intravenous tropisetron on modulation of pain and central hypersensitivity in chronic low back pain patients
Neziri AY, Dickenmann M, Scaramozzino P, Dickenson AH, Andersen OK, Arendt-Nielsen L, Curatolo M; Bern, London (UK), Rom (I), Aalborg (DK)
- P 20 Neuropathic pain induced by peripheral nerve injury is associated with glial modifications in emotion-related brain regions
Gosselin RD, Panigada T, Perin M, Decosterd I; Lausanne
- P 21 Effects of GABAa-agonists on pain modulation: An experimental study in healthy volunteers
Vuilleumier PH, Zeilhofer HU, Besson M, Desmeules J, Arendt-Nielsen L, Curatolo M; Bern, Zürich, Genève, Aalborg (DK)

Posters

- P 22 The ubiquitin ligase Nedd4-2 is a potent regulator of the voltage-gated sodium channel Nav1.7 and is implicated in neuropathic pain
Laedermann C, Cachemaille M, Abriel H, Decosterd I; Lausanne, Bern
- P 23 A novel radiofrequency denervation method for cervical zygapophyseal joint pain based on ultrasound localisation of the nerves
Siegenthaler A, Eichenberger U, Curatolo M; Bern
- P 24 Cleaning blood: Extracorporeal device for blood purification using ultra-strong metal nanomagnets
Herrmann IK, Urner M, Stark WJ, Beck Schimmer B; Zürich
- P 25 Implementation of a multidisciplinary surgical safety checklist and a «team time out» to improve patient safety at Inselspital Bern
Jendrusch EM, Stöhr MS, Widmer M, Dubach B, Milbach RL, Matzner C, Misch B, Beldi G, Hahn F, Krüger A, Paula H, Hardt N, Schmidli J, Stüber F; Bern, Biel-Bienne
- P 26 Intra-operative safety checklist – no effects on postoperative morbidity and mortality in high-risk surgical patients
Hovaguimian F, Lübbeke A, Barea C, Nove MT, Hoffmeyer P, Clergue F, Walder B; Genève
- P 27 Evaluation and implementation of an anaesthesia information management system
Stricker K, Wymann R, Lepsien U, Klopfenstein K, Felder M, Wettstein P; Bern

Liste der ReferentInnen, ModeratorInnen, ErstautorInnen Abstracts und Tutoren
Liste des orateurs/-trices, modérateurs/-trices, premiers auteurs des abstracts
et moniteurs/-trices

Albrecht R., Dr., Rega-Center, 8058 Zürich
Aldenkortt M., HUG, 1211 Genève 14
Anselmi L., Dr., Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli, 6500 Bellinzona
Bähler H., Dr., Sanitätspolizei der Stadt Bern, 3000 Bern 7
Basciani R., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern
Bathory I., Dr., CHUV, 1011 Lausanne
Baulig W., Dr., Inst. für Anästhesiologie, USZ, 8091 Zürich
Beck Schimmer B., Prof. Dr., Inst. für Anästhesiologie, USZ, 8091 Zürich
Benhamou D., Prof. Dr., Hôpital de Bicêtre, 94275 Le Kremlin-Bicêtre (F)
Benmiloud K., Dr., Service d'Anesthésiologie, CHCVs, 1950 Sion
Berger T., Prof. Dr., Kinderklinik, Luzerner Kantonsspital, 6000 Luzern 16
Besson M., Dr., Centre Multidisciplinaire d'étude et de traitement de la douleur, HUG, 1211 Genève 14
Bettex D., Dr., Inst. für Anästhesiologie, USZ, 8091 Zürich
Biro P., PD Dr., Inst. für Anästhesiologie, USZ, 8091 Zürich
Blaudszun G., HUG, 1211 Genève 14
Blumenthal S., PD Dr., Inst. für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Stadtspital Triemli, 8063 Zürich
Bolliger D., PD Dr., Dept. Anästhesie, Universitätsspital Basel, 4031 Basel
Borgeat A., Prof. Dr., Anästhesie, Orthop. Univ.-Klinik Balgrist, 8008 Zürich
Bose M., Dr., Inst. für Anästhesie, Stadtspital Triemli, 8063 Zürich
Boselli E., Dr., Hôpital Edouard Herriot, 69437 Lyon (F)
Brunner T., Dr., Inst. für Anästhesiologie, KSSG, 9007 St. Gallen
Cartier Faessler V., Dr., Dept. d'Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14
Cassina T., Dr., Cardiocentro, 6900 Lugano
Casso G., Dr., Cardiocentro, 6900 Lugano
Charrière Y., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern
Cheseaux N., Dept. d'Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14
Clerici N., Dr., Ospedale Regionale di Lugano, 6900 Lugano
Corpataux J.B., Dr., Service d'anesthésiologie, Hôpital neuchâtelois – site Pourtalès,
2000 Neuchâtel
Curatolo M., Prof. Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital,
3010 Bern
Czarnetzki C., Dr., Dept. d'Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14
Debaene B., Prof. Dr., Département d'anesthésie réanimation, CHU de Poitiers, 86000 Poitiers (F)
Despond O., Dr., HFR-Hôpital cantonal, 1708 Fribourg
Dolci M., Dr., Service d'Anesthésiologie, CHUV, 1011 Lausanne
Eichenberger U., PD Dr., Inst. für Anästhesiologie, Hirslanden Klinik St. Anna, 6006 Luzern
Endermann S., Dr., Inst. für Anästhesiologie, KSSG, 9007 St. Gallen
Filipovic M., Prof. Dr., Inst. für Anästhesiologie, KSSG, 9007 St.Gallen
Flubacher P., Dr., Hôpital de l'Enfance, 1000 Lausanne 7
Fluri S., Dr., Universitätsklinik für Kinderheilkunde, Inselspital, 3010 Bern
Frei F., Prof. Dr., Dept. Anästhesie, UKBB, 4005 Basel
Ganter M., PD Dr., Inst. für Anästhesiologie, USZ, 8091 Zürich
Geldner G., Prof. Dr., Posilipenstr. 4, 71640 Ludwigsburg (D)
Girard T., PD Dr., Dept. Anästhesie, Universitätsspital Basel, 4031 Basel

Liste der ReferentInnen, ModeratorInnen, ErstautorInnen Abstracts und Tutoren
Liste des orateurs/-trices, modérateurs/-trices, premiers auteurs des abstracts
et moniteurs/-trices

- Gisin S.**, Dr., Simulation Basel «SimBa», Universitätsspital Basel, 4031 Basel
Gosselin R.D., Dr., Service d'Anesthésiologie, CHUV, 1005 Lausanne
Grandjean C., Dr., Service d'anesthésiologie et de réanimation, HFR Fribourg-Hôpital cantonal, 1708 Fribourg
Greif R., Prof. Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern
Gronchi F., Dr., Rte. Cantonale 2, Le Treytorrens, 1096 Cully
Guarnero V., Service d'Anesthésiologie, CHUV, 1011 Lausanne
Guzman N., Dr., CHUV, 1011 Lausanne
Haas T., PD Dr., Universitätskinderkliniken Zürich, 8032 Zürich
Habre W., Prof. Dr., Hôpital des enfants, HUG, 1211 Genève 14
Haller G., Dr., HUG, 1211 Genève 14
Hännly A., Dr., Dept. d'Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14
Heim C., Dr., Abt. Anästhesie, Spital Lachen, 8853 Lachen
Henle S., Dr., Inselspital, 3010 Bern
Herrmann I.K., Inst. für Anästhesiologie, USZ, 8091 Zürich
Hofmann A., Mag., Medical Society for Blood Management, 2361 Laxenburg (A)
Hovaguimian F., Dr., Dept. d'Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14
Jacomet A., Dr., Inst. für Anästhesiologie, KSSG, 9007 St. Gallen
Jendrusch EM., Dr., Inselspital, 3010 Bern
Jordi Ritz EM., Dr., Dept. Anästhesie, UKBB, 4005 Basel
Kern C., Prof. Dr., Service d'Anesthésiologie, CHUV, 1011 Lausanne
Konrad C., Prof. Dr., Inst. für Anästhesie, Luzerner Kantonsspital, 6006 Luzern
Kopp Lugli A., Dr., Dept. Anästhesie, Universitätsspital Basel, 4031 Basel
Korte W., Prof. Dr., Institut für Klinische Chemie und Hämatologie, KSSG, 9007 St.Gallen
Krones T., PD Dr., Klinische Ethik, USZ, 8091 Zürich
Krugel V., Dr., CHUV, 1011 Lausanne
Kucher N., Prof. Dr., Universitätsklinik für Angiologie, Inselspital, 3010 Bern
Kuhn S., Dr., USZ, 8091 Zürich
Kwiatkowski D., Dr., Spitalzentrum Biel AG, 2501 Biel/Bienne
Laedermann C., Dr., Département de Biologie Cellulaire et de Morphologie, CHUV, 1005 Lausanne
Licker M., Prof. Dr., Dept. Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14
Lucic V., Dr., Inst. für Anästhesiologie, KSSG, 9007 St. Gallen
Luginbühl M., PD Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern
Luyet C., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern
Lysakowski C., Dr., HUG, 1211 Genève 14
Magnusson L., PD Dr., HFR – Fribourg, 1708 Fribourg
Marcucci C., Dr., Service d'Anesthésiologie, CHUV, 1011 Lausanne
Mauch J., Dr., Anästhesieabteilung, Universitätskinderkliniken Zürich, 8032 Zürich
Maurer K., Dr., Inst. für Anästhesiologie, USZ, 8091 Zürich
Meissner W., PD Dr., Universitätsklinikum Jena, Klinik f. Anästhesiologie u. Intensivtherapie, 7747 Jena (D)
Menth-Meier S., Dr., Anästhesie und Intensivmedizin, Kantonsspital Baden AG, 5404 Baden
Mercier F., Prof. Dr., Dépt. d'Anesthésie-Réanimation, Hôpital Antoine Béclère, 92141 Clamart (F)

Liste der ReferentInnen, ModeratorInnen, ErstautorInnen Abstracts und Tutoren
Liste des orateurs/-trices, modérateurs/-trices, premiers auteurs des abstracts
et moniteurs/-trices

Mona M., Prof. Dr., Institut für Strafrecht und Kriminologie, Universität Bern, 3001 Bern
Müller-Edenborn B., Inst. für Anästhesiologie, USZ, 8091 Zürich
Mustafa S., Inselspital, 3010 Bern
Neff F., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern
Neziri A., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern
Nicolet J., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern
Pérret Morisoli A., Dr., CHUV, 1011 Lausanne
Pfister C., Dr., Bundesamt für Gesundheit BAG, 3003 Bern
Pfister R., Dr., Hôpital des Enfants, HUG, 1211 Genève 14
Riem N., Dr., Anästhesie, Kantonsspital Liestal, 4410 Liestal
Rohr Jeger B., Dr., Anästhesie, Kantonsspital Liestal, 4410 Liestal
Rossi A., Service d'Anesthésiologie, CHUV, 1011 Lausanne
Ruetsch Y.A., Dr., Zuger Kantonsspital, 6340 Baar
Sahrholz M., Inselspital, 3010 Bern
Saporito A., Dr., Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli, 6500 Bellinzona
Savoldelli G.L., Dr., Dept. d'Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14
Scemama-Clergue J., Dr., Dept. d'Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14
Schiffer E., PD Dr., Dept. d'Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14
Schläpfer M., Dr., Inst. für Anästhesiologie, USZ, 8091 Zürich
Schmelz M., Prof. Dr., Dept. Anesthesiology Mannheim, University Heidelberg, 68167 Mannheim (D)
Schmitz A., Dr., Anästhesieabteilung, Universitätskinderkliniken Zürich, 8032 Zürich
Schnider T., Prof. Dr., Inst. für Anästhesiologie, KSSG, 9007 St. Gallen
Schoettler P., PD Dr., Service d'Anesthésiologie, CHUV, 1011 Lausanne
Schönholzer C., Dr., 6110 Wolhusen
Schürch M., Dr., Klinik für Anästhesie, Kantonsspital Aarau AG, 5001 Aarau
Schwick N., Dr., Höhweg 46, 3800 Interlaken
Siegenthaler A., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital,
3010 Bern
Spahn D.R., Prof. Dr., Inst. für Anästhesiologie, USZ, 8091 Zürich
Spahr-Schöpfer Isabelle, Dr., Hôpital de la Tour, 1217 Meyrin
Staender S., PD Dr., Anästhesie, Kreisspital, 8708 Männedorf
Steiner L., PD Dr., Service d'Anesthésiologie, CHUV, 1011 Lausanne
Streitberger K., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital,
3010 Bern
Stricker K., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern
Suker S., Inselspital, 3010 Bern
Sury M., Dr., Great Ormond Street Hospital, London (UK)
Suter M.R., Dr., Service d'Anesthésiologie, CHUV, 1011 Lausanne
Thierrin L., Dr., Service d'anesthésiologie, CHUV, 1011 Lausanne
Tramèr M., Prof. Dr., Dept. d'Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14
Turner N., Dr., UMC Utrecht, 3584 CX Utrecht (NL)
Urner M., Dr., Institute of Physiology, University of Zurich, 8057 Zürich
Van Gessel E., PD Dr., Clinique de Joli-Mont, 1209 Genève
Vogt A., Dr., Inselspital, 3010 Bern

Liste der ReferentInnen, ModeratorInnen, ErstautorInnen Abstracts und Tutoren
Liste des orateurs/-trices, modérateurs/-trices, premiers auteurs des abstracts
et moniteurs/-trices

Villet S., Dr., HFR Fribourg-Hôpital cantonal, 1708 Fribourg

Vuilleumier P., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital,
3010 Bern

Walder B., PD Dr., Dept. d'Anesthésiologie, HUG, 1211 Genève 14

Weber E., Dr., Service d'Anesthésiologie, CHCVs, 1950 Sion

Weiss Ulm S., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital,
3010 Bern

Wettstein P., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern

Wipfli M., Dr., Lindenhofspital, 3001 Bern

Wirthmüller B., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital,
3010 Bern

Wüthrich P., Dr., Universitätsklinik für Anästhesiologie und Schmerztherapie, Inselspital, 3010 Bern

Liste der Aussteller, Inserenten und Sponsoren
Liste des exposants, des annonceurs et des sponsors

Wir danken allen Sponsoren herzlich für die Unterstützung
und empfehlen den Besuch der Ausstellung!
*Nous remercions vivement les sponsors et vous recommandons
la visite de l'exposition!*

- Abbott AG**, 6341 Baar
Anandic Medical Systems AG,
8253 Diessenhofen
Anel GmbH, 3012 Bern
Anklin AG, 4102 Binningen
Astra Zeneca, 6301 Zug
Axon Lab AG, 5405 Baden-Dättwil
B. Braun Medical AG, 6204 Sempach
Baxter AG, 8604 Volketswil
Bayer (Schweiz) AG, 8045 Zürich
Becton Dickinson AG, 4123 Allschwil
Carefusion Schweiz Sàrl, 1180 Rolle
Codan Medical AG, 6340 Baar
Covidien Switzerland Ltd., 8832 Wollerau
CSL Behring, 3000 Bern 22
Desopharmex AG, 6252 Dagmarsellen
Dräger Medical Schweiz AG, 3097 Liebefeld
Echoworld, 1699 Porsel
Edwards Lifesciences AG, 6048 Horw
Ermed AG, 8226 Schleithelm
Fresenius Kabi (Schweiz) AG, 6371 Stans
Fumedica AG, 5630 Muri
gd medical ag, 8807 Freienbach
GE Medical Systems (Schweiz) AG,
8152 Glattbrugg
Itris Medical AG, 8957 Spreitenbach
Laboratorium Dr. G. Bichsel AG,
3800 Unterseen
Laubscher & Co. AG, 4434 Hölstein
Leuag AG, 6055 Alpnach Dorf
- Maquet AG**, 9200 Gossau
Masimo International Sàrl, 2000 Neuchâtel
medi lan ag, 6312 Steinhausen
Meditron SA, 1196 Gland
Merck Sharp & Dohme AG,
8152 Opfikon-Glattbrugg
MICE Swiss Sàrl, 1951 Sion
MK-MED AG, 3930 Eyholz
NARKOSE.CH, 8472 Seuzach
Novo Nordisk Pharma AG, 8700 Küsnacht
OPS-Care, 8057 Zürich
ospedalia ag, 6331 Hünenberg
Pall (Schweiz) AG, 4057 Basel
Pfizer AG, 8052 Zürich
Philips AG Healthcare, 8027 Zürich
Physicor, 1227 Carouge
Procamed AG, 8353 Elgg
Pulsion Switzerland GmbH, 6340 Baar
Radiometer RSCH GmbH, 8800 Thalwil
Reavita AG, 8045 Zürich
Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich
Sintetica SA, 6850 Mendrisio
Smiths Medical Schweiz AG,
8600 Dübendorf
Synmedic AG, 8003 Zürich
Teleflex Medical GmbH, 3123 Belp
Theramed AG, 6045 Meggen
Tinovamed GmbH, 4563 Gerlafingen
Vifor AG, 1752 Villars-sur-Glâne
Vygon Schweiz GmbH, 3172 Niederwangen