

臺中榮總 2021 國際脊椎疾病與治療研討會

International Conference of Spine Disease and Treatment at VGHTC, 2021

新冠肺炎 (COVID-19) 持續在世界各國肆虐，然而脊椎疾病相關的研究及發展卻仍持續進行中，有鑑於脊椎變矯正治療觀念及手術方式的進步、微創脊椎手術的推廣與進展、導航及機械手臂的快速發展、脊椎手術神經監測的普及應用、基礎研究的成果及治療指引不斷推陳出新，加上復健及再生醫療提供在治療上的新領域，結合人工智慧及大數據分析技術的大量應用及成果展現，持續衝擊與改變我們的臨床判斷與治療行為。

國內 COVID-19 疫情在政府、全體國民及國內醫療人員的全心齊力下，目前已獲得有效控制，臺中榮民總醫院作為中區唯一的公立醫學中心，本院骨科部脊椎外科與復健科，擁有先進的醫療水準、研究人員和臨床資源，對於最新脊椎疾病診治專業知識，也不斷充實更新。本院國際研討會系列活動，計劃在 2021 年 12 月 4 日舉辦【2021 年台中榮總國際脊椎疾病與治療研討會】，會中將邀請國內外頂尖的脊椎外科專家，並與跨領域的復健及增生療法權威合作，合作醫學會包括台灣脊椎外科醫學會、台灣脊椎微創醫學會、台灣脊椎內視鏡醫學會、台灣復健醫學會、台灣增生療法醫學會等學術單位，預計在此次研討會上探討包括成人脊椎變形、青少年原發性脊椎側彎、退化性頸椎及腰椎疾病、骨質疏鬆及脊椎創傷、脊椎腫瘤及感染、脊椎微創手術、脊椎機器輔助手術、手術併發疾、脊椎復健醫學及增生醫學的最新進展及治療趨勢，並針對上述議題進行深入淺出的演說及討論，除了可以讓國內外學者互相交流，獲取國外專家學者的最新觀念及展現國內相關領域之治療進展。期許透過本研討會來提升相關醫療人員對於各種脊椎疾病的研究量能並改善對脊椎疫病患者的治療成效。

敬邀 先進 屆時蒞臨指導，並祝大會圓滿成功，大家身體健康平安。

會議日期時間：2021 年 12 月 4 日 8:00 - 17:30 (敬備晚宴)

會議地點：台中榮民總醫院研究大樓 (台中市台灣大道四段 1650 號)

會議主席 台中榮民總醫院副院長 李政鴻 敬邀



臺中榮民總醫院
Taichung Veterans General Hospital

臺中榮總 2021 國際脊椎疾病與治療研討會

International Conference of Spine Disease and Treatment at VGHTC, 2021

第一會場

時 間	題 目	演講者	座長
08:00 - 09:00	Registration 報到		
09:00 - 09:15	Welcome Remarks 致歡迎詞	陳適安院長 林啓禎理事長 李政鴻副院長 楊曙華理事長	
Section I	Current Update In Spinal Disorder Management		
09:15 - 09:45	OLIF in Management of Foraminal Stenosis and Extraforaminal Disc Herniation	Richard A. Hynes (USA)	博田國際醫院 沈文哲 榮譽院長
09:45 - 10:10	The Personal Experience in Anterior and Anterior Lateral Lumbar Surgery Techniques	Larry Teik-man Khoo, (USA)	台北榮總 張明超 部長
10:10 - 10:35	Fusion Level Selection and Strategy in Adolescent Idiopathic Scoliosis	Yi Yang (Australia)	中山醫院 陳文哲 教授
10:35 - 11:00	Coffee Break		
Section II	Adolescent Idiopathic scoliosis/ASD		
11:00 - 11:25	Anterior Approach for Adolescent Idiopathic Scoliosis Correction	Aaron Stevenson (Australia)	台北榮總 劉建麟 教授
11:25 - 11:37	The Role of Mazor Robotics Renaissance system in Scoliosis Surgery	高醫 周世祥 主任	高醫 呂衍謀 主任
11:37 - 11:49	Coronal Imbalance After Selective Thoracic Fusion	林口長庚 賴伯亮 教授	台大醫院 楊曙華 理事長
11:49 - 12:30	5G Live Demonstration ALIF	台中榮總 陳昆輝 主任	台中榮總 李政鴻 副院長
12:30 - 13:30	Lunch		
Section III	Cervical Spine		
13:30 - 13:55	Management of Cervical Kyphosis	Gabriel Liu Ka Po (Singapore)	花蓮慈濟醫院 吳文田 部長
13:55 - 14:07	Revision Cervical Spine Surgery	大林慈濟 簡瑞騰 副院長	林口長庚醫院 牛自健 副部長
14:07 - 14:19	Avoidance of adjacent segment disease	馬偕紀念醫院 張定國 部長	振興醫院 周溫祥 主任
14:19 - 14:31	Update Treatment for OPLL	花蓮慈濟醫院 吳文田 部長	台東基督教醫院 高義然 院長
14:31 - 14:56	The Patient Selection and Long-Term Outcome in Cervical and Lumbar Artificial Disc Replacement	Jean-Paul STEIB (French)	台北榮總 王世典 主任
14:56 - 15:30	Coffee Break		
Section IV	Adult Spine Deformity		
15:30 - 15:42	How Can OLIF Achieve Coronal Balance and Lumbar Lordosis	台中榮總 吳蘊哲 醫師	亞東醫院 鮑卓倫 主任
15:42 - 15:54	Management of Flat back syndrome	林口長庚 蔡宗廷 教授	花蓮慈濟醫院 于戴九 主任
15:54 - 16:06	How I choose: OLIF / ALIF / TLIF/ PLIF?	台中榮總 潘建州 主任	高雄榮總 許建仁 主任
16:06 - 16:36	O-arm Navigation for Degenerative Deformity	Sharad Raipal (USA)	中國附醫 陳賢德 部長
16:36 - 16:48	Surgical Strategy in Complex Spinal Deformity	台北慈濟 曾效祖 醫師	花蓮慈濟醫院 陳英和 院長
16:48 - 17:00	High-Grade Spondylolisthesis: Decision Making and Fusion Reduction	台北榮總 周伯鑫 副教授	高雄長庚醫院 巫瑞文 部長
17:00 - 17:15	Closing Remark		
	晚 宴		



臺中榮民總醫院
Taichung Veterans General Hospital

臺中榮總 2021 國際脊椎疾病與治療研討會

International Conference of Spine Disease and Treatment at VGHTC, 2021

第二會場

時 間	題 目	演講者	座長
08:00 - 09:00	Registration 報到		
09:00 - 09:15	Welcome Remarks 致歡迎詞 (在第一會場)	陳適安院長 李政鴻副院長	林啓禎理事長 楊曙華理事長
Section I	Instruction Course for Burgeoning Generation		
09:20 - 09:30	Spine Imaging	台中榮總放射線部 鍾瑞甫 醫師	台中榮總 潘建州 主任 台大醫院 胡名孝 秘書長
09:30 - 09:40	Adolescent idiopathic scoliosis	台北榮總 姚又誠 醫師	
09:40 - 09:50	Cervical Spondylotic Radiculopathy: Diagnosis and Treatment	高雄長庚 鄧宗誠 醫師	
09:50 - 10:00	Disc Disease: Pathophysiology, Clinical Diagnosis, and Differential Diagnosis	秀傳醫院 鍾玉軒 醫師	
10:00 - 10:10	Degenerative Spondylolisthesis	彰基醫院 李翼安 醫師	
10:10 - 10:20	Coronal and Sagittal Imbalance	中國附醫 羅元舜 醫師	
10:20 - 10:30	Terminology and Nomenclature for Endoscopic Spine Surgery	高雄榮總 姚智康 醫師	
10:30 - 10:40	Injuries of Thoracic and Lumbar Spine	台中榮總 施廷諭 醫師	
10:40 - 10:50	My Adventure of Spine Surgery for ALIF – Difficult Case, Complication and Pitfall	光田醫師 許芳偉 醫師	
10:50 - 11:00	Coffee Break		
Section II	Prevention and Management in Spinal Disorder		
11:00 - 11:12	Surgery of Primary Tumors of the Spine(Total en Bloc Spondylectomy, TES)	台大醫院 曾峰毅 醫師	三軍總醫院 趙國華主任
11:12 - 11:24	Prevention and management of the PJF (proximal junctional failure) after lumbar spine surgery	高雄長庚醫院 巫瑞文 部長	台大新竹醫院 王子康主任
11:24 - 11:36	Prevention and Management of cage migration	台中榮總 石承民 醫師	國軍 803 醫院 林建中主任
11:36 - 11:48	Management of the Complications of Cement Augmentation in Severely Osteoporotic Patients	義大醫院 于尚文 主任	中山附醫 張益彰 主任
11:48 - 12:00	Correction of Kyphosis due to late sequale after operation of Spinal Neuroblastoma in Childhood : a Case Report	大里仁愛醫院 陳盈佑 主任	大林慈濟 楊昌臻 主任
12:00 - 12:12	Management of Spondylodiscitis: open or endoscope?	基隆長庚醫院 傅再生 主任	潭子慈濟醫院 蔣岳峯 主任
12:12 - 12:24	Management of Spondylodiscitis: anterior or posterior?	成大醫院 林政立 主任	台北榮總 周伯鑫 副教授
12:24 - 13:30	Lunch		

To be Continued

臺中榮總 2021 國際脊椎疾病與治療研討會

International Conference of Spine Disease and Treatment at VGHTC, 2021

Section III	Spine-related Disease I		
13:30 - 13:40	Welcome Remarks 致歡迎詞	林啟禎理事長 李政鴻副院長	
13:40 - 14:00	Does Global Balance Influence Spinopelvic Motion in Total Hip Arthroplasty ?	台中榮總 林育賢 醫師	花蓮慈濟 陳英和 院長 中國附醫 許弘昌 副院長
14:00 - 14:20	Current Concept of Treatment of Osteoporotic Fracture	中國附醫 陳衍仁 教授	嘉義陽明 李孔嘉 副院長 彰化秀傳 胡名賢 主任
14:20 - 14:40	No Lateral Wall, No DHS? The New Evolution of EM Device(THS) for Intertrochanteric Fractre	亞大附設醫院 黃揆洲 主任	中國附醫 孫瑞昇 院長 中山附醫 呂克修 教授
14:40 - 15:00	Prevention of DVT Through Active Motion of Ankle – A Clinical Comparison Trial of A Smart Ankle Motion Band and Sequential Leg Pumping Device	秀傳醫院 古鳴洲 副總裁	中國附醫 馮逸卿 教授 亞大附醫 唐國民 主任
15:00 - 15:30	Coffee Break		
Section IV	Spine-related Disease II		
15:30 - 15:50	Hip Arthroscope for Common Hip Lesion: When and How?	林口長庚 詹益聖 部長	馬偕院 盧永昌 主任 台中榮總 陳超平 主任
15:50 - 16:10	Current Update on Rotator Cuff Repair	台北榮總 馬筱笠 主任	三軍總醫院 潘如瑜 主任 彰基 謝承樸 部長
16:10 - 16:30	How to Handle the Difficult Primary Total Arthroplasty?	高醫 黃炫迪 副院長	嘉義長庚 黃國欽 部長 彰基 張櫻霖 主任
16:30 - 16:50	The Use of Parallelism in TKA – Journey after Computer-Assisted Navigation	成大附設醫院 張志偉 部長	高雄榮總 任振輝 主任 中山附醫 吳志隆 部長
16:50 - 17:00	Closing Remark	李政鴻副院長	
	晚 宴		



臺中榮民總醫院
Taichung Veterans General Hospital

臺中榮總 2021 國際脊椎疾病與治療研討會

International Conference of Spine Disease and Treatment at VGHTC, 2021

第三會場

第三會場			
時 間	題 目	演講者	座長
08:00 - 09:00	Registration 報到		
09:00 - 09:05	Welcome Remarks 致歡迎詞	程遠揚 主任	
Section I	Rehabilitation in Spine Disease		
09:05 - 09:30	Current Evidences of Conservative Treatments for Spinal Disorder	台中榮總 復健科 程遠揚 主任	台灣增生療法 醫學會 王偉全 理事長
09:30 - 09:55	Physical Therapy Apporaches in the Treatment of Low Back Pain	台中榮總 復健科 陳彥文技術主任	
09:55 - 10:20	Mulligan Techniques and Its Application in the Management of Cervical Spinal Conditions	台中榮總 復健科 陳彥文 技術主任	
10:20 - 10:30	Discussion		
10:30 - 11:00	Coffee Break		
Section II	Regeneration Medicine in Spine Disease		
11:00 - 11:25	Basic Concepts of Prolotherapy and Regenerative Medicine	王偉全理事長	台中榮總 復健科 程遠揚 主任
11:25 - 11:50	Nutritional Considerations for Pain Management	王偉全理事長	
11:50 - 12:15	Perspectives of Intradiscal Injection	吳宗儒 院長	
12:15 - 12:30	Discussion		
12:30 - 13:30	Lunch		
	微創脊椎醫學會/脊椎內視鏡醫學會聯合討論會		
13:30 – 13:35	Welcome Remarks 致歡迎詞	潘建州主任 傅再生理事長 陳建民理事長	
Section III	MIS in Spinal Disorders I		
13:35 - 13:55	Anatomic consideration prior to spinal endoscopy performance decision Transforaminal vs. interlaminar approach (based on the foraminal morphology)	彰化基督教醫院 陳建民 主任	基隆長庚醫院 傅再生 主任 嘉義基督教醫院 黃儀鴻 部長
13:55 - 14:15	Evolution of full-endoscopic lumbar foraminotomy	嘉義長庚醫院 陳國泰 醫師	
14:15 - 14:35	Full-endoscopic transforaminal lumbar discectomy for high grade migrated HIVD	成大斗六分院 張瑋倫 主任	
14:35 - 14:55	Bi-portal endoscopic radiofrequency ablation for sacroiliac joint pain	中醫大北港分院 曾準 醫師	
14:55 - 15:00	Discussion		
15:00 - 15:30	Coffee Break		
Section IV	MIS in Spinal Disorders II		
15:30 - 15:50	Uni-portal percutaneous stenoscopic lumbar decompression (PSLD) with foraminoplasty for foraminal/lateral rescess lesion	秀傳醫院 鍾玉軒 醫師	彰基 陳建民 主任 北醫附醫 吳孟晃 部長
15:50 - 16:10	Surgical pitfall and complication management of TESSYS	秀傳醫院 胡名賢 部長	
16:10 - 16:30	Full endoscopic interlaminar cervical discectomy and decompression	博田國際醫院 謝榮豪 院長	
16:30 - 16:50	Full endoscopic interlaminar lumbar discectomy and decompression	新北土城醫院 陳文鈞 主任	
16:50 - 17:00	Discussion		
17:00 - 17:15	Closing Remark		
	晚 宴		



臺中榮民總醫院
Taichung Veterans General Hospital