



# ราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย

## THE ROYAL COLLEGE OF ANESTHESIOLOGISTS OF THAILAND

ใช้หน่วยงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี  
 5680  
 รับเลขที่.....  
 วันที่..... 2561  
 เวลา..... 09-50

คณะกรรมการ พ.ศ. 2561-62

ประธานราชวิทยาลัย

พญ.ประภา รัตนไชย

รองประธานราชวิทยาลัย

พญ.สุวรรณณี สุระศรีวงค์

อดีตประธานราชวิทยาลัย

นพ.วิชัย อธิรัชชัยกุลชาล

เลขาธิการ

นพ.ภูพิงก์ เอกะวิภาค

รองเลขาธิการ

พญ.อักษร พุทธิมิตร

เหรียญกษาปณ์

พญ.เบญจรัตน์ หยกอุบล

ประธานวิชาการ

พญ.อรลักษ์ณ์ รอดอนันต์

นายทะเบียน

พญ.พัชรี อัมรัตนมวาร

ประชาสัมพันธ์

พญ.สุรัญชญา เลิศศิริโสภณ

กรรมการกลาง

พญ.วิมลรัตน์ ศรีราช

นพ.นรุตม์ เรือนอนุกุล

พญ.อุมาภรณ์ พงษ์พันธุ์

นพ.สมบุญรัตน์ เขียนทอง

นพ.วรวิทย์ ลากพิเศษพันธุ์

นพ.ปิ่นฉวีวิทย์ เบญจจลิย์มาศ

Executive Committee 2018-19

President

Prapa Ratanachai

President Elect

Suwannee Suraseranivongse

Immediate Past President

Wichai Ittichaiikulthol

Secretary General

Phuping Akavipat

Deputy Secretary Assistant

Aksorn Pulnitipom

Treasurer

Bencharatana Yokubol

Scientific Co-ordinator

Oraluxna Rodanant

Registrar

Patcharee Yimrattanaowon

Public Relation

Surunchana Lerdsirisopon

Members

Wimonrat Sriraj

Narut Ruananukun

Umapom Pongpan

Somboon Thienthong

Worawut Lappisatepun

Pannawit Benjhawaleemas

ที่ รวบท.สธ 15/2561

วันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

เรื่อง ขอบความกรุณาประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการประจำปี ครั้งที่ 88 และการประชุมวิชาการนานาชาติ ASPA 2018

เรียน นายแพทย์สาธาณสุข จังหวัดอุทัยธานี  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการเข้าร่วมประชุมวิชาการราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย ประจำปี ครั้งที่ 88 และการประชุมวิชาการนานาชาติ ASPA 2018

ด้วยราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย จะจัดการการประชุมวิชาการ ประจำปี ครั้งที่ 88 และการประชุมวิชาการนานาชาติ ASPA 2018 (15<sup>th</sup> Conference of Asian Society of Paediatric Anaesthesiologists) ระหว่างวันที่ 17-19 สิงหาคม พ.ศ. 2561 ณ โรงแรมแชงกรี-ลา กรุงเทพมหานคร ดังกำหนดการและใบสมัครเข้าร่วมประชุมวิชาการตามสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้

การประชุมครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้ทางวิชาการและงานวิจัยด้านวิสัญญีวิทยา ในผู้ป่วยเด็กให้ต่อเนื่อง โดยการประชุมจะแบ่งออกเป็นบรรยายทางวิชาการ และการอบรมเชิงปฏิบัติการในหัวข้อต่างๆ ซึ่งทางราชวิทยาลัยฯ ตั้งเห็นว่าผู้เข้าร่วมประชุมจะได้รับความรู้ทางวิชาการที่ทันสมัยและสามารถแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านวิสัญญีวิทยา เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์และ สอดคล้องกับบริบทของแต่ละโรงพยาบาล

ทางราชวิทยาลัยฯ จึงขอความกรุณาประชาสัมพันธ์เชิญชวนสมาชิกราชวิทยาลัยฯและผู้สนใจ แจ้งความจำนง ลงทะเบียนล่วงหน้าก่อนวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 โดยส่งใบสมัครและหลักฐานการชำระเงินมาที่ E-mail: 2018aspa@gmail.com รวมทั้งโอนเงินผ่านเลขที่บัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ (อาคาร ก.ป.ร.) ชื่อบัญชี ASPA 2018 เลขที่บัญชี 408-094068-0

ในครั้งนี ผู้เข้าร่วมประชุมจะได้รับการอนุมัติให้ร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาและเบิกค่าลงทะเบียนรวมทั้งค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบที่กระทรวงการคลังกำหนด

คณะกรรมการจัดการประชุมหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมืออย่างดียิ่งจากท่านและ

ขอขอบคุณมา ณ ที่นี้

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง

เรียน นายแพทย์สาธาณสุขจังหวัดอุทัยธานี

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อโปรดทราบ

เห็นควร.....

(นายพัลลภ ยอดศิริจินดา)  
 นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)  
 (นายแพทย์ภูพิงก์ เอกะวิภาค) สาธาณสุขจังหวัดอุทัยธานี รักษาการแทน

สุภารัตน์ วงษ์ยศ  
 เลขาธิการราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย

นักวิชาการสาธารณสุข  
 ๒๕ มิ.ย. ๖๑



# 15<sup>th</sup> Conference of

Asian Society of Paediatric Anaesthesiologists  
(ASP2018) in conjunction with the 88<sup>th</sup> Annual Scientific  
Meeting of the Royal College of Anesthesiologists of Thailand

## Pediatric Anesthesia Tailor-Made

# AUG 17-19, 2018 BANGKOK, THAILAND

### Pre-congress workshop on August 17, 2018

Workshop I:

**ASP2018 PEDIATRIC PERIOPERATIVE LIFE SUPPORT (PAN/PLS Course) (Instructor Course)**

Venue: SIMSET: Adulyadejvikhrom Building, Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok, Thailand  
Limited: 40 participants

Workshop II:

**ULTRASOUND TECHNIQUES IN PEDIATRIC ANESTHESIA PRACTICE**

Venue: Padayapattana Building, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand  
Limited: 48 participants

### Main-congress on August 18-19, 2018 at

**Shangri-La hotel**

BANGKOK

Theme: Pediatric Anesthesia Tailor-Made

Aim: Introducing advances in pediatric anesthesia and perioperative care. The "Tailor-Made" anesthesia practice.

#### Course Highlights:

**Keynote: The Journey of ASPA**

#### Updated various issues in pediatric anesthesia

- General anesthesia and neurodevelopment
- Fetal surgery and anesthesia
- Updates in pediatric airway & pediatric airway management
- Updates in pediatric traumatic brain injury/neurophysiologic monitoring
- Recent advances in pediatric and neonatal CPR
- Recent NPO guidelines and preoperative hydration
- Recent advances in perioperative fluid and transfusion management
- Pearls in pediatric sedation outside the operating room
- Pediatric and neonatal mechanical ventilation
- Pediatric acute pain management

Quality care and research development in pediatric anesthesia  
Poster round

#### Keynote Speakers

Dr. Agnes Ng

Dr. Masao Yamashita



#### Who should attend this conference

- Anesthesiologists
- Nurse anesthetists
- Pediatricians/pediatric surgeons
- Pediatric intensivists
- Residents/fellows
- Health care personnel who are interested in pediatric perioperative care

#### IMPORTANT DATES:

Deadline for abstract submission : JUNE 1, 2018  
 Notification for abstract acceptance : JUNE 30, 2018  
 Deadline for early bird registration : MAY 30, 2018  
 Deadline for late registration : JULY 31, 2018



15<sup>th</sup> Conference of Asian Society of Paediatric Anaesthesiologists in conjunction with the 88<sup>th</sup> Annual Scientific

Meeting of the Royal College of Anesthesiologists of Thailand  
 August 17-19, 2018, Shangri-la Hotel, Bangkok, Thailand

Theme: Pediatric Anesthesia Tailor-Made

Aim: Introducing advances in pediatric anesthesia and perioperative care. The "Tailor – Made" anesthesia practice

**Day 1 (August 18, 2018)**

8.00-9.00	Registration/ FRCAI Certification Ceremony	
9.00-9.15	Opening session: Briefing of the conference by Prof. Ruenreong Leelanukrom, the president of ASPA 2018 organizing committee Opening remarks by Assoc. Prof. Khun Wannaa Somboonwiboon, the president of the opening ceremony	
9.15-9.45	Keynote: The Journey of ASPA <i>Speaker: Masao Yamashita, MD. (JPN), Agnes Ng, MD. (SIN)</i>	
9.45-10.45	General anesthesia and neurodevelopment: what have the evidences told us? <i>Moderator: Mary Allen McCann, MD. (USA), Maliwan Oofuvong, MD. (THA)</i> <i>Speaker: Mary Allen McCann, MD. (USA), Maliwan Oofuvong, MD. (THA), Andrew Davidson, MD. (AUS)</i>	
10.45-11.15	Morning break	
11.15-12.15	Pearls in pediatric sedation outside the operating room: Safety and efficacy <i>Moderator: Keira Mason, MD. (USA), Paweena Paarporn, MD. (THA)</i> Basic principles (15 mins) <i>Speaker: Paweena Paarporn, MD. (THA)</i> Clinical challenges in pediatric sedation (20 mins) <i>Speaker: Keira Mason, MD. (USA)</i> Risk and safety of pediatric sedation (15 mins) <i>Speaker: Vivian Yuen, MD. (HK)</i>	<b>Asian forum:</b> Enhance pediatric anesthesia quality, who is doing the job? <i>Moderator: Rebecca Jacob, MD. (IND) Ruenreong Leelanukrom, MD. (THA)</i> <i>Speaker: Suneerat Kongsayreepong, MD. (THA), Yunxia Zuo, MD. (CHN), Rebecca Jacob, MD. (IND), Hee-soo Kim, MD. (KR)</i>
12.15-13.00	Lunch	

**Day 1 (August 18, 2018)**

13.00-14.00	<p>Advances in pediatric airway management</p> <p><i>Moderator: Josef Holzki, MD. (DEU), Pornarun Charoenraj, MD. (THA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- What's new in pediatric airway management?</li> <li>- <i>Speaker: Josef Holzki, MD. (DEU)</i></li> <li>- Understanding common airway surgical condition</li> <li>- <i>Speaker: Kitirat Ungkanont, MD. (THA)</i></li> <li>- Anesthesia for pediatric airway surgery: efficacy and safety</li> <li>- <i>Speaker: Olivia Wijeweera, MD. (SIN)</i></li> </ul>	<p>Practical approach to pediatric regional anesthesia</p> <p><i>Moderator: Manoj Karmakar, MD. (HKG), Pannika Vorapaluk, MD. (THA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Practical approach to pediatric neuraxial block</li> <li>- <i>Speaker: Manoj Karmakar, MD. (HKG)</i></li> <li>- Practical approach to pediatric peripheral block</li> <li>- <i>Speaker: Vrushali Ponde, MD. (IND)</i></li> <li>- Local Anesthetic Systemic Toxicity (LAST) in children</li> <li>- <i>Speaker: Karen Boretzky, MD. (USA)</i></li> </ul>
14.00-15.00	<p>Anesthesia for neonatal laparoscopic surgery: from theory to practice</p> <p><i>Moderator: Jerrold Lerman, MD. (USA), Mali Rungreungvanich, MD. (THA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Neonatal laparoscopic surgery: surgical aspect</li> <li>- <i>Speaker: Dr. Wannisa Poocharoen, MD. (THA) (Ped Surgeon)</i></li> <li>- Neonatal laparoscopic surgery: anesthetic consideration</li> <li>- <i>Speaker: Jerrold Lerman, MD. (USA)</i></li> </ul>	<p>Pediatric neuroanesthesia updates</p> <p><i>Moderator: Pichaya Waitayawinyu, MD. (THA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recent advances in pediatric neuroanesthesia</li> <li>- <i>Speaker: Sulpicio Soriano, MD. (USA)</i></li> <li>- Recent advances in neurophysiologic monitoring and clinical implication</li> <li>- <i>Speaker: Andrew Davidson, MD. (AUS)</i></li> </ul>
15.00-15.30	<p>Afternoon break</p>	
15.30-16.30	<p>Recent advances in pediatric and neonatal ventilation</p> <p><i>Moderator: Suneerat Kongsayreepong, MD. (THA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lung protective ventilation for children</li> <li>- <i>Speaker: Rujipatt Samransamruajkit, MD. (THA)</i></li> <li>- Neonatal ventilation: how to do it right</li> <li>- <i>Speaker: Giuseppe A. Marraro, MD. (ITA)</i></li> </ul>	<p>Anesthesia for fetal surgery - experiences from the fetal care center</p> <p><i>Moderator: Pornswan Ngamprasertwong, MD. (USA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fetoscopic fetal surgery (20 mins)</li> <li>- <i>Speaker: Pornswan Ngamprasertwong, MD. (USA)</i></li> <li>- Anesthesia for mid-gestation open procedures and EXIT procedures (40 mins)</li> <li>- <i>Speaker: Joseph Previte, MD. (USA)</i></li> </ul>
16.30-18.00 18.30-22.00	<p>Industrial Exhibition</p> <p>ASPA executive committee meeting</p> <p>Opening ceremony/ ASPA night</p>	

**Day 2 (Sun 19 Aug 2018)**

8.00-9.00	<p>Recent advances in pediatric &amp; neonatal resuscitation and perioperative resuscitation  <i>Moderator: Suneerat Kongsayreepong, MD. (THA), Pichaya Waitayawinyu, MD. (THA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Recent advances in pediatric &amp; neonatal resuscitation (40 mins)</li> <li>- <i>Speaker: Suneerat Kongsayreepong, MD. (THA)</i></li> <li>- Perioperative deadly arrhythmia (20 mins)</li> <li>- <i>Speaker: Poomiporn Katanyuwong, MD. (THA)</i></li> </ul>	
9.00-10.00	<p><b>Panel discussion:</b> Current issues in pediatric anesthesia  <i>Moderator: Duennen Horatanaruang, MD. (THA), Patcharee Sriwasdi, MD. (USA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pediatric clearance</li> <li>- <i>Speaker: Noriko Miyazawa, MD. (JPN)</i></li> <li>- NPO guidelines/preoperative hydration</li> <li>- <i>Speaker: Nainya Aroonpruksakul, MD. (THA)</i></li> <li>- Advances in pediatric intraoperative monitoring</li> <li>- <i>Speaker: Patcharee Sriwasdi, MD. (USA)</i></li> </ul>	
10.00-10.30	<p>Morning break</p>	
10.30-11.30	<p><b>Panel discussion:</b> Pediatric perioperative fluid/transfusion management  <i>Moderator: Patcharee Sriwasdi (USA/THA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Physiology behind</li> <li>- <i>Speaker: Teresita Batanes, MD. (PHI)</i></li> <li>- Recent guidelines of perioperative fluid management</li> <li>- <i>Speaker: Patcharee Sriwasdi, MD. (USA/THA)</i></li> <li>- Updates in pediatric transfusion</li> <li>- <i>Speaker: Felicia Lim, MD. (MAS)</i></li> </ul>	<p>Challenging cases in pediatric anesthesia  <i>Moderator: Raafat Hannallah, MD. (USA), Jerrold Lerman, MD. (USA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paraplegia after scoliosis corrective surgery</li> <li>- <i>Speaker: Mary Allen McCann, MD. (USA)</i></li> <li>- Capnography guided awake intubation in an infant</li> <li>- <i>Speaker: Ngamjit Pattaravit, MD. (THA)</i></li> <li>- The anesthetic management of congenital tracheobiliary fistula</li> <li>- <i>Speaker: Ping Zhao, MD. (CHN)</i></li> </ul>
11.30-12.00	<p>Pre-lunch talk (2 breakout rooms)</p>	<p>ASPA general assembly meeting</p>
12.00-13.00	<p>Lunch</p>	
13.00-14.00	<p>The best of postoperative pain management for children: Operating room and beyond  <i>Moderator: Wimonrat Sriraj, MD. (THA)</i></p>	<p>Research and Quality improvement in pediatric anesthesia  <i>Moderator: Andrew Davidson, MD. (AUS), Patcharee Sriwasdi, MD. (USA)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Research and education in pediatric anesthesia</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- What's new in pediatric postoperative pain management <i>Speaker: Genevieve D'Souza, MD. (USA)</i></li> <li>- Role of regional anesthesia for pain control beyond operating room <i>Speaker: Sanjib Adhikary, MD. (USA)</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Speaker: Andrew Davidson, MD. (AUS)</i></li> <li>- Outcome-based curriculum in pediatric anesthesia <i>Speaker: Suwannee Suraseranivongse, MD. (THA)</i></li> </ul>
14.00-15.00	<b>POSTER SESSION</b> <i>Moderator: Suwannee Suraseranivongse, MD. (THA)</i>	
15.00-15.30	<b>Afternoon break</b>	
15.30-16.30	Pediatric anesthesia adverse events and safe anesthesia practice <i>Moderator: Nutchanart Bunchungmongkol, MD. (THA)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pediatric anesthesia adverse events <i>Speaker: Nutchanart Bunchungmongkol, MD. (THA)</i></li> <li>- Safe inhalation anesthesia <i>Speaker: Serpil Ustalar Ozgen, MD. (TUR)</i></li> <li>- Safe TIVA in pediatric patients <i>Speaker: Norifumi Kuratani, MD. (JPN)</i></li> </ul>	Updates in congenital heart disease <i>Moderator: Prasert Sawasdiwipachai, MD. (THA)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Overview of pediatric congenital heart disease <i>Speaker: Poomporn Katanyuwong, MD. (THA)</i></li> <li>- Anesthetic consideration for non-cardiac surgery <i>Speaker: Susan Verghese, MD. (USA)</i></li> </ul>
16.30-16.45	<b>Poster award and Closing</b>	

# Pediatric Perioperative Life Support ASPA 2018: Instructor Course:

Friday August 17, 2017 at Siriraj Simulating Center, Bangkok, Thailand

7:30-8:00	Registration				
Suneerat Kongsayreepong, MD/ Pichaya Waitayawinyu, MD moderator 8:00-17:10					
8:00-8:20	Thailand & ASPA Pediatric Perioperative Life Support : "Instructor Course"			Suwannee Suraseraniwongse, MD Ruenreong Leelanukrom, MD Agnes Ng, MD Rebecca Jacob, MD	
8:20-8:40	Update in Pediatric Resuscitation			Prakul Chanthong, MD	
8:40-9:00	Update in Neonatal Resuscitation			Sopapun Ngermcham, MD	
9:00-9:30	Common Causes of Peri-operative Cardiac Arrest			Jose Alcantara, MD	
9:30-10:00	Recognition of Critically Ill Child (pre-operatively) & Optimization			Joy Inciong, MD	
10:00-10:20	Effective CPR & Post Resuscitation Management			Suneerat Kongsayreepong, MD	
10.20-10.35	Morning Break (15 mins)				
10:35-12:40	Practice & hand-on stations (20 minutes /each station, 5 minutes for stations change)				
Effective CPR Marichu Battad, MD/ Naiyana Aroonpruksakul, MD	Airway Device: Basic & Advanced Noriko Miyazawa, MD/ Pichaya Waitayawinyu, MD	Neonatal resuscitation Ira Pitaloka, MD/ Elizeus Hanindito, MD/ Saowaphak Lapmahapaisan, MD	Difficult IV Access During Resuscitation Vivian Yuen, MD/ Artid Samerchua, MD	Recognition & Management of Arrhythmias Lim Suan Ling, MD/ Kattiya Manomayongkul, MD	
12:40-13:20	Lunch				
13:20-13:50	Effective Team Work During Crisis			Erlinda Oracion, MD	
13:50-14:20	Practical Tips on Delivering Bad News			Angelina Gapay, MD	
14:20-14:35	Afternoon break (20 mins)				
14:35-17:00	Crisis scenarios (25 minutes/each station, 5 minutes for station change)				
Unexpected Cardiac Arrest in Infant After a Caudal Evangeline Lim, MD/ Artid Samerchua, MD	Difficult Airway Olivia Wijeweera, MD/ Anchalee Attachoo, MD	Desaturation in MRI Suite in a Sedation Child Serpil Ozgen, MD/ Sahatsa Mandee, MD	Sudden fall in ETCO2 during Neuro Surgery Illuminada Camagay, MD/ Pichaya Waitayawinyu, MD	Tight bag Teresita Batanes, MD/ Saowaphak Lapmahapaisan, MD	
17:00-17:10	Conclusion			Suneerat Kongsayreepong, MD	
Then back to the hotel for the speaker night (Boat will leave at 18.45 pm at Shangri-la Hotel)					

Workshop II: Ultrasound techniques in Pediatric Anesthesia Practice

Fri 17 Aug 2018, 08:30-16:30 AM.

Venue: Padiyapatana Building, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand

Number of delegates: 48

Course Director: Pannika Vorapaluk, MD.

8.00-8.30	Registration		
8.30-8.40	Opening session/ orientation		
8.40-9.00	Lecture 1: Ultrasound Imaging of the Pediatric Spine	Manoj Kumar Karmakar, MD.	
9.00-9.20	Lecture 2: Ultrasonography for Pediatric airway and ventilation	Karen Boretsky, MD.	
9.20-9.40	Lecture 3: Common Pediatric Regional Anesthesia	Pannika Vorapaluk, MD.	
9.40-10.00	Morning Break		
Live Scan 3 Stations, 45 min		Cadaver Scan 3 Stations, 45 min	
Group 1-3		Group 4-6	
10.00-10.40	Gastric content and vascular access	10.00-10.15	Preparation
10.40-11.20	Common Pediatric Regional Anesthesia: Upper extremities	10.15-11.00	Lung scan
11.20-12.00	Common Pediatric Regional Anesthesia: Lower extremities	11.00-11.45	Common Pediatric Regional Anesthesia: Trunk block (TAP, QL, Ilioinguinal nerve block)
12.00-13.00	Lunch & Exhibition	11.45-12.30	Ultrasound Imaging of Pediatric Spine
13.00-13.10	Dress	12.30-13.30	Lunch & Exhibition
13.10-13.55	Lung scan	Live Scan 3 Stations, 40 min	
13.55-14.35	Common Pediatric Regional Anesthesia: Trunk block (TAP, QL, Ilioinguinal nerve block)	13.30-14.10	Gastric content and vascular access
14.35-15.20	Ultrasound Imaging of Pediatric Spine	14.10-14.50	Common Pediatric Regional Anesthesia: Upper extremities
15.20-16.00	Afternoon Break	14.50-15.30	Common Pediatric Regional Anesthesia: Lower extremities
16.00-16.30		15.30-16.00	Afternoon Break
		Wrap up	