



รับเรื่อง  
วันที่ 11 มี.ค. 58  
เวลา 10.00 น.

## บันทึกข้อความ

EM- 1๙ มี.ค.-58

พ. 7.3

พ. 10.7

คณะแพทยศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เลขรับที่ ๐๒๙๒ / ๒๕๕๘

วันที่ 11 มี.ค. 58 เวลา 15.38 น.

ส่วนงาน ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร.4230, 4510

วันที่ 10 มีนาคม 2558

เรื่อง ขออนุมัติไปเข้าร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงานทางวิชาการ ณ ต่างประเทศ

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปรแกรมการประชุม และ Abstract นำเสนอผลงาน Poster

ด้วย กระผม นายแพทย์ วิชาญ ยิ่งศักดิ์มิ่งคล พนักงานมหาวิทยาลัยหมวดเงินอุดหนุน ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ A-3 ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์ เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานทางวิชาการ Poster Presentation เรื่อง Percutaneous Interspinous distraction device for the treatment of lumbar spine canal stenosis : Clinical and radiographic results at 2-year follow-up ในงานประชุมวิชาการ 15<sup>th</sup> ISASS (International study on Advanced Spine Surgery) ในระหว่างวันที่ 15 - 17 เมษายน 2558 และ 8<sup>th</sup> Annual SOLAS Research Meeting (Society for Lateral Access Surgery) ในวันที่ 18 เมษายน 2558 ณ เมืองซานดีเอโก ประเทศสหรัฐอเมริกา

ในการนี้ กระผมใคร่ขออนุมัติไปร่วมประชุมวิชาการในช่วงวันดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลา และจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น โดยกำหนดออกเดินทางไปตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2558 และภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม กระผม ประสงค์จะลาพักผ่อนประจำปีต่อไปในวันที่ 19-26 เมษายน 2558 เป็นเวลาทำการ 5 วัน และจะเดินทางกลับในวันที่ 26 เมษายน 2558

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติและโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์วิชาญ ยิ่งศักดิ์มิ่งคล)

ที่ อธ.106/2558

เรียน คณบดี คณะแพทยศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์นายแพทย์ อารี ตनावลิ)

หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

11 มีนาคม 2558

ยน รองคณบดีฝ่ายบริหาร

เห็นสมควรเสนอคณะเพื่อพิจารณา

และแจ้งหัวหน้างานบริหารทรัพยากรมนุษย์ดำเนินการ

(นางดารัตน์ ธรรมานต์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

เรียน คณบดี

เพื่อโปรดอนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชญ์ ประพันธ์วิริยะ)  
ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

สำเนาแจ้งให้ทราบแล้ว

18 มี.ค. 2558

อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์วิชาญ ยิ่งศักดิ์มิ่งคล)

คณบดี



# สำเนา

## บันทึกข้อความ

✓ ขึ้นกระดาษ

EM-11-มิต.-58 พ.10.5

FO. 7-3

ส่วนงาน ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร.4230, 4510

วันที่ 10 มีนาคม 2558

เรื่อง ขออนุมัติไปเข้าร่วมประชุมวิชาการและเสนอผลงานทางวิชาการ ณ ต่างประเทศ

เรียน หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

สิ่งที่ส่งมาด้วย โปรแกรมการประชุม และ Abstract นำเสนอผลงาน Poster

ด้วย กระผม นายแพทย์ วิชาญ ยิ่งศักดิ์มงคล พนักงานมหาวิทยาลัยหมวดเงินอุดหนุน ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ A-3 ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีความประสงค์ เข้าร่วมประชุมและเสนอผลงานทางวิชาการ Poster Presentation เรื่อง Percutaneous Interspinous distraction device for the treatment of lumbar spine canal stenosis : Clinical and radiographic results at 2-year follow-up ในงานประชุมวิชาการ 15<sup>th</sup> ISASS (International study on Advanced Spine Surgery) ในระหว่างวันที่ 15 - 17 เมษายน 2558 และ 8<sup>th</sup> Annual SOLAS Research Meeting (Society for Lateral Access Surgery) ในวันที่ 18 เมษายน 2558 ณ เมืองซานดิเอโก ประเทศสหรัฐอเมริกา

ในการนี้ กระผมใคร่ขออนุมัติไปร่วมประชุมวิชาการในช่วงวันดังกล่าว โดยไม่ถือเป็นวันลา และจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น โดยกำหนดออกเดินทางไปตั้งแต่วันที่ 13 เมษายน 2558 และภายหลังเสร็จสิ้นการประชุม กระผม ประสงค์จะลาพักผ่อนประจำปีต่อในวันที่ 19-26 เมษายน 2558 เป็นเวลาทำการ 5 วัน และจะเดินทางกลับในวันที่ 26 เมษายน 2558

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุมัติและโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์นายแพทย์วิชาญ ยิ่งศักดิ์มงคล)

ที่ อธ.106/2558

เรียน คณบดี คณะแพทยศาสตร์

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์นายแพทย์ อารี ตनावลี)

หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์

11 มีนาคม 2558



Chulalongkorn University  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

## ใบลาสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย

วันที่ 10 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2558

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

ข้าพเจ้า รศ. นพ. วิมล ชื่นจิตต์วิมล ตำแหน่ง ศส.

สังกัด (ภาควิชา/งาน/ฝ่าย) ศูนย์วิจัยโรค คณะ/วิทยาลัย/สถาบัน/สำนักงาน แพทยศาสตร์

เข้าปฏิบัติงานเมื่อวันที่ .....

- ขอลา ☐ ป่วย เนื่องจาก..... ☐ กิจ เนื่องจาก.....
- ☒ พักผ่อน ☐ คลอด
- ☐ เพื่อดูแลบุตรและภรรยาหลังคลอด ☐ เพื่อทำหมัน
- ☐ เข้ารับการเตรียมพลหรือรับราชการทหาร

ตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2558 ถึงวันที่ 24 เมษายน 2558 มีกำหนด 5 วัน

ในระหว่างลาจะติดต่อข้าพเจ้าได้ที่ ประเทศสหรัฐอเมริกา

โทรศัพท์ 089-770-1111 Email : wyngsak@hotmail.com

(ลงชื่อ).....

(รศ. วิมล ชื่นจิตต์วิมล)

### สถิติการลา

ประเภทลา	ลา มาแล้ว	ลาครั้ง นี้	รวม เป็น	จำนวน วันที่เหลือ
ป่วย	-	-	-	30
กิจ	-	-	-	10
พักผ่อน	2	5	7	7
คลอด	-	-	-	-
เพื่อดูแลบุตรและภรรยาหลังคลอด	-	-	-	-
เพื่อทำหมัน	-	-	-	-
เข้ารับการเตรียมพลฯ	-	-	-	-

(ลงชื่อ) วิมล ชื่นจิตต์วิมล ผู้ตรวจสอบ

(รศ. วิมล ชื่นจิตต์วิมล)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

วันที่ 10 / มี.ค. / 58

### ความเห็นผู้บังคับบัญชาชั้นต้น

- รศ. วิมล ชื่นจิตต์วิมล

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียน

วันที่ 10 / มี.ค. / 58

### ผู้มีอำนาจอนุมัติการลา

☐ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่...../...../.....

Category: Clinical

Topic: MIS Techniques and Outcomes

Title: **Percutaneous Interspinous Distraction Device for the Treatment of Lumbar Spinal Canal Stenosis: Clinical and Radiographic Results in 2-year Follow-up**

Author(s): W. Yingsakmongkol<sup>1</sup>, C. Chaichankul<sup>2</sup>, W. Limthongkul<sup>1</sup>

Institute(s): <sup>1</sup>*Chulalongkorn University, Orthopaedics, Bangkok, Thailand,* <sup>2</sup>*Veterans General Hospital, Orthopaedics, Bangkok, Thailand*

Text: **Objective:** To evaluate the effectiveness of the In- space (Synthes, Umkirch, Germany) and the correlation between radiographic parameters and clinical outcome in patients with lumbar spinal canal stenosis (LSS).

**Methods:** Between June 2009 and May 2013, 56 patients with LSS underwent In-space by one senior surgeon. All of the patients were evaluated both clinically and radiographic measurements before the procedure and each visit at the postoperative follow-up. Preoperative and postoperative X-ray imaging was performed before the procedure and at follow-up to assess the correlation with the clinical outcome. Radiological measurements and clinical outcomes were recorded to establish a relationship between the radiographic parameters and clinical outcome of this procedure. All patients had at least 2 years of follow-up.

**Results:** The mean VAS score of back pain decreased significantly ( $p < 0.0001$ ) from 6.56 preoperative to 2.64 at 1 week after the procedure however there was no statistically significant difference in back pain after 1 week to 2-year follow-up, the pain score was decreasing. The mean VAS score of leg pain decreased significantly ( $p < 0.0001$ ) from 7.47 preoperative to 2.28 at 1 week after the procedure. The leg pain score remain unchanged until 2-year follow-up. The ODI score was found decreased after the procedure in all patients. Radiological measurements documented an increased size of the foraminal height and foraminal width in most cases. Similarly foraminal area improvement was found after the procedure. Although, variations of the intervertebral disc height were not significant, increase posterior disc height leading to decrease in intervertebral angle was found after the procedure. A very weak correlation between the radiographic changes and the magnitude of pain improvement was found ( $r = 0.07$ ,  $p < 0.05$ ).

**Conclusions:** Our data suggest that percutaneous interspinous device is a good alternative to treat LSS. The device offers significant decrease in back pain, leg pain and ODI score with 2-year lasting relief from symptom. Increase intervertebral foramen explains the improvement of leg pain but mechanism of back pain relief remains unclear. A very weakly correlation between the radiographic changes and improvement of pain was found.

[Print](#)[Close](#)

## ISASS15 MIS Scientific Program Preview and New Endo Course Added

From: **ISASS** (info@isass.org)  
Sent: Thu 2/19/15 6:24 PM  
To: wyingsak@hotmail.com

Dr. Kern Singh on ISASS15 MIS scientific program, preview of MIS related content planned for this year's conference.

Is this email not displaying correctly?  
[View in Browser](#) | [Share](#) | [Translate](#)

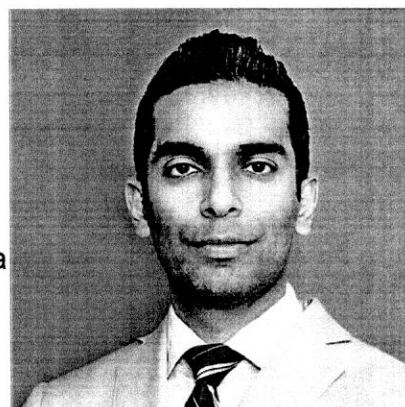
### ISASS15 MIS Scientific Program Preview New Endo Course Added to Program

April 15-17, 2015

San Diego, CA, USA

Dear Colleagues,

ISASS truly is unique amongst the numerous society meetings throughout the year. I would encourage those who have never attended previously to enroll in the only meeting that represents the surgeon! The collection of faculty and presentations is outstanding and represents a diverse background of participants detailing cutting edge minimally invasive techniques. The educational activities and didactics have been truly balanced to reflect a myriad of views on minimally invasive surgery: from orthopedic to neurosurgeons, from beginners to the advanced. I have no doubt that every participant and attendee will undoubtedly leave with essential pearls to include into their own minimally invasive practice.



**Kern Singh, MD**  
MIS Program Co-Chair

The ISASS15 **Scientific Program** features multiple sessions focusing on MIS in spine surgery as well as the **just added optional course: Basic and Advanced Endoscopic Spinal Surgery: Indications, Techniques, and Complication Avoidance**. Check out the comprehensive MIS offerings planned for ISASS15 and **Register Today**:

Please see the full **Scientific Program** for author affiliations.

**General Session: MIS**

**Wednesday, April 15, 2015 - 8:00 am - 10:20 am**

**Moderators: John O'Toole, MD, Gurvinder S. Deol, MD**

- 8:00 am - 8:04 am      **399 Femoral Nerve Monitoring during Lateral Transpsoas Approach for Lumbar Interbody Fusion**  
Speaker: K. Khajavi  
Authors: K. Khajavi, G. Niznik
- 8:05 am - 8:09 am      **88 Preserving Femoral Nerve Function: A Multimodal Neuromonitoring Approach in Transpsoas Lateral Access to the Spine**  
Speaker: J.W. Silverstein  
Authors: J.W. Silverstein, J. Block, M.J. Goldstein, R. Madhok, S.K. Basra, L.E. Mermelstein, H. De Wal, H. Ball, J. Dowling
- 8:10 am - 8:14 am      **449 Can Triggered Electromyography Monitoring throughout Retraction Predict Postoperative Symptomatic Neuropraxia after XLIF? Results from a Prospective Multicenter Trial**  
Speaker: R.E. Isaacs  
Authors: R.E. Isaacs, J.A. Youssef, J.S. Uribe, SOLAS Degenerative Study Group
- 8:15 am - 8:19 am      **318 Minimally Invasive versus Open Lumbar Discectomy: A Survivorship Analysis**  
Speaker: K. Singh  
Authors: A. Marquez-Lara, S.V. Nandyala, J. Ahn, K. Aboushaala, K. Singh
- 8:20 am - 8:24 am      **289 The Impact of Obesity on Surgical Outcomes Following a Minimally Invasive Lumbar Discectomy**  
Speaker: J. Ahn  
Authors: J. Ahn, S.V. Nandyala, A. Marquez-Lara, K. Aboushaala, E. Sundberg, A. Jorgensen, H. Hassanzadeh, K. Singh
- 8:25 am - 8:34 am      **Discussion**
- 8:35 am - 8:39 am      **202 Minimally Invasive Transforaminal Lumbar Interbody Fusion (TLIF) vs. Lumbar Lateral Interbody Fusion (LLIF): Patient Centered Results**  
Speaker: D.C. Briski  
Authors: D.C. Briski, B.W. Cook, J. Zavatsky
- 8:40 am - 8:44 am      **309 Functional Outcomes in Worker's Compensation Patients Following Transforaminal Lumbar Interbody Fusion**  
Speaker: J. Ahn  
Authors: J. Ahn, A. Naqvi, K. Aboushaala, S.V. Nandyala, A. Marquez-Lara, K. Singh
- 8:45 am - 8:49 am      **474 Minimally Invasive Transforaminal Lumbar Interbody Fusion (MIS TLIF): 2 Year Prospective Outcome Study in a Tertiary Care Hospital**  
Speaker: V. Elwell  
Authors: V. Elwell, K. Lam
- 8:50 am - 8:54 am      **238 Comparative Effectiveness of Open versus Minimally Invasive Sacroiliac Joint Fusion**  
Speaker: D.W. Polly  
Authors: C.G.T. Ledonio, D.W. Polly, M.F. Swiontkowski, J.T. Cummings
- 8:55 am - 8:59 am      **100 Minimally Invasive SI Joint Fusion Using Triangular Implants vs. Non-surgical Management of Chronic SI Joint Dysfunction: Results of a Prospective Multicenter Randomized Trial**  
Speaker: W. Rosenberg  
Authors: W. Rosenberg, D. Cher, C. Frank, J. Cummings, S. Kitchel, P. Whang, J. Glaser, D. Kovalsky, H. Lockstadt, R. Limoni, INSITE Study Group
- 9:00 am - 9:09 am      **Discussion**

**Moderator(s): Kern Singh, MD, Sheeraz Qureshi, MD**

9:10 am - 9:14 am	<p><b>561 Minimally Invasive Transforaminal Lumbar Interbody Fusion: Meta-analyses of the Fusion Rates. What Is the Optimal Graft Material?</b>  Speaker: <a href="#">M. Alimi</a>  Authors: A. Parajón, M. Alimi, P. Christos, J.M. Torres-Campa, R. Navarro-Ramirez, Y. Moriguchi, R. Härtl</p>
9:15 am - 9:19 am	<p><b>568 Open or Minimally Invasive Cervical Foraminotomy for the Treatment of Symptomatic Radiculopathy: A Meta-analysis</b>  Speaker: <a href="#">S. McAnany</a>  Authors: S. McAnany, S. Overley, J. Kim, E. Baird, S. Qureshi, P. Anderson</p>
9:20 am - 9:24 am	<p><b>66 XLIF vs. MAS TLIF for the Treatment of Degenerative Spondylolisthesis: Interim Results from an Ongoing Prospective Multi-center Comparative Study</b>  Speaker: <a href="#">A.G. Tohmeh</a>  Authors: A.G. Tohmeh, R.E. Isaacs, J.N. Sembrano, SOLAS Degenerative Study Group</p>
9:25 am - 9:29 am	<p><b>104 A Multicenter, Retrospective Evaluation Validating a Novel Less-invasive, Medialized Approach for Posterior Lumbar Interbody Fusion</b>  Speaker: <a href="#">N. Khanna</a>  Authors: G. Deol, N. Khanna, G. Poulter, A. Ahuja</p>
9:30 am - 9:34 am	<p><b>418 Comparison of Clinical Outcomes between TLIF and XLIF for the Treatment of Degenerative Spondylolisthesis at L4-5: A Prospective Study</b>  Speaker: <a href="#">F. Phillips</a>  Authors: F. Phillips, K. Khajavi, A.S. Kanter, M.D. Peterson, SOLAS Degenerative Study Group</p>
9:35 am - 9:44 am	<b>Discussion</b>
9:45 am - 9:49 am	<p><b>511 The Technical Learning Curve in Circumferentially Minimally Invasive Correction of Adult Spinal Deformity</b>  Speaker: <a href="#">N. Anand</a>  Authors: N. Anand, A. Simmonds, Z.M. Sardar, B. Khandehroo, S. Kahwaty, E.M. Baron</p>
9:50 am - 9:54 am	<p><b>406 Vertebroplasty versus Conservative Treatment for Painful Osteoporotic Vertebral Compression Fractures, Which One Is Better? A Meta-analysis</b>  Speaker: <a href="#">H. Yang</a>  Authors: T. Liu, H. Yang</p>
9:55 am - 9:59 am	<p><b>342 A Comparison of Surgical Outcomes between Minimally Invasive and Open Thoracolumbar Corpectomy: A Minimum of Two-year Follow-up</b>  Speaker: <a href="#">K. Singh</a>  Authors: A. Naqvi, E. Tabaraee, J. Ahn, K. Aboushaala, K. Singh</p>
10:00 am - 10:04 am	<p><b>221 Metastatic Spine Tumour Surgery: A Comparative Study of Minimally Invasive Approach Using Percutaneous Pedicle Screws Fixation versus Open Approach</b>  Speaker: <a href="#">N.S. Kumar</a>  Authors: N.S. Kumar, P.H. Wu, A.S. Zaw, R. Malhotra, M. Makandura</p>
10:05 am - 10:09 am	<p><b>36 Perioperative Cost Analysis of Minimally-invasive versus Open Resection of Intradural-extramedullary Spinal Cord Tumors</b>  Speaker: <a href="#">R.B.V. Fontes</a>  Authors: R.B.V. Fontes, J.T. Wewel, J.E. O'Toole</p>
10:10 am - 10:20 am	<b>Discussion</b>

**Symposium: Avoiding Errors in Spinal Surgery**  
**Wednesday, April 15, 2015 - 1:30 pm - 2:30 pm**

**Moderator: Svante Berg, MD**



1:30 pm - 1:42 pm

1:43 pm - 1:54 pm

1:55 pm - 2:06 pm

2:07 pm - 2:18 pm

2:19 pm - 2:30 pm

**Selecting the Right Patient - Paul Slosar, MD**

**What Fusion Materials Work and Don't Work: The Evidence - Ashish Diwan, MD, PhD**

**Sagittal Alignment - Jean-Charles LeHuec, MD, PhD**

**When is MIS Not Ideal? - William Taylor, MD**

**Q&A**

**Oral Posters: MIS**

**Wednesday, April 15, 2015 - 5:00 pm - 6:00 pm**

5:00 pm - 5:04 pm

**Moderator(s): James Yue, MD**

**301 Outcomes Comparison between Unilateral and Bilateral Minimally Invasive Transforaminal Lumbar Interbody Fusion**

Speaker: K. Singh

Authors: J. Ahn, K. Aboushaala, A. Naqvi, S.V. Nandyala, A. Marquez-Lara, K. Singh

5:05 pm - 5:09 pm

**274 Transforaminal Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy for Upward Migration of Upper Lumbar Foraminal Disc Herniation: Clinical and Radiological Outcomes and Technical Considerations**

Speaker: C.K. Park

Authors: C.K. Park

5:10 pm - 5:14 pm

**4 Accuracy of Percutaneous Pedicle Screw Placement: Does Training Level Matter?**

Speaker: E.O. Baird

Authors: E.O. Baird, S.J. McAnany, S.C. Overley, B. Skovrlj, J.Z. Guzman, S.A. Qureshi

5:15 pm - 5:19 pm

**405 Interspinous Process Fixation versus Pedicle Screw Fixation: Intraoperative Outcomes in a Prospective Randomized Multi-center Trial**

Speaker: K.D. Kim

Authors: K.D. Kim, K. Martin, C. Ferry, C. Moore, B. Streng

5:20 pm - 5:24 pm

**279 Comparative Study at Difference of Perioperative Complication, Cage Location and Sagittal Alignment; MIS-OLIF (Minimally Invasive Oblique Lateral Lumbar Interbody Fusion) vs. MIS-DLIF (Direct Lateral Lumbar Interbody Fusion)**

Speaker: J.-W. Hur

Authors: J.-W. Hur, K.-S. Ryu, J.-S. Kim, W.-S. Choi

5:25 pm - 5:29 pm

**472 Sacroiliac Joint Fusion Revision Surgery**

Speaker: D.W. Polly

Authors: D.W. Polly, C.G.T. Ledonio, T.C. Garber

5:30 pm - 5:34 pm

**106 Five-year Clinical and Radiographic Outcomes after Minimally Invasive Sacroiliac Joint Fusion Using Triangular Implants**

Speaker: L. Rudolf

Authors: L. Rudolf

5:35 pm - 5:39 pm

**98 Interim Analysis of Trial Comparing Lumbar Decompression with or without Interlaminar Stabilization**

Speaker: M. Rauschmann

Authors: M. Rauschmann, D. Adelt, J. Franke, S. Schmidt, S. Sola, R.J. Davis, G. Maislin

5:40 pm - 5:44 pm

**446 Correlation of the Ratio of "Translation Per Degree of Rotation" with Clinical Outcomes for Decompression with Interlaminar Stabilization vs. Posterolateral Fusion at Four Years Post-op**

Speaker: H.W. Bae

Authors: H.W. Bae, R.J. Davis, T.J. Errico, C. Lauryssen, S.P. Leary

5:45 pm - 5:49 pm

**103 Does Sacroiliac Joint Implant Placement and Orientation Affect Initial Joint Stability? An in vitro Biomechanical Study**

Speaker: D.P. Lindsey



Authors: H. Soriano-Brown, D.P. Lindsey, N. Rodriguez-Martinez, P. Reyes, A. Newcomb, S.A. Yerby, N. Crawford

5:50 pm - 6:00 pm

**Discussion**

**Spine Talk**

**Thursday, April 16, 2015 - 5:10 pm - 6:10 pm**

The challenges of life in the 21st Century require us to find new ways to access the wisdom and intelligence inherent in groups both small and large. The need for collaboration, insight and coordinated action has never been greater. ISASS15 will continue and expand on past successes with featured events developed by leaders in the spine industry.

**Room 1 - Deformity Correction with MIS Techniques**

**Moderator: Juan Uribe, MD**

**Room 2 - Treatment of L4-5 degenerative Spondylolisthesis**

**Moderator: TBD**

The Spine Talk is an intensive round table discussion program that presents a series of challenging case studies and allows participants to confer on treatment options and protocols.

Device demonstration tables will be added to expand the Spine Talks program content. A tabletop for each participating device company will be available for hands-on product display. Surgeons will visit each tabletop for a specific period of time and rotate to the following table. The devices will remain in the room for the Spine Talk session while related cases are discussed.

Participants must select either "Deformity Correction with MIS Techniques" or "Treatment of L4-5 degenerative Spondylolisthesis" cases to review.

After rounds of discussion, the groups will gather to share and explore emerging outcomes, insights and new knowledge. By cross-pollinating ideas and sharing thoughts, collective discoveries and outcomes will be developed that will be meaningful to case outcomes.

**Optional Course: Basic and Advanced Endoscopic Spinal Surgery: Indications, Techniques, and Complication Avoidance**

**Friday, April 17, 2015 - 3:30 pm - 6:30 pm**

This course is free for ISASS15 attendees and is also available independent of ISASS15 registration for a fee of \$100 per person, including the reception for course participants.

**Co Chairs: James J. Yue, MD and Anthony Yeung, MD**

3:30 pm - 3:35 pm

**Welcome**

Speaker: Anthony Yeung, MD

3:35 pm - 3:45 pm

**Refinement of the Retractor, Light Source, and Instruments: From Blade to Cannula/ Naked Eye to Enhanced Vision**

Speaker: Frederick Harrington, MD

3:45 pm - 4:00 pm

**Surgical Transforaminal Anatomy: The Spine's Natural Cannula**

Speaker: James J. Yue, MD

4:00 pm - 4:30 pm

**The Endoscopic Solution to Unifocal (Transforaminal and**

	<b>Interlaminar), Multi Focal, and Recurrent Disc Prolapse</b> Speaker: James J. Yue, MD
4:30 pm - 5:00 pm	<b>Endoscopic Foraminoplasty Used to Treat Primary Foraminal Stenosis and Failed Back Syndrome: Diagnosis and Advanced Surgical Decompression Techniques</b> Speaker: Anthony Yeung, MD
5:00 pm - 5:10 pm	<b>Discussion</b>
5:10 pm - 5:20 pm	Break
5:20 pm - 5:35 pm	<b>Debate: Endoscopic Fusion Techniques</b> Speaker: Chris Yeung, MD
5:35 pm - 5:50 pm	<b>Debate: Does the Grade 1 Spondylolisthesis patient with radicular pain always need to be fused?: Endoscopic Surgery (Anthony Yeung) vs MIS Fusion (Larry Khoo)</b> Speakers: Anthony Yeung, MD, Larry Khoo, MD
5:50 pm - 6:15 pm	<b>Lumbar Foraminal Endoscopic Decompression Additional Techniques</b> Speaker: Choll Kim, MD
6:15 pm - 6:30 pm	<b>Discussion</b>
6:30 pm - 7:30 pm	<b>Reception for Course Participants</b>

The ISASS15 Conference Schedule, Scientific Program