

18 gennaio 2016

27° SMART

SMART MEETING ANESTHESIA RESUSCITATION INTENSIVE CARE

Milano MiCo Milano Congressi Ala Sud

MAY 25-27, 2015

TENTATIVE PROGRAM

Wednesday May 25

Wednesday May 25 PM

NON INVASIVE VENTILATION

VENTILAZIONE NON INVASIVA

15.30

HFNC: a panacea?

HFNC: una panacea?

L. Brochard

15.50

Role of NIV in ARDS

Ruolo della NIV nell'ARDS

G. Bellani

16.10

NIV in immunocompromised patients

NIV nei pazienti immunocompromessi

G. Conti

16.30

NIV in postoperative respiratory failure

NIV nell'insufficienza respiratoria postoperatoria

P. Terragni

16.50

NIV in the weaning phase

NIV nello svezzamento

M. Ferrer

Wednesday May 25 AM 1

PERIOPERATIVE MANAGEMENT IN THE PATIENT WITH COMORBIDITIES

GESTIONE PERIOPERATORIA DEL PAZIENTE CON COMORBILITÀ

9.30

Perioperative management of patients with alcohol, tobacco or drug dependency

Gestione perioperatoria dei pazienti con dipendenza da alcol, da tabacco o da droghe

C. Spies

9.50

Management of a patient at increased risk for malignant hyperthermia

Gestione del paziente con rischio aumentato di ipertermia maligna

A. Urwyler

10.10

Methodological approach to the patient with rare or orphan diseases

Approccio metodologico al paziente con malattie rare o orfane

G. Servillo

10.30

Glycemic control

Controllo glicemico

G. Van den Berghe

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Wednesday May 25 PM

ANESTHESIA AND OUTCOME

ANESTESIA E OUTCOME

15.30

Early Recovery After Surgery (ERAS): a winning concept

Early Recovery After Surgery (ERAS): un concetto vincente

D. Lobo

15.50

Effects of sedative premedication on patient experience after general anesthesia

Effetti della premedicazione sedativa sull'esperienza del paziente dopo anestesia generale

A. Maurice-Szamburski

16.10

Erythromycin for gastric emptying in patients undergoing general anesthesia for emergency surgery

Eritromicina per lo svuotamento gastrico nei pazienti da sottoporre ad anestesia generale per chirurgia d'urgenza

C. Czarnetski

16.30

Perioperative renal dysfunction

Disfunzione renale perioperatoria

L. Forni

16.50

Intravenous fluids in anesthesia and outcome

Fluidi endovenosi in anestesia e outcome

D. Lobo

17.10

Intraoperative ventilation and outcome

Ventilazione intraoperatoria e outcome

P. Pelosi

Wednesday May 25 AM 1

HEART-LUNG INTERACTION

INTERAZIONE CUORE-POLMONE

9.30

Heart-lung interaction during mechanical ventilation: the basics

Interazione cuore-polmone in ventilazione meccanica: le basi

M. Pinsky

9.50

Heart-lung interaction: what images tell us

Interazione cuore-polmone: cosa ci dicono le immagini

G. Tavazzi

10.10

Patient-ventilator interaction: hemodynamic consequences

Interazione paziente-ventilatore: conseguenze emodinamiche

J.J. Marini

10.30

Heart-lung interaction and bronchospasm: how to treat it

Interazione cuore-polmone e broncospasmo: come trattarlo

L. Gattinoni

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Wednesday May 25 AM 2

BIOLOGICAL CHALLENGES IN SEPSIS

SFIDE IN CAMPO BIOLOGICO NELLA SEPSI

11.30

Sepsis: from pathophysiology to individualized patient care

Sepsi: dalla fisiopatologia alla cura personalizzata del paziente

Z. Molnar

11.50

Is it the bugs or permeability that drive outcome in sepsis?

Sono i batteri o è la permeabilità a determinare l'outcome nella sepsi?

J. Russell

12.10

Immunomonitoring

Immuno-monitoraggio

M. Singer

12.30

Novel bullets for nasty germs

Nuove armi per i germi "cattivi"

A. Gori

13.00 Lunch

Wednesday May 25 PM

HOW TO OPTIMIZE HEMODYNAMIC MANAGEMENT IN CARDIOGENIC SHOCK

COME OTTIMIZZARE LA GESTIONE EMODINAMICA NELLO SHOCK CARDIOGENICO

15.30

Vasopressors, inotropes and alternatives: how to choose

Vasopressori, inotropi e farmaci alternativi: come scegliere

J.L. Vincent

15.50

Vasodilators: what is the evidence?

Vasodilatatori: quali evidenze?

A. Mebazaa

16.10

IABP: still a place in cardiogenic shock , or to be buried?

Contropulsatore aortico: ha ancora un ruolo nello shock cardiogenico o è ormai da archiviare?

M. Balik

16.30

Role of device therapy: current practice and evolving future

Ruolo della terapia con device: pratica attuale e sviluppi futuri

S. Price

Wednesday May 25 AM 1

NEW FRONTIERS OF PEDIATRIC VENTILATION

LE NUOVE FRONTIERE DELLA VENTILAZIONE PEDIATRICA

9.30

Neonatal ventilation: what's new?

Ventilazione neonatale: cosa c'è di nuovo?

D. De Luca

9.50

Child-ventilator interaction: how to optimize it

Interazione bambino-ventilatore: come ottimizzarla

F. Racca

10.10

NAVA-NIV in the pediatric patient

NAVA-NIV nel paziente pediatrico

G. Chidini

10.30

Difficult-to-wean children

Il bambino difficile da svezzare

G. Conti

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Wednesday May 25 AM 2

WHAT'S NEW IN PEDIATRIC PAIN CONTROL

NOVITÀ NEL CONTROLLO DEL DOLORE NEL BAMBINO

11.30

Interventional treatment for children with chronic pain: what is all about?

Terapie interventistiche in bambini con dolore cronico: di che cosa stiamo parlando?

P. Ingelmo

11.50

Analgesia after orthopedic surgery: blocks and much more

Analgesia dopo chirurgia ortopedica: blocchi e molto di più

A.U. Behr

12.10

Pediatric pain management in the emergency setting

Gestione del dolore pediatrico nel dipartimento di emergenza

F. Borrometi

12.30

Postoperative pain control in children: need for a new paradigm

Controllo del dolore postoperatorio nel bambino: abbiamo bisogno di un nuovo paradigma

P. Ingelmo

13.00 Lunch

Wednesday May 25 PM

WHAT'S NEW IN PEDIATRIC ANESTHESIA

NOVITÀ IN ANESTESIA PEDIATRICA

15.30

Perioperative care of neonates with airway obstruction

Cura perioperatoria dei neonati con ostruzione delle vie aeree

P. Fiset

15.50

Anesthetizing the child with sleep apnea

Anestesia del bambino con sleep apnea

J. Lerman

16.10

Unsettled behaviour after anesthesia: to treat or not to treat

Alterazioni del comportamento dopo anestesia: trattare o non trattare

M. Somaini

16.30

Anesthesia for oncology in children

Anestesia oncologica nel bambino

J. Lerman

Wednesday May 25 AM 1

BEDSIDE ADVANCED RESPIRATORY MONITORING

MONITORAGGIO RESPIRATORIO AVANZATO AL POSTO LETTO

9.30

Respiratory muscles electromyography

Elettromiografia dei muscoli respiratori

G. Bellani

9.50

Electric impedance tomography

Tomografia ad impedenza elettrica

G.A. Iotti

10.10

Lung volumes and capnometry

Volumi polmonari e capnometria

G. Foti

10.30

Transpulmonary pressure

Pressione transpolmonare

L. Brochard

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Wednesday May 25 AM 2

IMPROVING PATIENT-VENTILATOR INTERACTION

MIGLIORAMENTO DELL'INTERAZIONE PAZIENTE-VENTILATORE

11.30

Novel trigger modalities in PSV (Pressure Support Ventilation)

Nuove modalità di trigger in PSV (Pressure Support Ventilation)

F. Mojoli

11.50

NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assist)

NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assist)

G. Grasselli

12.10

PAV (Proportional Assist Ventilation)

PAV (Proportional Assist Ventilation)

R. Costa

12.30

INTELLiVENT-ASV (INTELLiVENT-Adaptive Support Ventilation)

INTELLiVENT-ASV (INTELLiVENT-Adaptive Support Ventilation)

J.M. Arnal

13.00 Lunch

Wednesday May 25 PM

PRO-CON DEBATES: HEMODYNAMICS

DIBATTITI PRO CONTRO: EMODINAMICA

15.30

CVP: I still use it / PVC: io la uso ancora

D. De Backer

15.50

CVP: I do not care / PVC: a me non interessa

M. Cecconi

16.10

Discussion

Discussione

In hemodynamic monitoring...

Nel monitoraggio emodinamico...

16.30

I care for pressures / lo guardo le pressioni

M. Pinsky

16.50

I care for imaging / lo guardo l'imaging

A. Vieillard-Baron

17.10

I care for volumes / lo guardo i volumi

G. Della Rocca

17.30

Discussion

Discussione

Wednesday May 25 AM 1

NEW AND OLD DRUGS IN ANESTHESIA

NUOVI E VECCHI FARMACI IN ANESTESIA

9.30

Nitrous oxide, still alive in anesthesia?

Protossido di azoto, esiste ancora in anestesia?

R. Rossaint

9.50

Dexmedetomidine: from ICU to OR?

Dexmedetomidina: dalla terapia intensiva alla sala operatoria?

TBD

10.10

Novel neuromuscular reversal agents

Nuovi agenti antagonisti del blocco neuromuscolare

TBD

10.30

Prospects for new antiemetics

Prospettive di nuovi antiemetici

P. Diemunsch

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Wednesday May 25 PM

SEDATION AND DELIRIUM IN THE ICU

SEDAZIONE E DELIRIO IN TERAPIA INTENSIVA

15.30

Sedation and analgesia in the ICU: general strategy

Sedazione e analgesia in terapia intensiva: strategia generale

L. Bigatello

15.50

Should we monitor sedation with EEG in the ICU?

Dobbiamo monitorare la sedazione con l'EEG in terapia intensiva?

C. Carozzi

16.10

Sedation and delirium in the ICU

Sedazione e delirio in terapia intensiva

TBD

16.30

The role of dexmedetomidine

Il ruolo della dexmedetomidina

M. Girardis

16.50

Volatile anesthetic sedation in the ICU

Sedazione con anestetici volatili in terapia intensiva

A. Meiser

17.10

Sedation and patient-ventilator asynchrony

Sedazione e asincronia paziente-ventilatore

U. Lucangelo

17.30

Sedation during NIV and weaning from mechanical ventilation

Sedazione durante NIV e svezzamento dalla ventilazione meccanica

G. Conti

Thursday May 26

Thursday May 26 AM 1

FLUID DEBATES IN 2016

FLUIDI: DISCUSSIONI 2016

9.00

Fluid therapy: when to give, how to give, when to stop

Terapia con fluidi: quando avviarla, come somministrarla e quando interromperla

J. Kellum

9.20

Restricted or liberal strategy

Strategia restrittiva o liberale

F. Van Haren

9.40

Balanced or unbalanced intravenous solutions : cristalloids or colloids

Soluzioni endovenose bilanciate o non bilanciate: cristalloidi o colloidi

P. Caironi

10.00

Gelatin, starches and albumin : where do we stand?

Gelatina, amidi e albumina: a che punto siamo?

K. Reinhart

10.20

Evaluating volemic status: what's the best method?

Valutazione dello stato volemico: quale è il metodo migliore?

M. Pinsky

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Thursday May 26 PM

OPEN ISSUES IN ARDS

ARDS: QUESTIONI APERTE

15.30

Interferon beta in ARDS

Interferone beta nell'ARDS

J. Bellingan

15.50

Spontaneous breathing in ARDS should be promoted

La respirazione spontanea nell'ARDS deve essere favorita

L. Brochard

16.10

Spontaneous breathing in ARDS: what dangers?

La respirazione spontanea nell'ARDS: quali pericoli?

A. Pesenti

16.30

ARDS treatment in the real life

Trattamento dell'ARDS nella vita reale

J. Laffey

16.50

Long term outcomes in ARDS

Outcome di lungo termine nell'ARDS

M. Quintel

17.10

The mechanical power as the motor of VILI

La potenza meccanica come motore di VILI

L. Gattinoni

Thursday May 26 AM 1

OPIOID FREE ANESTHESIA

ANESTESIA SENZA OPIOIDI

9.00

Why should we avoid all opioids intraoperatively?

Perché dobbiamo evitare l'uso intraoperatorio di tutti gli oppioidi?

M. De Kock

9.20

Why is lidocaine useful to reduce or avoid opioids perioperatively?

Perché la lidocaina è utile per ridurre o evitare gli oppioidi nel perioperatorio?

J.P. Estebe

9.40

Why is dexmedetomidine useful to reduce or avoid opioids perioperatively?

Perché la dexmedetomidina è utile per ridurre o evitare gli oppioidi nel perioperatorio?

P. Tonner

10.00

Use of clonidine as additive to reduce or avoid opioids perioperatively

Uso della clonidina come additivo per ridurre o evitare gli oppioidi nel perioperatorio

P. Lavand'homme

10.20

Opioid-free total intravenous anesthesia with propofol, dexmedetomidine and lidocaine infusions for laparoscopic cholecystectomy: a prospective, randomized, double-blinded study

Anestesia totalmente endovenosa senza oppioidi con infusione di propofol, dexmedetomidina e lidocaina per colecistectomia laparoscopica: studio prospettico, randomizzato, in doppio cieco

Z. Salihoglu

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Thursday May 26 PM

HIGH FLOW OXYGEN THERAPY: THE EVOLUTION OF A CONCEPT

OSSIGENOTERAPIA AD ALTI FLUSSI: EVOLUZIONE DI UN CONCETTO

15.30

From endotracheal ventilation to high flow nasal cannula (HFNC)

Dalla ventilazione endotracheale alla cannula nasale ad alto flusso (HFNC)

J.J. Marini

15.50

The physiological basis of HFNC

Base fisiologica della HFNC

T. Mauri

16.10

High flow vs Venturi: before and after extubation

Alti flussi vs Venturi: prima e dopo l'estubazione

S.M. Maggiore

16.30

High flow oxygen therapy: clinical evidence

Ossigenoterapia ad alti flussi: evidenze cliniche

L. Brochard

Thursday May 26 PM

PRO-CON DEBATES: VENTILATION

DIBATTITI PRO CONTRO: VENTILAZIONE

17.00

Why do I use volume controlled ventilation

Perché uso la ventilazione a volume controllato

A. Pesenti

17.20

Why do I use pressure controlled ventilation

Perché uso la ventilazione a pressione controllata

J.J. Marini

17.40

Discussion

Discussione

Thursday May 26 AM 2

Workshop **LOW FLOW EXTRACORPOREAL CO₂ REMOVAL – PROLUNG**

REDUCING THE BURDEN OF VENTILATION: CAN LOW FLOW EXTRACORPOREAL CO₂ REMOVAL BE USEFUL?

Workshop **RIMOZIONE EXTRACORPOREA DI CO₂ A BASSO FLUSSO – PROLUNG**

LA RIMOZIONE EXTRACORPOREA DI CO₂ A BASSO FLUSSO PUÒ ESSERE UTILE PER RIDURRE IL CARICO DELLA VENTILAZIONE?

12.00

Technical and physiological aspects of extracorporeal CO₂ removal

Aspetti tecnici e fisiologici della rimozione extracorporea di CO₂

R. Ferrer

12.20

Clinical experiences of the use of a LF-VV-ECCO₂-R system in moderate ARDS

Esperienze cliniche dell'uso di un sistema LF-VV-ECCO₂-R nell'ARDS moderata

M. Maggioreini

12.40

Clinical experiences of the use of a LF-VV-ECCO₂-R system in COPD exacerbations

Esperienze cliniche dell'uso di un sistema LF-VV-ECCO₂-R nello scompenso acuto di BPCO

S. Nava

13.00 Lunch

Thursday May 26 AM 1

SEPSIS BIOMARKERS

BIOMARCATORI DELLA SEPSI

9.00

Procalcitonin: from discovery to clinical application

Procalcitonina: dalla scoperta all'applicazione clinica

A. Bergman

9.20

Presepsin and adrenomedullin

Presepsina e adrenomedullina

R. Latini

9.40

Biomarkers in sepsis : friends or foes?

Biomarcatori nella sepsi: amici o nemici?

M. Girardis

10.00

Are they useful for patient phenotyping?

Sono utili per la fenotipizzazione del paziente?

M. Singer

10.20

Novel biomarkers to select albumin or other fluids in septic shock

Nuovi biomarcatori per la scelta di albumina o altri fluidi nello shock settico

J. Russell

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Thursday May 26 AM 2

ANESTHESIA AND ANALGESIA BY ABDOMINAL AND THORACIC NERVE BLOCKS

ANESTESIA ED ANALGESIA CON BLOCCHI DI PARETE

12.00

Intrawound catheter

Catetere intraferita

M. Allegri

12.20

'Pecs block': a novel technique for providing analgesia after breast surgery

Blocco PECS: una nuova tecnica di analgesia dopo chirurgia mammaria

R. Blanco

12.40

Transversus Abdominis Plane block

Transversus Abdominis Plane block

G. Danelli

13.00 *Lunch*

Thursday May 26 PM
THORACIC ANESTHESIA
ANESTESIA TORACICA

15.30

Pathophysiology of one-lung ventilation

Fisiopatologia della ventilazione monopolmonare

L. Bigatello

15.50

Lung protection during one lung ventilation: what are we protecting?

Protezione polmonare durante ventilazione monopolmonare: che cosa stiamo proteggendo?

E. Cohen

16.10

Double lumen tube is the real thing in thoracic surgery

Il tubo a doppio lume è la realtà in chirurgia toracica

G. Della Rocca

16.30

Bronchial blockers are the best choice in thoracic surgery

I bloccatori bronchiali sono la scelta migliore in chirurgia toracica

M. Senturk

16.50

Post thoracotomy pain: how to manage and prevent it

Dolore post-toracotomia: come gestirlo e come prevenirlo

M. Langer

17.10

Post-resection lung injury in thoracic surgery: perioperative risk factors

Danno polmonare post-resezione in chirurgia toracica: fattori di rischio perioperatori

M. Senturk

Thursday May 26 AM 1
PEEP IN PATIENTS WITH ARDS
LA PEEP NEI PAZIENTI CON ARDS

9.00

Interaction between PEEP, plateau pressure and alveolar dynamics

Interazione tra PEEP, pressione di plateau e dinamica alveolare

M. Cressoni

9.20

Should we tailor PEEP to physiological targets?

Dobbiamo adattare la PEEP a target fisiologici?

E. Goligher

9.40

Recruitment assessment for PEEP setting

Valutazione del reclutamento per l'impostazione della PEEP

L. Gattinoni

Thursday May 26 AM 1

10.00 - 11.00

INTERACTIVE TWITTER SESSION - PEEP: CHALLENGING THE EXPERT OPINIONS

SESSIONE INTERATTIVA VIA TWITTER - PEEP: INTERROGHIAMO GLI ESPERTI

L. Gattinoni, E. Goligher, M. Ranieri, A. Slutsky and you (by twitter)

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Thursday May 26 AM 2

THE RIGHT SIDE OF THE HEART IN PULMONARY HYPERTENSION

IL LATO DESTRO DEL CUORE NELL'IPERTENSIONE POLMONARE

12.00

What's new in the guidelines? Pulmonary hypertension and pulmonary embolism

Quali novità nelle linee guida? Ipertensione polmonare ed embolia polmonare

N. Gallie

12.20

Right ventricular dysfunction assessment: beside the obvious

Valutazione della disfunzione ventricolare destra: oltre l'ovvio

G. Tavazzi

12.40

Novel therapies for right ventricular failure

Nuove terapie per l'insufficienza ventricolare destra

S. Price

13.00 Lunch

Thursday May 26 PM

NOVEL CHALLENGES IN SEPTIC PATIENTS

NUOVE SFIDE NEL PAZIENTE SETTICO

15.30

The new sepsis definition advantages

La nuova definizione di sepsi: vantaggi

M. Singer

15.50

The new sepsis definition: what is missing

La nuova definizione di sepsi: che cosa manca

J.L. Vincent

16.10

Manipulating the hemodynamics in sepsis: volume, pressure and pumps

Manovrare l'emodinamica nella sepsi: volume, pressione e pompe

D. De Backer

16.30

Steroids in sepsis

Gli steroidi nella sepsi

J.J. Marini

16.50

ECMO in septic shock

ECMO nello shock settico

A. Combes

17.10

Blood purification therapies for septic shock patients: the role of polymyxin B hemoperfusion

Terapie di purificazione del sangue per i pazienti in shock settico: il ruolo dell'emoperfusione su polimixina B

M. Antonelli

17.30

Hemoperfusion in septic patients

Emoperfusione nel paziente settico

Z. Molnar

Thursday May 26 AM 1

ANESTHETIC MANAGEMENT IN DIFFERENT CLINICAL SCENARIOS

GESTIONE ANESTESIOLOGICA IN DIVERSI SCENARI CLINICI

9.00

Anesthesia in patients treated with new anticoagulant agents

Anestesia in pazienti trattati con nuovi anticoagulanti

C.M. Samama

9.20

Anesthesia in patients with medicated or non medicated stents

Anestesia in pazienti con stent medicati o non medicati

TBD

9.40

Anesthetic management of patients with coagulopathy

Gestione anestesiológica di pazienti con coagulopatia

M. Ranucci

10.00

Anesthetic management of patients with epilepsy or previous seizures

Gestione anestesiológica di pazienti epilettici o con pregresse convulsioni

N. Latronico

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Thursday May 26 AM 2

RESPIRATORY FAILURE IN ICU: NOT JUST ARDS

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA IN TERAPIA INTENSIVA: NON SOLO ARDS

12.00

ARDS mimickers

Patologie che simulano una ARDS

G. Grasselli

12.20

ARDS or acute respiratory failure, does it make a difference?

ARDS o insufficienza respiratoria acuta, qualche differenza?

J. Laffey

12.40

Novel treatments for the “old” COPD?

Nuovi trattamenti per la "vecchia" BPCO?

C.A. Volta

13.00 *Lunch*

Thursday May 26 PM

POINT OF CARE ULTRASOUND

POINT-OF-CARE ULTRASOUND

15.30

An update on Point Of Care UltraSound (POCUS)

Point Of Care UltraSound (POCUS): un aggiornamento

B. Bouhemad

15.50

POCUS: the heart

POCUS: il cuore

G. Via

16.10

POCUS: the lung

POCUS: il polmone

S. Mongodi

16.30

POCUS: the diaphragm

POCUS: il diaframma

E. Goligher

16.50

POCUS: the vessels

POCUS: i vasi

M. Lamperti

Friday May 27

Friday May 27 AM 1

EXTRACORPOREAL RESPIRATORY SUPPORT

SUPPORTO RESPIRATORIO EXTRACORPOREO

9.00

ECMO physiology and pathophysiology

ECMO: fisiologia e fisiopatologia

A. Pesenti

9.20

Lung protective ventilation is minimal ventilation + ECMO

La ventilazione protettiva polmonare è ventilazione minima + ECMO

K. Palmer

9.40

ECMO in patients with ARDS: things to do and things not to do

ECMO nei pazienti con ARDS: che cosa fare e che cosa non fare

M. Quintel

10.00

Hemodynamic management of the ARDS patient on ECMO

Gestione emodinamica del paziente con ARDS in ECMO

N. Patroniti

10.20

Managing blood coagulation during ECMO in an ARDS patient

Gestione della coagulazione del sangue durante ECMO in un paziente con ARDS

M. Panigada

10.40

Coagulation management during ECMO: innovative approaches

Gestione della coagulazione durante ECMO: approcci innovativi

F. Pappalardo

11.00 *Coffee Break and Exhibition Visit*

Friday May 27 AM 2

DRIVING PRESSURE

DRIVING PRESSURE

11.30

Considering driving pressure instead of tidal volume in ARDS

Considerare la driving pressure anziché il volume corrente nella ARDS

A. Slutsky

11.50

Driving pressure in non ARDS patients

La driving pressure nei pazienti non ARDS

M. Schultz

12.10

Caveats regarding driving airway pressure

Puntualizzazioni sulla driving pressure delle vie aeree

J.J. Marini

12.30

The driving pressure: just a third of the problem

Driving pressure: solo un terzo del problema

L. Gattinoni

13.00 Lunch

Friday May 27 PM

ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE IN THE OBESE PATIENT

ANESTESIA E TERAPIA INTENSIVA NEL PAZIENTE OBESO

15.30

Functional and endocrine-metabolic alterations in the obese patient

Alterazioni funzionali ed endocrino-metaboliche nel paziente obeso

M. Carron

15.50

Preoperative assessment of the obese patient

Valutazione preoperatoria del paziente obeso

F. Petrini

16.10

Anesthesia and mechanical ventilation in the obese patient

Condotta anestesiológica e ventilazione meccanica nel paziente obeso

F. Valenza

16.30

Postoperative analgesia and interest of reducing or avoiding opioids in the perioperative period

Analgesia postoperatoria ed interesse della riduzione o soppressione degli oppioidi nel perioperatorio

M. Margaron

16.50

How to ventilate the obese patient in the ICU

Come ventilare il paziente obeso in terapia intensiva

J.J. Marini

17.10

The obesity paradox in sepsis: how does the adipose tissue improve sepsis outcome?

Il paradosso dell'obesità nella sepsi: come il tessuto adiposo migliora l'outcome nella sepsi?

J. Russell

17.30

Obese patients with ARDS: lung volume and CT scans

Pazienti obesi con ARDS: volume polmonare e scansioni TC

D. Chiumello

Friday May 27 AM 1

ANESTHESIA IN ORTHOPEDIC SURGERY

ANESTESIA IN CHIRURGIA ORTOPEDICA

9.00

Anesthesia for orthopedic surgery in old age

Anestesia per la chirurgia ortopedica nell'anziano

A. Borgeat

9.20

Antifibrinolytic therapy in major orthopedic surgery: any role

Terapia antifibrinolitica in chirurgia ortopedica maggiore: quale ruolo

C.M. Samama

9.40

Prevention of thromboembolic complications

Prevenzione delle complicanze tromboemboliche

B. Borghi

10.00

What's new in orthopedic surgery anesthesia?

Quali novità nell'anestesia per chirurgia ortopedica?

P. Grossi

10.20

Quality of arousal in elderly patients: short and long term effects

Qualità del risveglio nel paziente anziano: effetti a breve e lungo termine

G. Bellelli

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Friday May 27 AM 2

HOT TOPICS IN ANESTHESIA

HOT TOPICS IN ANESTHESIA

11.30

Normal saline vs balanced solutions

Soluzioni saline normali o bilanciate

J. Kellum

11.50

Consensus guidelines for the management of postoperative nausea and vomiting

Linee guida di consenso per la gestione di nausea e vomito nel postoperatorio

P. Diemunsch

12.10

Does epidural anesthesia affect postoperative mortality and morbidity?

L'anestesia peridurale influisce sulla mortalità e sulla morbidità postoperatorie?

C. Czarnetski

13.00 Lunch

Friday May 27 PM

HOCUS POCUS: FROM THE INITIAL MAGIC TO A DIFFUSE POINT-OF-CARE ULTRASOUND (POCUS)

PRACTICE IN ANESTHESIA AND INTENSIVE CARE

POINT-OF-CARE ULTRASOUND (POCUS): DALLA NOVITÀ INIZIALE AD UNA PRATICA DIFFUSA IN ANESTESIA E RIANIMAZIONE

15.30

Three years after the International Evidence-Based Recommendations for lung ultrasound: which new applications, which gaps in current knowledge?

Tre anni dopo le International Evidence-Based Recommendations per l'ecografia polmonare: quali nuove applicazioni, quali gaps nelle conoscenze attuali?

G. Volpicelli

15.50

Point-of-care ultrasound in anesthesiology: beyond the lines

Ecografia point-of-care in anestesiologia: oltre gli accessi vascolari ecoguidati

M. Meineri

16.10

Point-of-care ultrasound-guided fluid management: a critical appraisal

La gestione dei fluidi con ecografia point-of-care: una rivisitazione critica

G. Via

16.30

Point-of-care ultrasound in neurocritical care

Point-of-care ultrasound in neuroranimazione

T. Geeraerts

16.50

Current and potential role of point-of-care ultrasound in acute kidney injury: from Doppler assessment to contrast-enhanced ultrasound

Ruolo attuale e potenziale dell'ecografia point-of-care nell'insufficienza renale acuta: dall'ecoDoppler all'ecografia con mezzo di contrasto

J. Duranteau

17.10

Tele-ultrasound for prehospital and ICU care: the next frontier for point-of-care ultrasound dissemination

Tele-ecografia per la medicina preospedaliera e la terapia intensiva: la nuova frontiera per la diffusione dell'ecografia point-of-care

L. Neri

Friday May 27 AM 2

OXYGEN

OSSIGENO

11.30

How is oxygen consumed

Come viene consumato l'ossigeno

L. Gattinoni

11.50

Oxygen: friend or foe?

Ossigeno: amico o nemico?

M. Singer

12.10

Practice of oxygen therapy in critically ill patients

Pratica dell'ossigenoterapia nel paziente critico

M. Schultz

12.30

NIV vs standard oxygen therapy in postoperative pulmonary complications

NIV e ossigenoterapia standard nelle complicanze polmonari postoperatorie

S. Jaber

13.00 Lunch

Friday May 27 AM 2

ULTRASOUND IN THE MECHANICALLY VENTILATED PATIENT

ECOGRAFIA NEL PAZIENTE IN VENTILAZIONE MECCANICA

11.30

Weaning from mechanical ventilation

Svezzamento dalla ventilazione meccanica

B. Bouhemad

11.50

Ventilator-associated pneumonia

Polmonite associata al ventilatore

S. Mongodi

12.10

ARDS

ARDS

F. Mojoli

13.00 Lunch

Friday May 27 PM

PATIENT-VENTILATOR INTERACTION

INTERAZIONE PAZIENTE-VENTILATORE

15.30

Why does it matter?

Perché è importante?

J.J. Marini

15.50

What should we monitor?

Che cosa dobbiamo monitorare?

F. Mojoli

16.10

Diaphragmatic thickness monitoring

Monitoraggio dello spessore diaframmatico

E. Goligher

16.30

The importance of sedation

Importanza della sedazione

G. Conti

Friday May 27 AM 1

NEUROMONITORING: WHAT'S NEW?

NEUROMONITORAGGIO: QUALCOSA DI NUOVO?

9.00

Infrared pupillometry: a window on intracranial dynamics

Pupillometria ad infrarossi: una finestra sulle dinamiche intracraniche

M. Oddo

9.20

Non invasive assessment of intracranial pressure: does it really work?

Valutazione non invasiva della pressione intracranica: funziona davvero?

N. Latronico

9.40

Advanced monitoring: everywhere or in research centers only?

Monitoraggi avanzati per tutti o solo in centri di ricerca?

F.S. Taccone

10.00

cEEG implementation and derivatives in the ICU

Implementazione del cEEG e sue derivate in rianimazione

G. Citerio

10.20

Reliability of intracranial pressure monitoring systems

Affidabilità dei sistemi di monitoraggio della pressione intracranica

N. Stocchetti

11.00 Coffee Break and Exhibition Visit

Friday May 27 AM 2

ORGAN DONATION 2016

DONAZIONE DI ORGANI 2016

11.30

Heart-beating and non-heart beating donation

Donazione a cuore battente e a cuore fermo

S. Vesconi

11.50

How to communicate with relatives

Come parlare con le famiglie

M. Zanierato

12.10

Ex vivo reconditioning projects

Progetti di ricondizionamento ex vivo

F. Valenza

12.30

Strategies to increase organ donation in my ICU

Strategie per aumentare la donazione nella mia rianimazione

G. Citerio

13.00 Lunch

Friday May 27 PM

PRACTICE AFTER RECENT RANDOMIZED TRIALS

LA PRATICA DOPO I RECENTI TRIAL RANDOMIZZATI

15.30

Hypothermia to control intracranial hypertension

Ipotermia per controllare l'ipertensione endocranica

N. Stocchetti

15.50

Decompressive craniectomy in neurotraumatology

Craniotomia decompressiva in neurotraumatologia

D. Menon

16.10

Temperature in postanoxic coma

Temperatura nel coma post-anossico

F.S.Taccone

16.30

Aggressive treatment of ischemic stroke

Trattamento aggressivo dello stroke ischemico

G. Citerio

16.50

Neuroprotection today

Neuroprotezione oggi

A. Maas

WORK IN PROGRESS

FUNGAL INFECTIONS: ALL YOU WANT TO KNOW

INFEZIONI FUNGINE: TUTTO QUELLO CHE VORRESTI SAPERE

ELECTROLYTES AND ACID BASE EQUILIBRIUM

ELETTROLITI ED EQUILIBRIO ACIDO BASE

EMERGENCY

EMERGENZA

TRAUMA

TRAUMA

RENAL FAILURE AND CRRT

INSUFFICIENZA RENALE E CRRT