



2018

1st Annual Conference of TSESS

The 4th International and Cross-Strait Summit Conference of Percutaneous Endoscopic Spine Surgery

Cadaver Workshop

Time : 12/14~16,2018
 place : Chiayi (12/14-12/15)
 Changhua (12/16)

12/14 Live surgery,
 Video Contest
12/15 Conference
12/16 Cadaver Workshop



台灣脊椎微創醫學會

Spine Endoscopy Minimally Invasive
 Surgery Demonstration Center of German

第四屆國際暨海峽兩岸脊椎微創內視鏡手術高峰研討會 暨第一屆台灣脊椎微創內視鏡醫學會年會

12/14(五) Live surgery / Video Contest 嘉義基督教醫院 B棟 9F 禮拜堂
12/15(六) Conference 嘉義基督教醫院 路加堂
12/16(日) Cadaver workshop 彰化基督教醫院員林分院

【前言】

微創脊椎內視鏡手術技術是一項結合科技及藝術的手術，隨著微創脊椎外科技術的迅速發展，脊椎內視鏡手術相對而言技術性較高，需在擁有專業醫療及完善設備環境下接受訓練，才能在安全無虞的狀況下執行。

為讓國內外骨科、神經外科、疼痛科醫療人員有更多的醫療交流，嘉義基督教醫院於 2018 年 12 月 14 日至 16 日在台灣舉辦「第四屆國際暨海峽兩岸微創脊椎內視鏡手術高峰研討會」，邀請德國著名經皮脊椎內視鏡專家 Stefan Hellinger 教授、美國 Kaixuan Liu 教授、日本 Fujio Ito 教授、Akira Dezewa 教授、Koichi Sairyo 教授、韓國 Hyeun Sung Kim、Si Young Park、Dae Jung Choi 教授等脊椎內視鏡專家出席，本次研討會不僅有精彩的演講，也提供一個國際學術交流平台，讓醫療的視野可與世界接軌。本研討會由台灣脊椎微創內視鏡醫學會、嘉義基督教醫院骨科部黃儀鴻部主任、彰化基督教醫院神經外科陳建民主任、台灣脊椎微創醫學會、台灣脊椎外科醫學會、中國醫療保健國際交流促進會骨科疾病防治專業委員會脊柱內鏡學組承辦。

本次研討會將以 Live surgery、Video Contest、Cadaver Workshop、學術講座、病例討論的方式來介紹當前經皮脊椎內視鏡技術的手術方法、適應症及併發症，從臨床實用角度結合臨床疑難病例，現場進行互動討論。誠摯地邀請各位同好參加本次研討會。

主辦單位：戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院

TSESS 台灣脊椎微創內視鏡醫學會

協辦單位：台灣脊椎外科醫學會

台灣脊椎微創醫學會

中國醫療保健國際交流促進會骨科分會脊柱內鏡學組

德國脊椎內視鏡微創手術示範中心

彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院

佛教慈濟醫療財團法人大林慈濟醫院

振興醫療財團法人振興醫院

博正醫院

The 4th International and Cross-Strait Summit

Conference of Endoscopic Spine Surgery

The 1st annual conference of Taiwan society of endoscopic spine surgery

【Welcome message】

Minimal invasive endoscopic spine surgery is a demanding approach that combines technology, art and knowledge. As the rapid progress of minimally invasive spine surgery technology, endoscopic spine surgery has a steeper learning curve when compared to traditional surgery. A training facility with a well-trained staff and complete equipment will help overcoming such an arduous situation.

In the spirit of providing a cooperation platform for spine surgeons and pain physicians from Taiwan and abroad, Chia Yi Christian Hospital and TSESS are proud to held “The 4th International and Cross-strait Summit Conference of Endoscopic Spine Surgery” and “the 1st annual conference of TSESS” on 14th~15th December 2018. This conference features world-renowned percutaneous endoscopic surgeons including Professor Stefan Hellinger, Kaixuan Liu, Fujio Ito, Akira Dezawa, Hyeun Sung Park.... and many other expertise speakers from abroad (China, Korea, Japan) and Taiwan. This conference not only offer outstanding speakers from the field of minimally invasive procedure from all over the world, but also provides a networking platform for surgeons to connect. This conference is a collaborate effort of Taiwan society of endoscopic spine surgery, Chia-Yi Christian Hospital, Changhua Christian Hospital, Dalin Tzu Chi Hospital, Cheng Hsin Hospital, Taiwan Society of Minimally Invasive Spine Surgery, Taiwan Spinal Society, Taiwan Neurosurgical Spine Society, Prevention China International Exchange and Promotive Association for Medical and Health Care (CPAM).

We welcome every surgeon and expert to participate in the inaugural “Minimally invasive endoscopic spine surgery video competition”, prizes will be awarded to the top 3 video presentations. There will be many other programs available at the conference such as live surgery, Cadaver Workshop, podium presentations, case discussion. Everyone in attendance will have an adequate knowledge of endoscopic spine surgery and participate in discussion of difficulties and complications. We sincerely invite everyone to attend to gain further knowledge in spine surgery.

Yi Hung Huang, MD

President of TSESS, Chief of Orthopaedic department

Organizer : Chia Yi Christian Hospital

Taiwan society of endoscopic spine surgery (TSESS)

Co-organizer : Prevention, China International Exchange and Promotive Association for Medical and

Health Care (CPAM)

Taiwan Spinal Society

Taiwan Society of Minimally Invasive Spine Surgery

Taiwan Neurosurgical Spine Society

Germany Minimally Invasive Endoscopic Spine Demonstration Center

Changhua Christian Hospital

2018/12/14(五) Live Surgery and Video Contest

2018/12/14 (五) Live surgery / Video Contest		
地點：嘉義基督教醫院 B棟 9F 禮拜堂		
Time	Topic	Moderator
12:45-14:00	現場手術演示 Live surgery	名譽主席：李政鴻、陳賢德 主 席：黃儀鴻
14:00-17:00	Video Contest 脊椎內視鏡手術錄影(視頻)比賽	副 主 席：李振宙、董健文、楊群、芮鋼、孔清泉、陳建民、吳孟庭、劉耿彰、謝榮豪 Honor Guests：KaiXuan Liu、Stefan Hellinger、Akira Dezawa、Koichi Sairyo、Fujio Ito、Hyeun Sung Kim、Si Young Park、Dae Jung Choi

2018/12/15 (六) Conference Agenda

2018/12/15(六) Conference 研討會及病例討論程序表		
地點：嘉義基督教醫院 路加堂 戴德森國際會議廳		
Time	Topic	Speaker
07:30-08:00	報到	
08:00-08:30	會議開幕/嘉賓致辭 <ul style="list-style-type: none"> • 嘉義基督教醫院/姚維仁 院長 • 台北榮總副院長/劉建麟 副院長 • 台灣脊椎微創醫學會/黃聰仁 榮譽理事長 • 台灣脊椎微創內視鏡醫學會/黃儀鴻 理事長 • 中山大學附屬第三醫院/董健文 教授 • 台灣脊椎微創醫學會/李政鴻 理事長 	
Room A (1F-戴德森國際會議廳)		
Keynote Speech		
Time	Topic	Speaker
Moderator：呂衍謀、李政鴻、黃儀鴻、陳建民		
08:30-08:45 A01	Percutaneous Endoscopic Decompression of Spinal Canal Stenosis	Teikyo University Mizonokuchi Hospital P. Akira Dezawa
08:45-09:00 A02	Isthmic Spondylolisthesis：Does Endoscopic Foraminoplasty Work?	Atlantic Spine Center USA P. Kai-Xuan Liu
09:00-09:15 A03	Clinical and Radiologic Evaluation of the Percutaneous Endoscopic Ventral Facetctomy (PEVF) for the Lumbar Spinal Canal Stenosis Under the Local Anesthesia	Tokushima University P. Koichi Sairyo
09:15-09:30 A04	Endoscopic Surgery of the Thoracic Spine-Techniques and Outcomes	Consultant Isar Klinik P. Stefan Hellinger

09:30-09:45 A05	腰椎內鏡手術的進階：修復或融合？	解放軍總醫院第一附屬醫院 李振宙 教授 P. Zhen-Zhou Lee
09:45-10:00 A06	Percutaneous Steno-Endoscopic Decompression (PSLD) for Lumbar Canal Stenosis	President of Aichi Spine Institute P. Fujio Ito
10:00-10:10	Discussion 討論	
10:10-10:30	Group Photo / Coffee Break	
Lumbar Stenosis Surgical Strategy 腰椎狹窄手術策略 Uniportal vs Biportal 腰椎椎間盤突出手術策略		
Time	Topic	Speaker
Moderator：陳賢德、劉耿彰、鮑卓倫、黃志達		
10:30-10:42 A07	Uniportal Full Endoscopic Contralateral Interlaminar Approach for Degenerative Spinal Disease	Director of Nanoori Suwon Hopital Ph.D Hyeun Sung Kim
10:42-10:54 A08	How to Overcome Six Complication During BESS	Spine Center, Himnaera Hospital BESS Education Center Ph.D Dae Jung Choi
10:54-11:06 A09	Bi-Portal Decompressive Surgery Using Arthroscope for Patients with Lumbar Spinal Stenosis	Korea University Anam Hospital Ph.D Si Young Park
11:06-11:16 A10	Strategy of Full Endoscopic Uniportal Lumbar Decompression for Spondylolisthetic Stenosis	嘉義基督教醫院 骨科部 黃儀鴻 部主任 Yi-Hung Huang, MD
11:16-11:26 A11	Navigation and 3D Robotic C-arm in Full Endoscopic Spinal Surgery	彰化基督教醫院 神經外科 陳建民 主任 Chien-Min Chen, MD
11:26-11:36 A12	全麻下側路經皮內鏡手術的優勢	大連醫科大學附屬第一醫院 楊群 教授 P. Qun Yang
11:36-11:46 A13	腰椎管狹窄症的再認識：脊柱內鏡新技術和新理念的基礎	四川大學華西醫院 孔清泉 教授 P. Qing-Quan Kong
11:46-12:00	Discussion 討論	
12:00-13:10	午餐 lunch(B01、B03) Lunch Seminar：Osteoporosis	
Room A (1F-戴德森國際會議廳)		
Endoscopic Decompression		
Time	Topic	Speaker

Moderator：吳孟庭、游敬孝、張瑋倫、張建鈞		
13:10-13:20 A14	Endoscopic Transforaminal Decompression After Previous Spinal Fusion Surgery	大林慈濟醫院 骨科部 劉耿彰 主任 Keng-Chang Liu, MD
13:20-13:30 A15	腰椎側隱窩狹窄椎間孔入路全內鏡減壓技術要點與中期療效	中山大學附屬第三醫院 董健文 教授 P. Jian-Wen Dong
13:30-13:40 A16	脊柱微創手術中的內鏡聯合應用	南京中醫藥大學附屬醫院 陳剛 教授 P. Gang Chen
13:40-13:50 A17	Percutaneous Endoscopic Transforaminal Decompression for Lumbar Adjacent Segment Disease (ASD)	衛生福利部桃園醫院 骨科部脊椎外科 游敬孝 主任 Ching-Hsiao Yu, MD
13:50-14:00 A18	Preliminary Result of Percutaneous Endoscopic Transforaminal Decompression for Degenerative Lumbar Spine	中國醫藥大學附設醫院 骨科部 張建鈞 醫師 Chien-Chun Chang, MD
14:00-14:10 A19	Early Outcomes of Endoscopic Decompression via a Transforaminal Approach in Patients with Unilateral Foraminal Stenosis	國軍高雄總醫院 外科部 陳南福 部主任 Nan-Fu Chen, MD
14:10-14:20 A20	脊柱內鏡技術治療腰椎管狹窄症臨床分析	陝西省人民醫院 骨科主任 李全義 教授 P. Quan-Yi Li
14:20-14:35	Discussion 討論	
14:35-14:50	Coffee Break	
Cervical and Thoracic Endoscope		
Time	Topic	Speaker
Moderator：謝榮豪、陳建華、陳南福、彭成桓		
14:50-15:00 A21	經皮內鏡經後方「戰壕」入路治療中央型頸椎間盤突出症	重慶醫科大學附屬第二醫院 楚磊 教授 Lei Chu, MD
15:00-15:10 A22	Application of Full Endoscopic Uniportal Decompression in Thoracic Spine Diseases : Experience Sharing	國軍高雄總醫院 外科部 陳南福 部主任 Nan-Fu Chen, MD
15:10-15:20 A23	椎間孔鏡在寰樞椎結核中的應用	哈爾濱醫科大學附屬第一醫院 王岩松 教授 P. Yan-Song Wang
15:20-15:30 A24	多節段鈣化型神經根型頸椎病脊柱內鏡手術	廈門大學附屬第一醫院 芮鋼 教授 P. Gang Rui
15:30-15:40 A25	頸椎內鏡 key-hole 手術的減壓範圍與效果分析	同濟大學附屬上海市同濟醫院 謝寧 教授

		P. Ning Xie
15:40-15:50 A26	Multiple Expertise for Better Neurorestoration : Nutrition, Intervention, and Endoscopic Surgery	台中萊源神經修復中心 陳建華 院長
15:50-16:00 A27	Spinal Tuberculosis with Psoas Abscess Mimic Abdominal Lipoma	汐止國泰綜合醫院 神經外科 黃志達 醫師 Chih-Da Huang, MD
16:00-16:05	Discussion 討論	
16:05-16:25	Rest 休息	

Room B (B1-第二講堂)

Transforaminal Approach

Time	Topic	Speaker
Moderator : 楊昌綦、姚智康、馮尚文、吳孟晃		
13:10-13:20 B01	Endoscopic L5S1 Foraminoplasty for L5 Radiculopathy : The Pathologies	大林慈濟醫院 骨科部 楊昌綦 部主任 Chang-Chen Yang, MD
13:20-13:30 B02	Percutaneous Endoscopic Lumbar Transforaminal Surgery Under General Anesthesia	高雄榮民總醫院 骨科部 姚智康 醫師 Chih-Kang Yao, MD
13:30-13:40 B03	脊柱內鏡治療游離性椎間盤突出症	常州市第一人民醫院 劉錦波 教授 P. Jin-Bo Liu
13:40-13:50 B04	Diagnosis and Endoscopic Treatment for Lumbar Toxic Annular Syndrome	博正醫院 謝榮豪 院長 Jung-Hao Hsieh, MD
13:50-14:00 B05	Contralateral Side Recurrent Herniated Disc After Bilateral Transforaminal Endoscopic Disectomy in a Patient Who Received Long Level Laminectomy : Treated with Revision PETD	陽明大學附設醫院 骨科 馮尚文 醫師 Shang-Wen Feng, MD
14:00-14:10 B06	Ultrasonic Bone Dissector : Application in PEID with Biportal Approach	振興醫院 神經外科 吳孟庭 醫師 Meng-Ting Wu, MD
14:10-14:20 B07	Early Experience on Percutaneous Spinal Endoscopic Surgery in Taipei Medical University Hospital	臺北醫學大學附設醫院 脊椎骨科 吳孟晃 醫師 Meng-Huang Wu, MD
14:20-14:35	Discussion 討論	
14:35-14:50	Coffee Break	
Time	Topic	Speaker
Moderator : 鮑卓倫、陳加憲、吳鴻康、黃鼎鈞		
14:50-15:00 B08	內鏡下椎板間入路的手術技巧和安全性	山西醫科大學第二醫院 關海山 教授

		P. Hai-Shan Guan
15:00-15:10 B09	腰椎椎體後緣離斷症的椎間孔鏡治療策略及體會	山西省人民醫院 高剛 教授 P. Gang Gao
15:10-15:20 B10	Percutaneous Endoscopic Decompression for Lumbar Stenosis	衛福部雙和醫院 骨科部 陳加憲 主任 Chia-Hsien Chen, MD
15:20-15:30 B11	老年椎管狹窄脊柱內窺鏡手術的整體康復臨床應用	海南省第三人民醫院 榮雪芹 教授 P. Xue-Qin Rong
15:30-15:40 B12	Unilateral Biportal Endoscopic Spine Techniques-How I started and What I Learned	亞東紀念醫院 骨科部脊椎骨科 鮑卓倫 主任 Cho-Lun Pao, MD
15:40-15:50 B13	BESS in Taiwan : Our Experience	永和耕莘醫院 骨科 郭國平 醫師 Kuo-Ping Kuo, MD
15:50-16:00 B14	How to Speed up Decompression Speed of Lumbar Spinal Stenosis : Preliminary Experience of Large Caliber Endoscope	台大竹東分院 骨科 黃鼎鈞 醫師 Ting-Chun Huang, MD
16:00-16:05	Discussion 討論	
16:05-16:25	Rest 休息	
Room A (1F-戴德森國際會議廳)		
Case Discussion		
Time	Topic	Speaker
Moderator : 謝榮豪、彭成桓、張瑋倫、董健文、楚磊、芮鋼		
16:25-16:37 A28	Case Discussion : (Posterior PECD)Benefits and Risk of p-PECD for Migrated Ruptured Disc	博正醫院 謝榮豪 院長 Jung-Hao Hsieh, MD
16:37-16:49 A29	Case Presentation : Spinal Stenosis	亞東紀念醫院 骨科部脊椎骨科 鮑卓倫 主任 Cho-Lun Pao, MD
16:49-17:01 A30	Spine Stenosis	臺北醫學大學附設醫院 脊椎骨科 吳孟晃 醫師 Meng-Huang Wu, MD
17:01-17:13 A31	病例討論	衛生福利部桃園醫院 骨科部 吳鴻康 醫師 Hung-Kang Wu, MD
17:13-17:25 A32	病例討論	林口長庚醫院 骨科部 陳文鈺 醫師 Wen-Chien Chen, MD
18:00-20:30	Closing Remark / 晚宴 (嘉義耐斯王子飯店 5樓)	

【學分申請中】

中華民國骨科醫學會、台灣外科醫學會、台灣神經脊椎外科醫學會、台灣神經外科醫學會。

【報名方式】

1. 線上報名：

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfXI12VVB6sR020JsbSOR1rgWPLzU-K2SIrnN4QYws96vBmwQ/viewform?c=0&w=1>



2. E-mail 或傳真報名：

請至「台灣脊椎外科醫學會 <http://twss.org.tw>」或「台灣脊椎微創醫學會 www.tsmiss.org.tw」網站，或至「嘉義基督教醫院 www.cych.org.tw」官網下載報名表，填妥資料後 e-mail 至 cych12946@gmail.com 或 FAX：05-2765621。

※報名日期：即日起至 107 年 12 月 10 日(一) 截止，欲取消報名，請務必來電取消。

【繳費方式】一律現場繳費。

報名費：新台幣 1,000 元 (12/14 Live Surgery/Video Contest)

新台幣 2,000 元 (12/15 Conference)

新台幣 3,000 元 (12/14 Live Surgery/Video Contest 及 12/15 Conference)

※台灣脊椎微創內視鏡醫學會會員、台灣脊椎外科醫學會理監事、台灣脊椎微創醫學會理監事、台灣神經脊椎外科醫學會理監事免費。

【報到時間】

12/14(五)報到時間為中午 12:00-12:30

12/15(六)報到時間為上午 07:30-08:10

【交通資訊】

〈高鐵〉

12/14(五)：高鐵嘉義站下車，可至 1 號出口搭嘉基免費接駁車 (上午 11:20 準時發車)，或搭計程車直達本院(車資約 350-400 元)。

12/15(六)：高鐵嘉義站下車，可至 1 號出口搭嘉基免費接駁車 (上午 7:50 準時發車)，或搭計程車直達本院(車資約 350-400 元)。

〈台鐵〉

- (1)嘉義火車站出口前方搭乘嘉義客運-大林民雄線，於「嘉基站」下車，或搭計程車至嘉基(車資約150元)。
- (2)嘉義火車站轉搭北上區間車至「嘉北火車站」下車，再過馬路步行五分鐘即可到嘉基路加堂(Costco旁邊)。

〈開車〉

國道一：嘉義交流道下→經北港路往嘉義方向→左轉博愛路→經博愛路橋後左轉忠孝路約3分鐘即可抵達。

大林交流道下→接台一線往嘉義方向直行→經頭橋工業區後約5分鐘即可抵達。

國道三：竹崎交流道290公里處下→經159縣道往嘉義市區→接林森東路→右轉新生路→右轉忠孝路即可抵達(車程約30分鐘)。



【住宿資訊參考】

1.耐斯王子大飯店 <http://www.niceprincehotel.com.tw/>

嘉義市忠孝路 600 號 / 05-2771999

訂房連結：<https://rsv.ec-hotel.net/webhotel/0720/rmProducts/0024/special>

PS. 此訂房連結純提供本研討會參與者，線上系統可加購高鐵票，完成訂房後如有任何變動，需自行取消訂單後重訂(無法人工異動作業)，飯店會協助申請取消之退款。歡迎訂房使用。

2.桃城茶樣子(承億文旅) <http://teascape.hotelday.com.tw/>

嘉義市東區忠孝路 516 號 / 05-2280555

3.皇品國際酒店 <http://www.royalchiayihotel.com/>

嘉義市西區自由路 468 號 / 05-2341777

4.樂客商旅 <http://www.chiayi-lookhotel.com.tw/go168/>

嘉義市林森西路 155 號 / 05-2285999

