

第十一屆海峽兩岸超聲醫學高端論壇

時 間:2019 年 5 月 5 日(週日) 地 點:台北振興醫院

會 長：李三剛 院長
 節目籌備人員：熊名琛、吳爵宏、陳志仁、黃振義、黃哲勳、潘慧本、周宜宏、黃碧桃、施景中
 內 容：醫學倫理法律議題暨心臟科、肌肉骨骼、消化系、肝臟腫瘤治療、影像醫學/外科、小兒科、婦產科超音波研討會
 報 到 處：台北振興醫院第二醫療大樓 5 樓（臺北市北投區振興街 45 號）
 報 到 時 間：8:00-15:30
 報 到 費：會員/會友 500 元(優惠價)，5 月 5 日報名註冊費 1000 元
 非會員 1000 元(優惠價)，5 月 5 日報名註冊費 1500 元
 主 辦 單 位：台北振興醫院、中華民國醫用超音波學會、台灣心臟超音波學會

科別：心臟科

會場：第二醫療大樓 6 樓國際會議廳

08:00-08:30	台灣心臟超音波學會會員報到			
08:30-09:00	大會開幕式： 08:30-08:33 李三剛會長致辭 08:33-08:36 蔡勝國副院長致辭 08:36-08:39 李治安教授致辭 08:39-08:42 任衛東教授致辭 08:42-08:45 郭東宇常務委員致辭 08:45-08:48 鄭博仁理事長 08:48-08:55 贈禮			
時 間	編號	題 目	演講者	座 長
09:00-09:20	SH01	胎兒圓錐動脈幹畸形的超聲診斷及預後評估	陳江華	李治安 / 熊名琛
09:20-09:40	SH02	心臟澱粉樣變診斷進展	任衛東	楊甯貽 / 洪崇烈
09:40-10:00	SH03	心包切開對冠脈搭橋術患者左心室應變的影響	馬春燕	李治安 / 殷偉賢
10:00-10:20	Coffee break			
10:20-10:40	SH04	超聲在主動脈根部疾病圍手術期的應用	馬小靜	徐粹烈 / 洪明銳
10:40-11:00	SH05	心血管疑難疾病多模態影像診斷	謝明星	秦志輝 / 黃建龍
11:00-11:20	SH06	心腔內流場超聲視覺化評價與臨床應用	尹立雪	林維文 / 張嘉侃
11:20-11:40	大合照、心超會員大會			
11:40-12:30	Lunch			

科別：心臟科口頭報告

會場：圓中心第五會議室

時 間	編號	講 題	演講者	座長
12:00-12:10	OH01	超聲心動圖診斷肥厚型心肌病合併左心耳口膜性狹窄一例	張慧慧	李廣祚
12:10-12:20	OH03	應用實時三平面斑點追蹤技術評價肥厚型心肌病患者左室心肌運動儲備	趙含章	
12:20-12:30	OH04	超聲聯合多模式早期預防骨科圍手術期患者下肢深靜脈血栓發生的價值研究	陳 曦	秦志輝

12:30-12:40	OH06	三維斑點追蹤顯像技術評估心臟移植患者左、右室功能的臨床研究	張麗	
12:40-12:50	OH08	The application of left innominate vein – aortic branches view in prenatal diagnosis of congenital cardiovascular anomalies	謝明星	張嘉侃
12:50-13:00	OH09	主動脈峽部血流指數在評估胎兒宮內生長受限中的臨床價值	周厚妊	
13:00-13:10	OH10	龐貝病診斷與治療的研究進展	張昕彤	張嘉侃
13:10-13:20	OH11	超聲心動圖在威廉斯綜合征診斷治療及隨訪中的應用	張鑫	
13:20-13:30	OH12	應用超聲心動圖預測肌部型室間隔缺損的自然閉合	李欣洋	
13:30-14:00		茶點時間		
14:00-14:10	OH13	三維斑點追蹤成像評價心功能相同大心腔與小心腔左心衰患者的預後差異	郭麗娟	洪崇烈
14:10-14:20	OH14	三維斑點追蹤超聲心動圖評估不同程度肝硬化左室心肌收縮功能的臨床研究	張瑤	
14:20-14:30	OH16	超聲心動圖診斷主動脈竇瘤破裂的價值	嚴薇	林維文
14:30-14:40	OH17	椎動脈發育不良與後循環梗死的相關性	韓若凌	
14:40-14:50	OH18	二葉瓣合併右位主動脈弓動脈瘤及 Kommerell's 憩室一例	趙翠婷	
14:50-15:00	OH19	左心房前後徑與容積指數評價左心室舒張功能的相關性研究	馬春燕	楊甯貽
15:00-15:10	OH20	平板運動負荷超聲心動圖評價冠狀動脈慢血流患者左心室收縮及舒張功能	王永槐	
15:10-15:20	OH21	左心聲學造影在預測冠脈完全閉塞病變(CTO)患者 PCI 血運重建術早期療效中的應用價值	黃艷	

科別：心臟科 (海報展示)

會場：第二醫療大樓 6 樓

海報編號	姓名	題目
PH01	陳曦	中國西北地區下肢靜脈曲張患者調查評估研究
PH02	陳曦	超聲引導下下肢靜脈曲張射頻消融治療價值的研究
PH03	陳曦	超聲成像評估下肢深靜脈血栓早期靜脈張力價值的探討 Evaluation the value of early venous pressure of lower extremity deep vein thrombosis by Ultrasonic imaging
PH04	王雨	Left atrial strain quantification in clinical practice: vendor-specific software compared with vendor-independent software
PH05	余正春	超聲心動圖指導房間隔造口術用於體外膜肺氧合治療過程中的價值
PH07	李浩	三維斑點追蹤超聲心動圖評價冠心病經皮冠狀動脈介入治療術後的左室收縮功能
PH08	李穎	三維超聲斑點追蹤成像技術對高血壓射血分數保留患者臨床應用價值
PH09	屈洪麗	三維斑點追蹤技術評價冠狀動脈慢性完全閉塞病變患者介入治療前後左心室收縮功能
PH12	馮瑞芸	二維斑點追蹤技術對絕經前後 2 型糖尿病患者左室心肌分層收縮心功能評價
PH14	張昕彤	Fabry 心肌病的研究進展
PH15	張昕彤	超聲心動圖預測膜部瘤型室間隔缺損自然閉合
PH16	張昕彤	Infantile Hepatic Hemangiomas associated with high-output cardiac failure and

		pulmonary hypertension ---a case report and review of the literature
PH17	謝明星	Multimodal image technologies in diagnose of unilateral absence of the right pulmonary artery: a review of six cases
PH18	謝明星	Right Ventricular Volumes, Ejection Fraction and Longitudinal Strain Assessed by Three-Dimensional Speckle Tracking Echocardiography: Comparisons with Cardiac Magnetic Resonance Imaging
PH19	謝明星	三維超聲斑點追蹤成像技術評估右室容積、射血分數及縱向應變的可行性及準確性：與核磁共振對比性研究
PH20	謝明星	Biventricular Myocardial Strain Correlates with Myocardial Fibrosis in Patients with End-stage Dilated Cardiomyopathy: A Study Using Three-dimensional Speckle Tracking Echocardiography
PH23	閔國珍	頸動脈斑塊超聲造影定量與半定量分析對比研究

科別：婦產科

會場：第二醫療大樓 6 樓國際會議廳

時 間	演講編號	講 題	演講者
		主持人：周明明，何怡華	
13:20-13:40	SB01	胎兒心臟病二代測序的單中心資料回顧	何怡華
13:40-14:00	SB02	胎兒超聲心動圖導航技術在早期篩查胎兒先天性心臟病中的應用與進展	趙博文
14:00-14:20	SB03	各式全肺靜脈回流異常產前診斷病例報告 -- 台兒診所經驗 Case Series of TAPVR - Experiences from the Taiji Clinic	池宛玲
14:20-14:30	OB01	肺動脈異常起源於升主動脈的產前診斷、分型與結局	王 崢
14:30-14:40	OB02	胎兒永久性右臍靜脈合併畸形及預後分析	李婧宇
14:40-14:50	OB03	三維能量多普勒超聲定量評估雙胎之一選擇性宮內生長受限雙胎胎盤血流灌注	孫 微
14:50-15:00	OB04	多代生存高海拔地區藏族人群可以降低缺氧相關的胎兒生長發育受限	孫佳星
15:00-15:10	OB05	盆底三維超聲在女性盆底功能障礙性疾病中的隨機對照研究	王 莉
15:10-15:30		coffee break	
		主持人：毓 星，施景中	
15:30-15:50	SB04	胎兒消化系統異常產前超聲過度診斷的原因與對策	吳青青
15:50-16:10	SB05	Imaging and Clinical Features of the spectrum of Gestational Trophoblastic Disease	周明明
16:10-16:30	SB06	Value of transvaginal ultrasound in defining the surgical strategy of abnormally invasive placenta	施景中
16:30-16:40	OB06	ICS POP-Q 與超聲診斷盆腔臟器脫垂的相關性研究	史鐵梅
16:40-16:50	OB07	實時彈性成像對多囊卵巢綜合徵的診斷價值	馬文琦
16:50-17:00	OB08	卵巢畸胎瘤超聲表現與病理組織學特徵對照分析	李逢生

科別：婦產科 (海報展示)

會場：第二醫療大樓 6 樓

海報編號	姓 名	題 目
PB01	馬文琦	經會陰超聲對出口梗阻型便秘的診斷價值

科別：超音波在兒童重症之應用
會場：第二醫療大樓 5 樓第二討論室

時 間	編 號	講 題	講 師	主持人
08:30-08:35		Welcome remark		黃碧桃
08:35-08:43	OP01	Ultrasound detection and management of crystal gel ball ingestion in children	董亞偉	孫穎華 李宏昌
08:43-08:51	OP02	1800 例小兒嘔吐性疾病的腹部超聲診斷結果分析	王 婷	
08:51-08:59	OP03	超聲檢查在新生兒先天性小腸閉鎖診斷價值的探討	鞠 浩	
08:59-09:07	OP04	床旁超聲在早產兒 PICC 尖端定位的臨床應用	桑 林	
09:07-09:15	OP05	先天性左心耳瘤的診斷與治療	王芳韻	
09:15-09:23	OP06	新生兒腎上腺疾病的超聲診斷回顧性分析	于 銘	
09:23-09:35		Q & A		
09:35-09:40		Opening remark		傅雲慶
09:40-10:00	SP01	急診床旁超聲心動圖在青紫新生兒中的運用(含心臟)	張 璟	王主科 戴任恭
10:00-10:20	SP02	超音波在兒童肺部急重症之運用	謝凱生	
10:20-10:40	SP03	超音波在兒童感染疾病急重症之運用	詹聖霖	
10:40-10:50		coffee break		
10:50-11:10	SP04	超聲在兒童腹部急重症之運用	孫穎華	張 璟 刁翠美
11:10-11:30	SP05	超聲在兒童腸梗阻診斷中的應用	賈立群	
11:30-11:50	SP06	超音波在兒童腎臟急重症之運用	蔡政道	
11:50-12:10	SP07	超音波在兒童腦神經急重症之運用	遲景上	
12:10-12:15		Closing remark		謝凱生

科別：兒科 (海報展示)
會場：第二醫療大樓 6 樓

編 號	姓 名	題 目
PP01	王 婷	探討小兒腸壁增厚性病變的高頻超聲診斷價值
PP02	王 婷	新生兒闌尾炎的高頻超聲診斷價值
PP03	王 婷	新生兒壞死性小腸結腸炎超聲早期診斷
PP04	楊 陽	超聲對嬰幼兒卵圓孔未閉及房間隔缺損的診斷與鑒別診斷價值
PP05	朱曉麗	兒童梗阻性肥厚型心肌病外科手術療效評估的初步研究
PP07	王 婷	床旁檢查新生兒肺臟超聲診斷體會 西安市兒童醫院超聲科
PP08	王 婷	淺談肺臟超聲診斷新生兒呼吸窘迫綜合徵 (RDS) 的臨床效果

科別：影像醫學 / 外科
會場：第二醫療大樓 5 樓第一討論室

時 間	編 號	講 題	演講者
		主持人：	
09:00-09:20	SR01	自行開發微型高頻超音波探頭/影像系統 - 皮膚, 肌肉, 與小動物應用研究.	江惠華
09:20-09:40	SR02	乳腺癌 SLN 光聲顯像與光熱治療	冉海濤
09:40-10:00	SR03	超音波對比劑在骨骼肌肉系統之運用	邱宏仁

10:00-10:20	SR04	Thyroid Elastography: pearls and pitfalls	周宜宏
10:20-10:30	OR01	2D-SWE 技術在甲狀腺結節穿刺中的應用價值	周惠惠
10:30-10:40	OR02	Diagnostic Value of Contrast-Enhanced Ultrasound in Solid Thyroid Nodules with Both Enhancement and non-enhancement	王 燕
10:40-11:00		Coffee break	
		主持人：王金銳	
11:00-11:20	SR05	Automated breast ultrasound as a supplemental imaging in tomography screening	周春平
11:20-11:40	SR07	超音波在乳癌篩檢的價值	黃哲勳
11:40-12:00	SR08	經由乳攝篩檢出來的超音波影像	潘慧本
12:00-14:00		午餐	
		主持人：陳訓微，邱宏仁	口頭報告
14:00-14:15	OR04	破解：乳腺超聲若干臨床常見問題專家共識	李逢生
14:15-14:30	OR07	高頻超聲對兒童梅克爾憩室出血的診斷準確性研究	胡艷秀
14:30-14:45	OR08	超聲檢查在評估減重手術患者手術效果中的應用價值	張 君
14:45-15:05		Coffee break	
		主持人：潘慧本，張瑞峰	
15:05-15:20	OR11	多模態對介入超聲穿刺瘤內注射聚桂醇治療子宮肌瘤療效評估	王錫斌
15:20-15:35	OR12	剪切波彈性成像技術對動脈粥樣硬化斑塊硬度的評估及相關組織學研究	婁 喆
15:35-15:50	OR13	嬰兒膽汁淤積性肝病的鑒別診斷	陳雲超
15:50-16:05	OR14	超聲造影在多發性大動脈炎療效評價中的應用	侯 穎

科別：影像醫學/外科 (海報展示)

會場：第二醫療大樓 6 樓

編號	姓名	講題
PR01	李世岩	甲狀腺囊性結節聚桂醇硬化治療效果的超聲預測模型研究
PR02	黃 毅	尿酸酶溶解結核性胸膜炎胸腔積液中纖維條索分隔不同時間下的超聲表現及臨床價值
PR03	李愛華	甲狀腺結節的熱消融近期臨床療效觀察
PR08	朱 瓊	超聲聯合微泡促神經幹細胞向小鼠顱內靶向定植的初步研究
PR09	朱 瓊	超聲擊破載 $A\beta$ 抗體微泡聯合神經幹細胞治療阿爾茲海默病的實驗研究
PR10	張 震	Curcumin sensitizes human glioma cancer to Low-intensity Ultrasound by modulation of P-gp, MRP1 and ABCG2 expression through Akt pathway
PR11	王 燕	The Clinical value of computer-aided-diagnosis system in thyroid nodules——an analysis of a reading map competition
PR12	王錫斌	血管與非血管超聲造影在介入超聲治療腦囊腫中的應用
PR13	吳 潔	超聲引導下粗針穿刺活檢淺表淋巴結的應用價值
PR14	紀曉惠	螢光顯像聯合超聲及 clip 在乳腺癌前哨淋巴結活檢中的應用
PR15	楊 勇	甲氨蝶呤聯合短期激素治療對類風濕性關節炎患者動脈僵硬度的影響
PR16	楊恒麗	一種靶向雙模態納米液滴超聲造影劑用於皮膚惡性黑色素瘤的精準診斷和治療

科別：肝臟腫瘤治療

會場：第二醫療大樓五樓臨床技能訓練教室

時間	編號	講 題	演講者
		主持人：李三剛，陳敏華	

09:00-09:20	SL01	超聲造影對難治性肝癌射頻消融治療的應用價值	陳敏華
09:20-09:40	SL02	結直腸癌肝轉移消融治療療效及新進展	嚴 昆
09:40-10:00	SL03	射頻消融聯合其他療法治療中晚期肝癌	李榮傑
10:00-10:20	SL04	Clinical application of contrast-enhanced sonography in liver: a single institute experience of TPVGH	柳建安
10:20-10:30	OL01	Comparison of ablation zone and echogenic response between different tissues in microwave and radio-frequency ablation	史婧文
10:30-10:50		Coffee break	
		主持人：周宜宏，黃振義	
10:50-11:10	SL05	腎腫瘤的微波消融臨床應用	蔣天安
11:10-11:30	SL06	Combined TACE and RFA for treatment of HCC	黃振義
11:30-11:50	SL07	Local regional therapy for HCC in the caudate lobe: How I approach it?	吳志宏
11:50-12:00		Closing	周宜宏

科別：醫事倫理法律議題 會場：第二醫療大樓 5 樓臨床技能訓練教室

時 間	編 號	講 題	演講者
		座長：葉明陽	
14:00-14:40	SA01	臺灣再生醫學的法規與倫理	石崇良
14:40-15:20	SA02	大數據應用的法律倫理議題	林志六
15:20-15:40		coffee break	
		座長：張心湜	
15:40-16:20	SA03	新世紀的醫學倫理	郭英調
16:20-17:00	SA04	醫師的社會責任	林奏延

科別：消化系 會場：圓中心 一樓視廳教室

時 間	編 號	題 目	講 師
09:00-09:20	SG01	超聲融合導航在肝臟疾病之應用	馬偕醫院 王勝永
09:20-09:40	SG01-1	病例討論	馬偕醫院 王勝永
09:40-10:00	SG02	超聲在複雜性膽疾病之應用	馬偕醫院 張經緯
10:00-10:20	SG02-1	病例討論	馬偕醫院 張經緯
10:20-10:40		Coffee break	
10:40-11:00	SG03	對比劑超聲在肝臟疾病之應用	國泰醫院 胡瑞庭
11:00-11:20	SG03-1	病例討論	國泰醫院 胡瑞庭
11:20-11:40	SG04	經腹腔超聲導引細針穿刺診斷胰臟腫瘤	仁愛醫院 林志陵
11:40-11:50	OG01	超聲造影誤診肝細胞癌為肝實質回聲不均 1 例分析	吉林大學第一醫院 孫曉峰
12:00-14:00		Lunch	
14:00-14:20	SG05	對比劑在內視鏡超聲之應用	馬偕醫院 賴建翰
14:20-14:40	SG05-1	病例討論	馬偕醫院 賴建翰
14:40-15:00	SG06	超聲在小腸疾病之應用	馬偕醫院 章振旺
15:00-15:20	SG06-1	病例討論	馬偕醫院 章振旺
15:20-15:40		Coffee break	
15:40-16:00	SG07	對比劑超聲在上消化道疾病之應用	台大醫院 陳介章

16:00-16:20	SG07-1	病例討論	台大醫院 陳介章
16:20-16:40	SG08	對比劑超聲在下消化道疾病之應用	亞東醫院 陳冠至
16:40-17:00	SG08-1	病例討論	亞東醫院 陳冠至

科別：肌肉骨骼超音波入門課程

會場：圓中心第一會議室

時 間	編 號	講 題	演講者	座 長
08:55-09:00		引言	吳爵宏	
09:00-09:20	SM01	基於臨床思維的肩痛超聲介入診療	李鐵山	姜義彬 陳柏旭
09:20-09:40	SM02	超聲引導的痙攣性斜頸肉毒素注射	李鐵山	
09:40-10:00	SM03	Ultrasound in Regenerative Medicine	林敬熹	
10:00-10:20	SM04	Ultrasound Guided Hydrodissection/ Hydrorelease of Entrapment Syndrome in pain management.	林敬熹	
10:20-10:40		coffee break		
10:40-11:00	SM05	超音波在運動醫學的應用	姜義彬	林敬熹 吳爵宏
11:00-11:20	SM06	超音波導引介入治療在下背痛的應用	陳柏旭	
11:20-11:40	SM07	US of rotator cuff after arthroscopic repair	藍顥章	
11:40-11:48	OM01	超聲造影評估選擇性頸神經根阻滯的藥物擴散與療效分析	黃 瑛	李鐵山 吳爵宏
11:50-11:58	OM02	高頻超聲在臂叢神經損傷診斷中的價值分析	陳定章	
12:00-12:08	OM03	超聲造影在外周神經損傷的定位診斷和術後修復評估中的價值	馮 樺	

科別：肌肉骨骼系統 (海報展示)

會場：第二醫療大樓 6 樓

編 號	姓 名	題 目
PM01	王世繼	高頻超聲診斷對早期類風濕關節炎的臨床價值分析
PM03	王 晶	多模態影像技術診斷銀屑病關節炎踝關節病變的研究

相關醫學會繼續教育積分明細

醫 學 會	積 分	醫 學 會	積 分
台灣醫學會 ※ 下午的倫理積分及專業積分請擇一簽名	上午專業 3.2 分 下午專業 3.2 分 下午倫理 3.2 分	超音波繼續教育課程認證 (本會會員、會友報到即可，不須簽名)	60 分
台灣內科醫學會	10 分	台灣兒科醫學會	1 分
中華民國放射線醫學會	3 分	台灣復健醫學會	3 點
台灣婦產科醫學會	B 類 2 分	台灣心臟胸腔暨血管麻醉醫學會	8 分
台灣消化系醫學會	B 類 3 分	台灣老年學暨老年醫學會	乙類 6 分
台灣老人急重症醫學會	乙類 5 分	台灣乳房醫學會	2 分
公務人員繼續教育認證	8 小時	國健局乳癌篩檢計畫認證 (放射線醫學會會員及放射師)	3 小時

※其他醫學會積分申請中