

# 台灣脊椎微創醫學會 春夏季會

## Image-Guided Spine Surgery: State of the Art and Future Directions

影像導引脊椎手術及脊椎內視鏡手術研討會議程

時間：2017年4月29日（六） 地點：台中林酒店 The Lin

主辦單位：台灣脊椎微創醫學會

協辦單位：中國醫藥大學附設醫院骨科部

大會會長：王超然 理事長 執行幹事：陳衍仁 副院長

執行會長：許弘昌 部主任 陳賢德 理事

秘書長：馬辛一 主任 張建鈞 醫師

聯絡人：李孟儒 秘書（0988-292826）

時間	題目	主講
08:00 – 08:30	報到	
08:30 – 09:00	Opening Remarks	周德陽 院長 許弘昌 部主任 王超然 理事長
<b>O-Arm Navigation in Spine Surgery: pitfalls and complications avoidance</b> 座長：王超然 張明超 高振興 徐少克 陳松雄		
09:00 – 09:15	O-arm navigation in MIS long segment spinal instrumentation	林希賢 台北榮總
09:15 – 09:30	C1-2 fixation under O- arm navigation	林乾閔 雙和醫院
09:30 – 09:45	Application of O arm and 3D navigation in surgical treatment of adolescent idiopathic scoliosis	趙國華 三總醫院
09:45 – 10:00	O- arm navigation in complex spine surgery	張建鈞 中國醫大
10:00 – 10:15	O- arm navigated spine surgery “ABC”	鐘子超 三總醫院
10:15 – 10:30	Mini TLIF and pedicle screw insertion through para-spinal intermuscular approach	鮑卓倫 亞東醫院
10:30 – 11:10	Discussion	
11:10 – 11:30	Coffee break	
<b>Computer and Template Assisted Spine Surgery</b> 座長：傅再生 馬辛一 李旭東		
11:30 – 11:45	Pitfalls and complications of ICT navigation technique	李晏瑤 嘉義長庚
11:45 – 12:00	Comparison of the clinical accuracy of pedicle screws insertion assisted by Siemens 3D C-arm and Zeego with automatic intraoperative image navigation	陳建民 彰基醫院
12:00 – 12:15	3D printing navigation for spinal deformity surgery	陳賢德 中國醫大
12:15 – 12:40	Discussion	

---

### Lunch seminar

座長：蔣明富 楊孟寅

---

12:40 – 12:55	Application of P1NP in patients with osteoporosis treatment	吳文碩	醫師
12:55 – 13:10	Strategy of anti-resorptive drugs in combination of bone formation agents - clinical data of denosumab	張可佩	醫師

---

### Fluoroscopy-Based, Image-Guided Spine Surgery: pitfalls and complications avoidance

座長：陳衍仁 陳武福 李孔嘉 李昆興

---

13:30 – 13:45	The new approach and new screw system for lumbar interbody fusion and decompression	黃文成	台北榮總
13:45 – 14:00	Unilateral instrumented TLIF in unstable and multi-segment degenerative lumbar disorders	周溫祥	振興醫院
14:00 – 14:15	Multilevel MIS-TLIF and percutaneous pedicle screw fixation: tips and tricks	江長蓉	雙和醫院
14:15 – 14:30	Radiation exposure in various image-guided spine surgery	邱正迪	中國醫大
14:30 – 15:00	Discussion		
15:00 – 15:20	Tea break		

---

### Endoscopy in Spine Surgery: Pitfalls and Complications Avoidance

座長：李政鴻 張志儒 陳鑑江

---

15:20 – 15:35	What are the key points in PEID?	黃儀鴻	嘉基醫院
15:35 – 15:50	Technique of percutaneous transforaminal endoscopic discectomy for the treatment of lumbar disc herniation	陳建民	彰基醫院
15:50 – 16:05	The major pitfalls and complications of PELD	吳孟庭	振興醫院
16:05 – 16:35	Discussion		
16:30 – 17:00	台灣脊椎微創醫學會理監事會議	王超然	理事長
17:10	春夏季會大會晚宴		

---