



# 20<sup>th</sup> Operative Spine Course 2016

สำนักงาน : ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทรศัพท์ 0-27165436, 0-27165437 โทรสาร 0-27165440

Office : 4<sup>th</sup> Floor, Thai Royal Golden Jubilee Bldg., 2 Soi Soonvijai, New Petchburi Road,

Huaykwang, Bangkok 10310 Tel: (662) 7165436, (662) 7265437 Fax: (662) 7165440



วันที่ 29 ธันวาคม 2558

เรื่อง ขออนุมัติข้าราชการเข้าร่วมประชุมการประชุม 20<sup>th</sup> Operative Spine Course 2016

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ (จก.)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางการประชุม จำนวน 1 ชุด

เนื่องด้วยอนุสาขาย่อยกระดูกสันหลัง (Spine Society of Thailand) ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย ร่วมกับโรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี ได้กำหนดจัดการประชุมวิชาการ 20<sup>th</sup> Operative Spine Course 2016 ซึ่งกำหนดจัดในระหว่างวันที่ 19-22 มกราคม 2559 ณ โรงแรมบรรจงบุรี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ในการประชุมครั้งนี้จะมีวิทยากรที่มีความรู้และความชำนาญด้านการรักษาโรคที่เกี่ยวข้องกับกระดูกสันหลังมาบรรยายในการประชุมครั้งนี้ ทางคณะกรรมการจัดการประชุมฯ เห็นว่าน่าจะเป็นประโยชน์ต่อแพทย์ พยาบาลและบุคลากรที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสมาร่วมประชุมเพื่อนำความรู้ที่ได้รับไปพัฒนาการรักษาผู้ป่วย และทางคณะกรรมการจัดการประชุมฯ ได้เชิญแพทย์จากฝ่ายออร์โธปิดิกส์เป็นวิทยากรในการประชุมครั้งนี้ โดยมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายแพทย์ นรา จารุวงศ์สันติ
2. นายแพทย์ วีรศักดิ์ สิงหนัดกิจ

ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านอนุมัติให้แพทย์ท่านดังกล่าว เข้าร่วมประชุมครั้งนี้ได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกจ่ายค่าเดินทาง ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบข้าราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายแพทย์วรัท วรรณะวิภาส)

ประธานคณะกรรมการจัดการประชุมฯ

29 ธ.ค. 2558

เรียน หัวหน้าฝ่ายออร์โธปิดิกส์.....  
เพื่อโปรดพิจารณา

(Signature)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ ด้านทรัพยากรบุคคล

๑๔ ธ.ค. 2559

- 4 ธ.ค. 2559

## **Preliminary Program: 20<sup>th</sup> Operative Spine Course 2016**

**January 19 -22, 2016**

**Venue: Banchong Buree Hotel, Surat Thani**

***"SST and NASS: Love at first sight"***

**Spine Society of Thailand (SST) under Royal College of Orthopaedic Surgeons of Thailand (RCOST)**

**Host: Surat Thani Hospital**

**Affiliation: North American Spine Society<sup>1</sup>**

**Chairman: Warat Tassanawipas, MD**

**Language: Thai / English**

### **Course Description:**

This 3-day intensive conference on spinal disease and surgical technologies provide the most update and comprehensive in spine care. Experienced faculties from multiple disciplines especially special guests from The North American Spine Society provide an intimate opportunity to improve knowledge regarding patient selection, evaluation and spinal surgical procedures.

Upon completion of the course, participants will gain strategies to:

- Updates the knowledge of the overall spine care technologies, surgically management for the patients
- Learning and recognize the overall experience associated with each procedure from our expertise
- Summarize the most update evidence base in spinal surgical result for applying in practice

**Pre-congress SST 2016**

***Tuesday Jan19,2016 (17:30-21:30)***

***Dinner symposium(sponsored by Pfizer)***

***Theme:*** Controversial management of isthmic spondylolisthesis  
Problem-cases approach&Decision-making: When, Why & How?

1. Pars repair vs fusion?
2. Reduction vs in situ fusion?

Moderator: Wicharn      Co-moderator: Thanut

Case I: 27 y/o female chronic LBP with progressive severe Rt sciatica for 7 months

Sombat

Case II: 32 y/o female progressive back pain with Lt sciatica and acute cauda equina syndrome

Wicharn

Case III: 52 y/o female has had progressive slip with minimal symptoms

Wicharn

Case IV:38 y/o male who has had residual pain after 2 back operations

Torpong

***Mini-lecture:*** Update management of isthmic spondylolisthesis?

Weerasak

## ***Thursday, Jan 21 (English language day)***

### **07:30-08:30 Meet the experts**

Room 1: Morning work shop "My new technologies" (Gold sponsor)

Room 2: Morning work shop "My new technologies" (Gold sponsor)

### **Session V : NASS Chairman Warat Co-chairman Wicharn**

**08:30-08:40 Welcome and introduction NASS** (President of SST and NASS)

**08:40-09:00** NASS: History of NASS and our activities in ASIA

Jeff Wang

**09:00-09:20** NASS: Technologies: What's change of US spine surgery in past 10 years

Jeff Wang

**09:20-09:40** NASS: Future of spine: "The best practice"

Chris Bono

**Q&A (10 min)**

**09:50-10:20** Coffee break

### **Session VI: Free papers & Debate Chairman Charoen Co-chairman Sumroeng**

**10:20-11:30**

**1(8 min)** Correlation between vascular endothelial growth factor (VEGF) expression and radiographic thickness of ligamentum flavum indegenerative and normal adjacent lumbar spine  
Worawat

**2(8 min)** Preliminary result of ASD(Adjacent Segment Disease) treating by MISS Lateral only Interbody Fusion (LLIF)  
Wicharn

using the XLIF and lateral plate fixation: Experience in first 20 cases at KingChulalongkorn Memorial Hospital

**3(8 min)** Preliminary results of stand-alone ALIF in treating isthmic spondylolisthesis : Experience in first 10 cases  
Wicharn

at King Chulalongkorn Memorial Hospital

**4(8 min)** Can standard anterior cervical approach be utilized down to T2 or T3  
Weerasak

**5(8min)** Rod stiffness on adjacent segment degeneration: a comparative long-term study  
Nara

**6(8min)** DLIF and OLIF: Comparative study in clinical and radiographic outcome  
Tayard

**7(8 min)** Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy (PELD): Experience in 77 cases at Chaiyaphum Hospital  
Narongsak

**8(8 min)** Transforaminal Debridement and interbody fusion versus transpedicular decompression for treating thoracic and lumbar spina tuberculosis in combination with pedicle screw instrumentation  
weera

**Q&A (6 min)**

**11:30-12:00** SST & NASS Debate 1 (30 min)

Case presentation: Cervical disc herniation in the young; fusion or no fusion

Kitti

Panelist 1 Wicharn, Pairoje

Panelist 2 Chris Bono, Jeff Wang

**12:00-12:30** Symposium 3 (Takeda)

**"The unique values proposition of Ibandronate in osteoporosis management"**  
Warat

**12:30-13:00** Symposium 4 (Medtronic)  
**"Medtronic Technology in Spinal Surgery"**

**13:00-14:00** Lunch

**Session VII: Lecture & Debate Chairman Areesak Co-chairman Thanut**

**13:00-13:20** Concept of MISS and Dynamic Interlamina Device for Lumbar Degeneration  
 Bambang Darwono

**13:20-13:40** Biologic controversy in Spine surgery  
 Jeff Wang

**13:40-14:00** PLIF – TLIF – ALIF – LLIF: which one is superior  
 Yoshiharu Kawakuchi

**14:00-14:10** Q&A(10 min)

**14:10-14:40** Debate 2 (30 min)

Case presentation: Thoracolumbar Fractures without Neurological Deficit: Open or MIS Techniques  
 Athikom

Panelist 1 Torpong, Tayard Panelist 2 Yong Hai, Jeff Wang

**14:40-15:00** Coffee break

**Session VIII: Free papers Chairman Kittti Co-chairman Mongkol**

**15:00-16:15**

**1(8 min)** Comparison between 1 gm vs 2 gm intra-wound vancomycin for prophylaxis acute deep wound  
 Sirichai

infection in posterior spinal fusion: a preliminary report

**2(8 min)** The effect of a single dose of bupivacaine on donor site pain after anterior iliac crest bone graft  
 Kriangkrai

harvesting for fusion of cervical spine: A Randomized Controlled Trial

**3(8 min)** Prevalence of idiopathic scoliosis in Thai female students age 11-13 years  
 Nutt

**4(8 min)** Risk factors of neurological deterioration in spinal tuberculosis  
 Kriwut

**5(8 min)** Appropriate size and angulation for Axis screw placement  
 Aekkarith

**6 (8 min)** Shoulder Balanced after Posterior spinal fusion in AIS Lenke 1,UIV selection compared for T2-6  
 Thanase

**7(8min)** Does Preoperative Forceful Bending Better than Longitudinal traction Radiographic for Postoperative  
 Kanoknard

Spinal Curve correction in AIS

**8 (8 min)** Comparison of Sagittal Balance between Radiofrequency Targeted Vertebral Augmentation and  
 Werasak

Balloon Kyphoplasty in Treatment of Vertebral Compression Fracture: a retrospective study

Q&A(11 min)

**16:15-16:45** NASS symposium My worst case; Do and Don't (30 min)  
 Yong Hai, Chris Bono

**16:45-16:55** Host announcement & Next day program

**18:00-22:00** Congress Dinner(sponsored by GlaxoSmithKline)  
**"Real life outcome with new non-bisphosphonate drug for osteoporosis management"**  
 Warat

## **Friday, Jan 22 (English language day) Half day ICL**

### **07:30-08:30 Meet the experts**

Room 1 ปรี ภาษาณี (ฟิล์ม) มของ ส ราชภัฏ ยงใหม่ -ขอนแก่น น-สงขลา ภูมิธรรมศาสตร์  
10 นาที)

Room 2 "My new technologies" (Silver sponsor)

Room 3 "My new technologies" (Silver sponsor)

### **Session IX: Free paper Chairman Warat Co-chairman Torpong**

**08:30-08:50** What is failure of non-operative treatment and appropriate timing of surgery

David Fish

**08:50-09:10** Thoraco-lumbar fracture : when anterior approach is indicated?

Sirichai

**09:40-10:00** MIS fact or fiction

Chris Bono

**10:00-10:20** Coffee break

**10:20-10:40** Update in surgical technique in spinal tumor

Chaiwat

**10:40-11:00** Update in Cervical spondylotic myelopathy

Torpong

**11:00-11:10** Cervical disc arthroplasty

Wang

Jeff

**11:10-11:20** Lumbar disc arthroplasty

Hai

Yong

**11:20-12:00** "Wrap up talk"

Warat & Jeff

Wang

**12:00** Adjourn