



일 시 : 2013/4/26[금]~27[토]

장 소 : 세종대학교 광개토태관 지하2층 컨벤션센터

## [제33차] 대한중환자의학회 정기학술대회

The 33<sup>rd</sup> Annual Conference of the Korean Society of Critical Care Medicine

## [제12차] 한일중환자의학회 합동학술대회

The 12<sup>th</sup> Joint Scientific Congress of the KSCCM and JSICM

일 시 : 2013/4/25[목]

초음파 워크숍 : 세종대학교 광개토태관 지하1층 세미나실  
기도관리워크숍 : 한양대학교 의과대학 본관 6층  
세미나룸, 시뮬레이션룸

## 대한중환자의학회 초음파 및 기도관리 워크숍

The Preconference workshop, Korean Society of Critical Care Medicine

### » 평 점 <

- » 학술대회 : 대한의사협회 | 12평점 인정    대한중환자의학회 | 12평점 인정
- » 워크숍 : 대한의사협회 | 6평점 인정    대한중환자의학회 | 6평점 인정

주최 : 대한중환자의학회



## 초대의 글 INVITATION

중환자의학을 사랑하는 회원 여러분께 제33차 정기 학술대회가 개최 됨을 알려 드립니다.

중환자의학의 목적은 생명 현상이 위협을 받는 위중한 환자를 건강한 삶으로 돌아 갈 수 있도록 함에 있습니다

중환자치료를 필요로 하는 환자에게 최선의 진료를 제공하기에 중환자치료를 둘러싼 우리의 의료 환경은 열악하지만 어려운 여건 속에서도 중환자의학회는 세부전문의를 배출하고 활발한 학술 활동, 연수교육, 국제교류 통하여 보다 발전된 학술정보를 회원 여러분에게 제공하고자 노력하고 있습니다.

2013년 제33차 정기학술대회에서도 내용이 충실한 좋은 연재를 많이 준비 하였습니다. 환자 치료에 도움이 될 수 있는 실질적인 주제를 중심으로 준비하여 참가하신 회원 여러분이 기대 하셔도 좋을 것 이라고 생각합니다. 중환자 치료에 참여하는 의사, 간호사, 약사, 영양사 여러 분야의 전문가가 치료과정에서 부딪히는 문제들을 논의하고 경험을 나누고 해외 석학의 의견을 듣는 풍성한 학술대회가 될 것 입니다.

회원 여러분의 많은 참여를 바랍니다. 감사합니다.

2013년 3월

대한중환자의학회 회장 신 증 수

### 사전등록 Registration

The Preconference workshop  
Korean Society of Critical Care Medicine

#### 1. 사전등록 안내

· 사전등록 기간 | 2013년 4월 8일(월)까지

#### 2. 등록비: 20만원

#### 3. 등록인원: 초음파 18명, 기도관리 16명

\* 워크숍은 사전등록을 원칙으로 선착순 접수됩니다.

#### 4. 사전등록 주의사항

- 학술대회 홈페이지에서만 사전등록 가능 합니다.[<http://event.ksccm.org.airway/>]
- 온라인등록과 등록비 입금시 사전등록이 완료되며, 등록확인 메일(정확한 이메일 주소 입력)을 발송하여 드립니다.
- 의사면허번호 오류 입력시 대한의사협회 평점보고에서 누락될 수 있습니다.
- 영수증 인쇄는 홈페이지 [사전등록→확인 및 영수증]에서 가능합니다.
- 당일 현장등록은 혼잡하오니 사전등록을 이용하여 주시기 바랍니다.
- 주차가 어려우니 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.(자가용 이용 시 주차요금 발생 4,000원)

#### 5. 등록비 송금안내

- 입금계좌 | 국민은행 477437-01-001884 · 예 금 주 | 대한중환자의학회
- 송금마감 | 2013년 4월 8일(월)까지 / 등록 시 기재한 송금자명으로 입금
- 등록취소 및 환불은 2013년 4월 8일(월)까지 가능하오니 이점 양지해 주시기 바랍니다. 마감일 이후에는 등록비 환불이 불가능 합니다.

#### 6. 대한중환자의학회 사무국

· Tel | 02-2077-1533 · Fax | 02-2077-1535 · E-mail | [ksccm@ksccm.org](mailto:ksccm@ksccm.org)



## 초음파 워크숍 Program

일시 : 2013년 4월 25일 (목) 09:00~17:00  
 장소 : 세종대학교 공개토관 지하층 세미나실

09:00-09:05	<b>Ultrasound devoted to the critically ill – Introduction</b>	하영록 (분당제생병원)
09:05-09:40	<b>Simple emergency cardiac sonography</b> 3Es (Effusion, Equality, EF): pericardial tamponade, pulmonary embolism (and RV dysfunction), LV dysfunction	오성범 (단국의대)
09:40-10:10	<b>The lung, introduction I</b> Standardization of the technique. The BLUE-points.	고찬영 (단국의대)
10:10-11:00	<b>The lung, introduction II</b> TEN signs making lung ultrasound (from adult to neonate): Normal pattern - Pleural effusion-Lung consolidation-Interstitial syndrome - Pneumothorax	도한호 (동국의대)
11:00-11:20	Coffee Break	
11:20-12:00	<b>Lung ultrasound, main clinical uses I</b> Introduction to the BLUE-protocol (immediate diagnosis of acute respiratory failure using lung and venous ultrasound)	전진 (울산의대)
12:00-12:40	<b>Lung ultrasound, main clinical uses II</b> The FALLS-protocol. Lung ultrasound in management of acute circulatory failure. A sequential fast protocol ruling out obstructive shock then cardiogenic shock then hypovolemic shock, for fast diagnosis (and immediate fluid therapy) of septic shock.	손유동 (한림의대)
12:40-13:40	Lunch	
13:40-14:20	<b>The SESAME-protocol</b> A synthesis of lung, heart, venous, abdominal ultrasound in managing extremely severe shock, imminence of cardiac arrest. Works also in cardiac arrest. In this section, the inferior caval vein is dealt with, if needed. The superior caval vein assessed using external approach is also considered.	하영록 (분당제생병원)
14:30-17:00	<b>Hands-on Session : all the faculties.</b> 1. Lung ultrasound and simple cardiac sonography 2. BLUE-protocol, FALLS-protocol, and SESAME-protocol	

Director: 하영록 (분당제생병원)

Faculties: 고찬영 (단국의대), 도한호 (동국의대), 손유동 (한림의대), 오성범 (단국의대), 전진 (울산의대)

## 기도관리 워크숍 Program

일시 : 2013년 4월 25일(목) 09:00~17:00  
 장소 : 한양대학교 의과대학 본관 6층 세미나룸, 시뮬레이션룸

09:00-09:10	Introduction	임태호 (한양의대)
09:10-09:40	Introduction: Safer Airway Management for the Critically Ill Patients	홍상범 (울산의대)
09:40-10:10	Management of Difficult & Failed Airway	김영민 (가톨릭의대)
10:10-10:40	Alternative Airway Devices and Alternative Techniques	강형구 (한양의대)
10:40-11:00	Coffee Break	
11:00-12:40	Hands-on session 1, 2	
12:40-13:40	Lunch	
13:40-14:00	Introduction for simulation	정현수 (연세의대)
14:00-14:40	Simulation 1, 2	
14:40-15:20	Simulation 3, 4	
15:20-15:40	Coffee Break	
15:40-16:20	Simulation 3, 4	
16:20-17:00	Simulation 1, 2	

### Hands-on session 1, 2 / Simulation 1, 2, 3, 4 프로그램

Hands-on 1	Extraglottic devices, Flexible fiberoptic devices, Tube exchanger	김영민, 장철호, 홍상범, 임태호
Hands-on 2	Videoscope devices, Cricothyrotome devices, Tube exchanger	강형구, 손희정, 정현수
Simulation 1	Crisis resource airway management / "혼자서는 힘든 일이야!"	정현수
Simulation 2	Failed airway management / "숨 막히는 상황!"	김영민
Simulation 3	Post intubation management / "이게 끝이 아니구나!"	손희정 / 장철호
Simulation 4	Difficult airway management / "원칙을 지켜야 해!"	강형구 / 홍상범

## 정기학술대회 Registration

The 33<sup>rd</sup> Annual Conference of the Korean Society of Critical Care Medicine  
The 12<sup>th</sup> Joint Scientific Congress of the KSCCM and JSICM

### 1. 사전등록 안내

· 사전등록 기간 | 2013년 4월 8일(월)까지

### 2. 등록비 안내

구 분	사전 등록비	현장 등록비 (카드결제 불가)
전문의	10만원 (평생회원 8만원)	12만원 (평생회원 10만원)
중환자의학 수련의 / 공중보건의 군의관 / 전공의 / 간호사	5만원	7만원

※ 은행송금 및 카드결제가능 (현장등록 카드결제 불가)

### 3. 사전등록 주의사항

- 학술대회 홈페이지에서만 사전등록 가능 합니다.[<http://event.ksccm.org/>]
- 온라인등록과 등록비 입금시 사전등록이 완료되며, 등록확인 메일(정확한 이메일 주소 입력)을 발송하여 드립니다.
- 의사면허번호 오류 입력시 대한의사협회 평정보고에서 누락될 수 있습니다.
- 영수증 인쇄는 홈페이지 [사전등록→확인 및 영수증]에서 가능합니다.
- 당일 현장등록은 혼잡하오니 사전등록을 이용하여 주시기 바랍니다.(현장등록 카드결제 불가)
- 주차가 어려우니 대중교통을 이용하여 주시기 바랍니다.(자가용 이용 시 주차요금 4,000원 발생)

### 4. 등록비 송금안내

- 입금계좌 | 국민은행 477437-01-001884 · 예 금 주 | 대한중환자의학회
- 송금마감 | 2013년 4월 8일(월)까지 / 등록 시 기재한 송금자명으로 입금
- 등록취소 및 환불은 2013년 4월 8일(월)까지 가능하오니 이점 양지해 주시기 바랍니다.  
마감일 이후에는 등록비 환불이 불가능 합니다.

### 5. 평 점

- 대한의사협회 | 12평점 인정 · 대한중환자의학회 | 12평점 인정 · 전공의 스티커 발행 : 대한마취과학회
- \* 대한의사협회 방침에 따라 2011년부터 기존에 발급되던 연수교육 평점카드 대신 참석 서명을 받습니다.  
행사 종료 후 당일 기재해 주신 참석 서명 확인 후 2주 일 후 평점이 부여됩니다.
- \* 참석확인인 행사 종료 2주일 후 KMA 교육센터 홈페이지 [<http://edu.kma.org/>]에서 확인 하실 수 있습니다.
- 간호사 보수교육 인정이 안되오니 착오 없으시기 바랍니다.

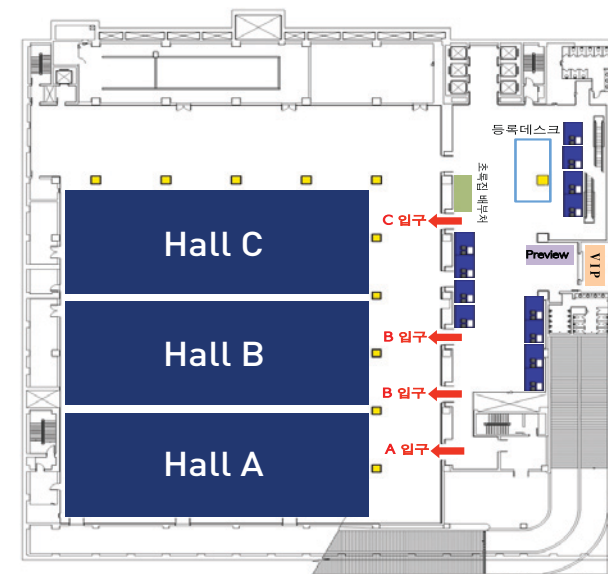
### 6. 대한중환자의학회 사무국

· Tel | 02-2077-1533 · Fax | 02-2077-1535 · E-mail | [ksccm@ksccm.org](mailto:ksccm@ksccm.org)

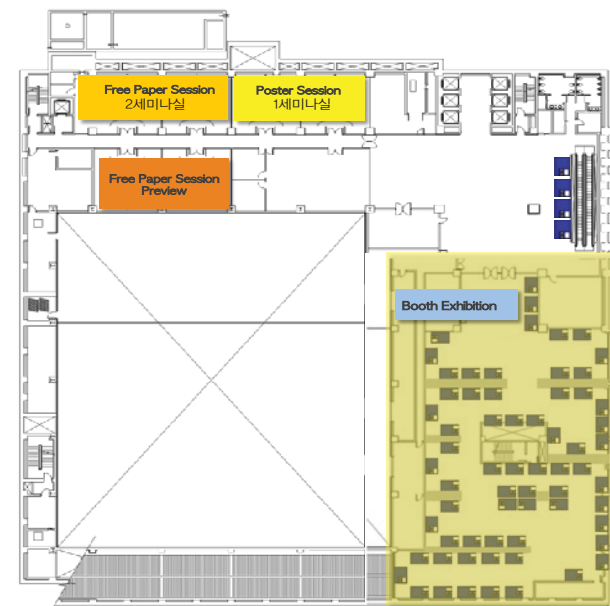
## 행사장안내 Information

The 33<sup>rd</sup> Annual Conference of the Korean Society of Critical Care Medicine  
The 12<sup>th</sup> Joint Scientific Congress of the KSCCM and JSICM

### ■ 지하 2F



### ■ 지하 1F





정기학술대회 Program

4.26 (Fri)

	Hall A	Hall B	Hall C
08:30~10:00		Opening Ceremony Plenary Lecture	
10:00~10:20	Coffee Break		
10:20~12:00	Best Abstract Prize Competition	Special Lecture	
12:10~13:00	Luncheon Symposium [Roche Diagnostics Korea]	Luncheon Symposium [Glaxo Smith Kline]	Luncheon Symposium [Green Cross]
13:00~13:20	Coffee Break		
13:20~14:50	Refresher course	Symposium 1 [Update in ARDS]	Symposium 2 [Dysrhythmias]
14:50~15:10	Coffee Break		
15:10~16:40	Refresher course	Symposium 3 [Update in Sepsis]	Symposium 4 [Abdominal compartment syndrome in ICU]
17:00~18:00		KSCCM Meeting	

정기학술대회 Program

4.27 (Sat)

	Hall A	Hall B	Hall C 08:30~12:00	
08:30~10:00		Plenary Lecture	<p>The 12<sup>th</sup> joint Scientific Congress of the KSCCM and JSICM</p> <p>08:30-10:00 Rescue therapies for refractory hypoxemia in the ICU</p> <p>Rescue therapies for septic shock</p> <p>10:00-10:20 Coffee Break</p> <p>10:30-12:00 Imagings in the ICU</p>	
10:00~10:20	Coffee Break			
10:20~12:00	Refresher course	Special Lecture		
12:10~13:00	Luncheon Symposium [Gambro Korea]	Luncheon Symposium [Hanlim Pharm]		
13:00~13:20	Coffee Break			
13:20~15:00	Symposium 5 [Neurologic emergencies in critical care]	Symposium 6 [Update on Mechanical Ventilation]		Symposium 7 [Update on Nutrition]
15:00~16:00		General Assembly		



정기학술대회 Program

4.26 (Fri)

Hall A

10:20~12:00	우수초록발표	좌장: 광상현 (전남의대), 서지영 (성균관의대)
12:10~13:00	Luncheon Symposium [Roche Diagnostics Korea]	
13:00~13:20	Coffee Break	
13:20~14:50	<b>Refresher course</b> catheter related blood stream infection 소아 및 영아의 CPR Seizures in critical care patients	강철인 (성균관의대) 박준동 (서울의대) 황성희 (한림의대)
14:50~15:10	Coffee Break	
15:10~16:40	<b>Refresher course</b> Pentothal coma therapy의 적응증과 합병증 Refeeding syndrome Fluid and vasopressor Treatment	박중철 (울산의대) 이태의 (건국국의대) 김규석 (서울의대)

Hall B

08:25~08:30	개회사	
08:30~10:00	<b>Plenary Lecture</b> 대한중환자의학회의 과거, 현재, 미래 New Pain, Agitation, Delirium Guidelines	좌장: 고윤석 (울산의대) 신증수 (President of KSCCM) Carol L.Thompson (President of SCCM)
10:00~10:20	Coffee Break	
10:20~12:00	<b>Specical Lecture</b> ARDS: what's new with the new definition? Making Sense of EPANIC and Early PN Improving the ICU: challenges and difficulties in the Middle East	좌장: 고신욱 (연세의대), Tsuyoshi Maekawa (Tokuyama Central Hospital) Laurent Brochard Michael O'Leary Hussain Airahma
12:10~13:00	Luncheon Symposium [Glaxo Smith Kline]	
13:00~13:20	Coffee Break	
13:20~14:50	<b>Symposium 1</b> [Update in ARDS] Steroid Mechanical ventilation ECMO	좌장: 정성수 (전남의대) 전경만 (성균관의대) 이흥범 (전북의대) 정인석 (전남의대)
14:50~15:10	Coffee Break	
15:10~16:40	<b>Symposium 3</b> [Update in Sepsis] SSC 2012 guideline New therapy Optimizing fluid management	좌장: 임채만 (울산의대) 홍상범 (울산의대) 권용수 (전남의대) 이현정 (부산의대)
17:00~18:00	정기평의원회	

Hall C

12:10~13:00	Luncheon Symposium [Green Cross]	
13:00~13:20	Coffee Break	
13:20~14:50	<b>Symposium 2</b> [Dysrhythmias] Management of bradycardia in ICU patients Atrial fibrillation in ICU and perioperative period Management of VT and differential diagnosis of wide QRS tachycardia	좌장: 전중현 (한양의대) 남기병 (울산의대) 김성환 (가톨릭의대) 진은선 (경희의대)
14:50~15:10	Coffee Break	
15:10~16:40	<b>Symposium 4</b> [Abdominal compartment syndrome in ICU] Pathophysiology How to manage Management of open abdomen	좌장: 권재영 (부산의대) 박치민 (성균관의대) 조항주 (가톨릭의대) 홍석경 (울산의대)

Free Paper Session

4.26 (Fri) ~ 27 (Sat)

1 세미나실

09:00~16:00 Poster Session

2세미나실

09:00~16:00 Oral Session

※자세한 초록 발표시간 및 번호는 추후 홈페이지 게재 후 메일로 개별 공지 하드리오니 확인하여 주시기 바랍니다.



정기학술대회 Program

4.27(Sat)

Hall A

10:20~12:00	<b>Refresher course</b> ARDS - new definition and management ICU sedation: update ECMO with CPR	안종준 (울산의대) 박희평 (서울의대) 정의석 (인제의대)
12:10~13:00	<b>Luncheon Symposiom [Gambro Korea]</b>	
13:00~13:20	Coffee Break	
13:20~15:00	<b>Symposium 5 [Neurologic emergencies in critical care]</b> Neurologic exam in critical care ICU management Nursing care in spinal cord injury	<b>좌장: 권은옥</b> (중환자간호사회회장) 최수정 (삼성서울병원) 신용순 (청원대학교 간호학과) 박규현 (아주대학교병원)

Hall B

08:30~10:00	<b>Plenary Lecture</b> A human breathing lung-on-a-chip Immunomonitoring in the ICU	<b>좌장: 이국현</b> (서울의대), <b>Masayuki Suzukawa</b> (Jichi Medical University Japan) 허동은 (서울의대) Jean Daniel Chiche (President of ESICM)
10:00~10:20	Coffee Break	
10:20~12:00	<b>Specical Lecture</b> 공공의료와 중환자실의 지원정책 중환자실의 구조	<b>좌장: 김동찬</b> (전북의대) 김용익 (국회의원) 박원배 (정림건축)
12:10~13:00	<b>Luncheon Symposiom [Hanlim Pharm]</b>	
13:00~13:20	Coffee Break	
13:20~15:00	<b>Symposium 6 [Update on Mecachanical Ventilation]</b> VCV vs. PCV Asynchrony PEEP setting	<b>좌장: 김재열</b> (중앙의대) 김석재 (전남의대) 이상민 (서울의대) 홍성욱 (경북의대)
15:00~16:00	총회	

Hall C

13:20~15:00	<b>Symposium 7 [Update on Nutrition]</b> Energy requirements in the critically ill: How early and how much? Pharmaconutrition update (glutamine, arginine, vitamine D, taurine...) Enteral Nutrition in the critically ill Parental Nutrition in the critically ill	<b>좌장: 홍성진</b> (가톨릭의대) 신중수 (연세의대) 김동찬 (전북의대) 이송미 (임상영양학회) 홍석경 (울산의대)
-------------	---	--

The 12<sup>th</sup> Joint Scientific Congress of the KSCCM and JSICM

4.27(Sat)

Hall C

08:30-10:00	<b>1) Rescue therapies for refractory hypoxemia in the ICU</b> <b>Chair; Prof. Cheung Soo Shin</b> (President of KSCCM) <b>Chair; Prof. Yasuyuki Kakihana</b> (Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences)  A. Extracorporeal membrane oxygenation Young Jae Cho (Seoul National University Bundang Hospital)  B. High frequency oscillation ventilation Satoshi Nakagawa (National Center for Child Health and Development)
	<b>2) Rescue therapies for septic shock</b> <b>Chair; Prof. Yoonsuck Koh</b> (Ulsan University College of Medicine) <b>Chair; Prof. Director Toshihiko Mayumi</b> (Ichinomiya Municipal Hospital)  A. Anti-inflammatory mediators Sang Hyun Kwak (Chonnam National University College of Medicine)
10:00-10:20	Coffee Break
10:30-12:00	B. Hemofiltration Moritoki Egi (Chief, National Cancer Research Center Central Hospital)
	<b>3) Imagiens in the ICU</b> <b>Chair; Prof. Gee Young Suh</b> (Sungkyunkwan University, College of Medicine) <b>Chair; Prof. Naoyuki Matsuda</b> (Nagoya University Graduate School of Medicine)  A. Lung ultrasound in the critically ill Young Rock Ha (Bundang Jaesang Hospital)  B. New imaging techniques in the ICU Takuga Hinoshita (Nagoya University Graduate School of Medicine)

## 오시는 길 Transportation



### 세종대학교 광개토관 컨벤션센터

주소 | 서울특별시 광진구 능동로 209

전화 | 02-3408-3114

홈페이지 | www.sejong.ac.kr

교통편 지하철 2호선 건대입구역이나 5호선 군자역에서 환승 후, 7호선 세종대역(어린이대공원역) 하차 후 6번 출구

버스	노선	번호
어린이대공원	파랑(간선)	721
	화양리	파랑(간선) 240, 302
	빨강(광역)	102
	후문(세종초)	파랑(간선) 240
초록(지선)		119, 3216, 4212
		2222, 3217, 3220
		2012, 2013

주차장 | 광개토관 정면 우측 지하 주차장

주차권 | 행사당일 등록데스크에서 종일권(4,000원) 판매 합니다.

## 숙박안내 Information



홈페이지 | www.seoulgarden.co.kr

호텔주소 | 서울시 서초구 반포동 63-1

대표전화 | 02-532-5000, 0101

팩스 | 02-532-0399

이메일 | silvia@seoulpalace.co.kr

교통편 | 고속터미널역 (3/7/9호선) 5번출구 (7호선 방향)



### Room Type & Rate

Classification	Special rate
Business Twin	KRW 150,000

\* 상기요금에는 21%부가세가 별도 가산 됩니다. (조식 25,000원 별도)

예약방법 | 학술대회 홈페이지에서 “객실예약 신청서”를 다운로드 받아 작성하시어 이메일로 발송

E-mail | silvia@seoulpalace.co.kr



# 대한중환자의학회

THE KOREAN SOCIETY OF CRITICAL CARE MEDICINE

(140-750) 서울시 용산구 한강대로 109 용성비즈텔 806호

TEL | 02-2077-1533 FAX | 02-2077-1535

E-mail | [ksccm@ksccm.org](mailto:ksccm@ksccm.org)

Homepage | [www.ksccm.org](http://www.ksccm.org)

