



คณะแพทยศาสตร์  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เลขรับที่ 02016/2560  
วันที่ 9 มี.ค. 2560 เวลา 16:02

ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ พศ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
วันที่: 14 มีนาคม 2560 เวลา 09:55  
เลขรับที่: อธ.00024/2560

เลขที่ MIS/ 60:022

รับเรื่อง  
วันที่ 8 มี.ค. 60  
เวลา 08:36

วันที่ 1 มีนาคม 2560

เรื่อง เรียนเชิญ รศ.นพ. วิชาญ ยิ่งศักดิ์มิ่งคล เป็นวิทยากร  
เรียน คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการประชุม

ด้วยชมรมการผ่าตัดกระดูกสันหลังแบบมินิมัลลีสปีนเวย์แห่งประเทศไทย จะจัดงานประชุมและสัมมนาทาง  
การแพทย์ประจำปี เรื่อง the 2<sup>nd</sup> Annual MISSCOT Conference and Hands-on Cadaveric Workshop for Minimally Invasive  
Spine Surgery โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเพิ่มพูนทักษะความรู้ความชำนาญในการผ่าตัดโดยใช้เทคนิค Full Endoscope ใน  
ระหว่างวันที่ 17-19 มีนาคม 2560 เวลา ณ โรงแรมโนโวเทล กรุงเทพมหานคร และภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะ  
วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ในการนี้ ทางคณะผู้จัดงานพิจารณาแล้วเห็นว่า รศ.นพ. วิชาญ ยิ่งศักดิ์มิ่งคล อาจารย์ประจำหน่วยศัลยกรรมกระดูก  
สันหลัง ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ จึงใคร่ขอเรียนเชิญ รศ.นพ. วิชาญ ยิ่งศักดิ์มิ่งคล เข้าประชุม และ  
เป็นวิทยากรบรรยายและวิทยากรดำเนินรายการ ในวันที่ 17 มีนาคม 2560 หัวข้อ Extreme lateral lumbar interbody body  
fusion (XLIF): Surgical techniques and common pitfalls เวลา 13.40-13.50 น. และ Panel Discussion เวลา 14.00-15.00 น.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์  
เพื่อโปรดพิจารณา

(นางวันเพ็ญ แก้วจรรย์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร  
๑๐ มีนาคม ๒๕๖๐

(นายแพทย์ วีระพันธ์ ควาทงธรรม)

เลขาธิการ

ชมรมการผ่าตัดกระดูกสันหลัง  
แบบมินิมัลลีสปีนเวย์แห่งประเทศไทย

พิจารณาแล้วขอเรื่องคืน

งานสารบรรณคณะฯ ภายในวันที่ 15 มี.ค. 60

Minimally Invasive Spine Surgery Club of Thailand

2 ถนนวังหลัง เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700

2 Wanglang Road, Bangkoknoi Bangkok 10700 [www.misscot.org](http://www.misscot.org)

ส่งเอกสาร ไม่ได้


<input checked="" type="checkbox"/>	EM. 16 / 3 / 60
<input checked="" type="checkbox"/>	Scan Fo. 7.3 พ.วิษยกร
	วันที่ 16 / 3 / 60

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

กระผม รศ.นพ.วิชาญ ยิ่งศักดิ์มงคล รับทราบ  
และสามารถเป็นวิทยากรในวันดังกล่าว  
จึงเรียนมาเพื่อทราบ และโปรดดำเนินการ  
ต่อไปด้วย



(รศ.นพ.วิชาญ ยิ่งศักดิ์มงคล)  
ปฏิบัติงานแทน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์  
14 มีนาคม 2560



MISSCOT Annual Conference and Cadaveric Course 2017

## **'Overcoming the Learning Curve in MIS Lumbar Spine Surgery'**

**17<sup>th</sup> - 19<sup>th</sup> March 2017**

**Venue: Novotel Siam Square and Faculty of Science, Mahidol University**

**Course Director**

**Course Co-director**

**Wattana Mahattanakul**

Dear Friends and Colleagues,

It is our great pleasure and honour to invite you to the 2nd annual MISSCOT conference on 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> March 2017, at the Novotel Siam Square, Bangkok, Thailand.

This conference is organized by MISSCOT and in collaboration with AOSpine. The MISSCOT and AOSpine inter-EA meetings will be held on 17<sup>th</sup> and 18<sup>th</sup> March 2017, respectively. On the last day (19<sup>th</sup> March 2017), there will be a hands-on workshop on minimally invasive spine surgery, including endoscopic procedures and various MIS lumbar fusion and non-fusion surgery, at the Faculty of Science, Mahidol University, Bangkok.

The theme of the MISSCOT conference 2017, Overcoming the learning curve in MIS lumbar spine surgery, focuses on the fundamentals of MIS techniques relating to the lumbar spine, surgical nuances and potential pitfalls. We also have put an emphasis on case-based discussions by expert panelists on common and complex cases, including tips and tricks sessions, ideal for surgeons embarking on MIS spine procedures.

This conference aims to bring together spine specialists and interventionists to share a common interest in minimally invasive spine surgery. Our programme will provide a platform for interactive discussions, broadening of knowledge, sharing of experience with regional and international experts, and discover novel ideas and concepts on minimally invasive spine surgery. Apart from academic events, there will be ample opportunities for networking with spine colleagues and experts over socializing events. We look forward to your participation and welcoming you in Bangkok.

Dr. Areesak Chotivichit  
President of MISSCOT  
Orthopaedic Surgery  
Siriraj Hospital  
Mahidol University

Dr. Verapan Kuansongtham  
Course Director  
Director of Spine Institute  
Bumrungrad Hospital

Dr. Wattana Mahattanakul  
Course co-director  
Ramathibodi Hospital  
Mahidol University

## MISSCOT 2<sup>nd</sup> Annual meeting – “Overcoming the learning curve in MIS lumbar spine surgery”

Venue: Novotel Siam Square, Bangkok, Thailand

Day 1: Friday 17<sup>th</sup> March 2017

Start	End		Duration	Presenters
08.00	08.15	Registration	15 min	
08.15	08.30	Opening Ceremony and welcome speech	15 min	Dr. Areesak
08.30	10.00	<b>MIS Microscopic and tubular Lumbar spine surgery</b>	90 min	Dr. Athaporn/ Dr. Ittipon
		MIS microlumbar surgery (non-tubular) : How I do it? Surgical techniques and common pitfalls	20 min	Dr. Areesak
		MIS tubular surgery. How I do it? Surgical techniques and common pitfalls	20 min	Dr. Torpong
		<b>Panel discussion</b>	50 min	Dr. Areesak/ Dr. Wattana/ Dr. Thanet
		Case 1. Single-level lumbar spondylosis	10 min	Dr. Roongrath
		Case 2. Multi-level lumbar spondylosis	10 min	Dr. Phat
		Case 3. foraminal and extraforaminal stenosis/disc prolapse	10 min	Dr. Chaiyuth
		Tips and tricks	20 min	
10.00	10.30	Coffee break	30 min	
10.30	12.00	<b>Endoscopic</b>	90 min	Dr. Thanet/Dr. Withawin
		Endoscopic lumbar surgery: interlaminar vs. transforaminal approaches	20 min	Dr. Komp
		Comparative clinical results of PELD via transforaminal and interlaminar approach at Chaiyaphum hospital	10 min	Dr. Narongsak
		<b>Panel discussion</b>	60 min	Dr. Komp/ Dr. Verapan/ Dr. GunE30
		Case 1. large herniated disc with cauda equina syndrome	15 min	Dr. Gun
		Case 2. Foraminal stenosis	15 min	Dr. Kriangsak
		Tips and tricks	30 min	
12.00	12.30	Prelunch Symposium: Baxter- Flowable haemostat in spinal surgery	30 min	TBA
12.30	12.40	Group Photo	10 min	
12.40	13.30	Buffet Lunch	50 min	
13.30	15.00	<b>MIS Lumbar fusion: TLIF vs XLIF vs OLIF</b>	120 min	Dr. Rattalerk/ Dr. Tewajetsada
		MIS Transforaminal lumbar interbody fusion: Surgical techniques and common pitfalls	10 min	Dr. Worawat
		Extreme lateral lumbar interbody body fusion (XLIF): Surgical techniques and common pitfalls	10 min	Dr. Wicharn
		Oblique lumbar interbody fusion (OLIF) : Surgical techniques and common pitfalls	10 min	Dr. Monchai
		<b>Panel Discussion</b>	60 min	Dr. Warat/ Dr. Wicharn/ Dr. Verapan
		Case 1. Grade 2 Spondylolisthesis. Is MISS possible?	15 min	Dr. Weerasak
		Case 2. Degenerative lumbar scoliosis	15 min	Dr. Varisa/ Dr. Teera
		Tips and tricks	30 min	
15.00	15.30	Prebreak Symposium: Cellumed- BMP and bone substitutes	30 min	TBA
15.30	16.00	Coffee Break	20 min	
16.00	17.30	<b>Miscellaneous: Percutaneous screw placement/O-arm Navigation/Robotic assisted spine surgery</b>	90 min	Dr. Kriangsak/ Dr. Kritsanaphan
		Setting up Oarm Navigation In the OR	10 min	Dr. Withawin
		MISS Percutaneous surgery in TL fracture under Oarm Navigation	10 min	Dr. Thanet
		OLIF under O-arm Navigation	10 min	Dr. Wattana
		Tips and tricks for lumbar radiofrequency procedures	10 min	Dr. Nuj
		Kyphoplasty with Spine Jack	10 min	Dr. Jadik
		Tumour ablation with DFINE radiofrequency	10 min	Dr. Jadik
		Barricade: A prospective randomized multicenter study	10 min	Dr. Jadik
		How to do MIS TLIF in the complicated cases	10 min	Dr. Teera
		Robotic surgery for lumbar spine	10 min	Dr. Sorayouth
		Summary and end of Day 1		
17.30	18.00	Course evaluation and feedback	30 min	Dr. Withawin/ Dr. Khin
19.00	22.00	Members and Faculty Dinner		Venue: TBA

## **AOSpine Advanced Symposium (Inter-EA) - Minimal Invasive Spinal Surgery**

**Venue:** Novotel Siam Square, Bangkok, Thailand

**Day:** Saturday 18<sup>th</sup> March 2017

**Time:** 08.30 am – 05.30 pm

**Event highlights:**

Experiences sharing among senior spine surgeons from 8 countries in East Asia including Hong Kong, Indonesia, Malaysia, Myanmar, Philippines, Singapore, Taiwan, Thailand etc.

- Faculty:**
- Ying Kai Chan (Hong Kong) – Chairperson
  - Wattana Mahattanakul (Thailand) – Local Chair
  - Deepak Ajit Singh (Malaysia)
  - Azharuddin (Indonesia)
  - Adrian Catbagan (Philippines)
  - John Chen (Singapore)
  - Jason Cheung (Hong Kong)
  - Ka Kin Cheung (Hong Kong)
  - Jose Manuel Ignacio (Philippines)
  - Gabriel Liu (Singapore)
  - Kin Cheung Mak (Hong Kong)
  - Lim Beng Saw (Malaysia)
  - Koon Man Sieh (Hong Kong)
  - Myint Thawng (Myanmar)
  - Raymond Wong (Hong Kong)

**Theme:** Co-operated with local spine association – MISSCOT (Minimally Invasive Spine Surgery Club of Thailand)

## **AOSpine Advanced Symposium (Inter-EA) - Minimal Invasive Spinal Surgery**

**Venue:** Novotel Siam Square, Bangkok, Thailand

**Day 2: Saturday 18<sup>th</sup> March 2017**

08.30	08.40	Registration
		MIS Lumbar spinal decompression:
08.40	09.00	MED
09.00	09.20	PELD Inter-laminar approach
09.20	09.40	Unilateral approach bilateral decompression
09.40	10.00	PELD transforaminal approach
10.00	10.20	Basic principles and set up for PELD
10.20	10.50	Coffee break
		MIS Cervical Spinal surgery
10.50	11.10	Percutaneous endoscopic cervical discectomy PECD
11.10	11.30	MIS cervical spinal fixation and fusion
11.30	12.00	MIS posterior cervical decompression/ foraminoplasty
12.00	13.00	Lunch
13.00	13.15	Introduction of AOSpine
		MIS spinal fusion and fixation
13.15	13.35	MIS TLIF
13.35	13.55	MIS anterior lumbar spine fusion: options, risks and technical pearls
13.55	14.15	Cortical screws fixation
14.15	14.35	Critical review of motion preservation options and dynamic fixation
14.35	15.05	Case discussion
15.05	15.30	Coffee break
		MIS in complicated situation
15.30	15.50	Complication related to MIS
15.50	16.10	MIS for spinal trauma
16.10	16.30	MIS for spinal tumor or spinal metastasis
16.30	17.10	Case discussion
17.10	17.30	Closing remarks

## MISSCOT Cadaveric Workshop

Venue: Faculty of Science, Mahidol University Bangkok,  
Thailand

Day 3: Sunday 19<sup>th</sup> March 2017

08.30 08.50  
08.50 09.00

Registration  
Welcome Speech

	<u>Table 1</u>	<u>Table 2</u>	<u>Table 3</u>	<u>Table 4</u>	<u>Table 5</u>	<u>Table 6</u>
09.00 12.00	Transforaminal Approach		Tubular microdiscectomy Tubular microdecompression		Percutaneous Screw Insertion Microscopic TLIF	
12.00 13.00				Lunch		
13.00 16.00	Interlaminar Approach		Over the top' Decompression Contralateral Decompression via unilateral Tubular approach		Percutaneous Screw Insertion Microscopic TLIF	