

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:台北振興醫院第一會議室

會長：李三剛 院長
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
報到時間：8:00-16:00
報到費：會員/會友 500 元 非會員 1000 元
主辦單位：中華民國醫用超音波學會、台灣心臟超音波學會

科別：消化系

圓中心 一樓視廳教室

時間	題目	講師
09:00-09:20	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	病例討論	馬偕醫院王勝永
09:40-10:00	超聲在複雜性膽疾病之應用	馬偕醫院張經緯
10:00-10:20	病例討論	馬偕醫院張經緯
10:20-10:40	Coffee break	
10:40-11:00	對比劑超聲在肝臟疾病之應用	國泰醫院胡瑞庭
11:00-11:20	病例討論	國泰醫院胡瑞庭
11:20-11:40	超聲在肝內結節之診斷價值及病例討論	仁愛醫院林志陵
11:40-12:00	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 Meeting	
14:00-14:20	對比劑在內視鏡超聲之應用	馬偕醫院賴建瀚
14:20-14:40	病例討論	馬偕醫院賴建瀚
14:40-15:00	超聲在小腸疾病之應用	馬偕醫院章振旺
15:00-15:20	病例討論	馬偕醫院章振旺
15:20-15:40	Coffee break	
15:40-16:00	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	病例討論	台大醫院陳介章
16:20-16:40	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	病例討論	亞東醫院陳冠至

科別：心臟科**會場：第二醫療大樓 6 樓國際會議廳**

時間	題目	演講者	座長
09:00-09:20	胎儿圆锥动脉干畸形的超声诊断及预后评估	陈江华	李治安 / 熊名琛
09:20-09:40	广义帕斯卡定律在医学研究中的应用	曹铁生	張嘉侃 / 徐粹烈
09:40-10:00	心包切开对冠脉搭桥术患者左心室应变的影响	马春燕	殷偉賢
10:00-10:20	心脏淀粉样变诊断进展	任卫东	楊甯貽 / 洪崇烈
10:20-10:40	Coffee break		
10:40-11:00	超声在主动脉根部疾病围手术期的应用	馬小靜	徐粹烈 / 洪明銳
11:00-11:20	心血管疑难疾病多模态影像诊断	谢明星	秦志輝 / 黃建龍
11:20-11:40	心腔内流场超声可视化评价与临床应用	尹立雪	林維文 / 熊名琛
11:40-12:00	大合照、心超會員大會		
12:00-12:30	Lunch		

科別：心臟科口頭報告**會場：圓中心第五會議室**

時間	講題	演講者	座長
12:00-12:10	超声心动图诊断肥厚型心肌病合并左心耳口膜性狭窄一例	张慧慧	吳健嘉
12:10-12:20	三维超声心动图自动定量肥厚型心肌病患者左室容积和功能的准确性和可行性研究	呂清	
12:20-12:30	应用实时三平面斑点追踪技术评价肥厚型心肌病患者左室心肌运动储备	赵含章	
12:30-12:40	超声联合多模式早期预防骨科围手术期患者下肢深静脉血栓发生的 价值研究	陈曦	秦志輝
12:40-12:50	Prognostic Value of Right Ventricular Three-Dimensional Speckle-Tracking strain in Pulmonary Hypertension: Superiority of Longitudinal Strain over Circumferential and Radial Strain	李玉曼	
12:50-13:00	三维斑点追踪显像技术评估心脏移植患者左、右室功能的临床研究	张丽	
13:00-13:10	超声心动图对儿童漏斗胸手术右心室随访评价	闵杰青	張嘉侃
13:10-13:20	The application of left innominate vein-aortic branches view in prenatal diagnosis of congenital cardiovascular anomalies	谢明星	
13:20-13:30	主动脉峡部血流指数在评估胎儿宫内生长受限中的临床价值	周厚妊	
13:30-13:40	庞贝病诊断与治疗的研究进展	张昕彤	蔡蕙如
13:40-13:50	超声心动图在威廉斯综合征诊断治疗及随访中的应	张鑫	

	用		
13:50-14:00	应用超声心动图预测肌部型室间隔缺损的自然闭合	李欣洋	
14:00-14:20	茶點時間		
14:20-14:30	三维斑点追踪成像评价心功能相同 大心腔与小心腔左心衰患者的预后差异	郭丽娟	洪崇烈
14:30-14:40	三维斑点追踪超声心动图评估不同程度肝硬化左室心肌收缩功能的临床研究	张瑶	
14:40-14:50	三维右心室分段应变分析技术对遗传性毛细血管扩张症患者右心功能改变的早期诊断	王颖彬	
14:50-15:00	超声心动图诊断主动脉窦瘤破裂的价值	严薇	林維文
15:00-15:10	椎动脉发育不良与后循环梗死的相关性	韩若凌	
15:10-15:20	二叶瓣合并右位主动脉弓动脉瘤及 Kommerell's 憩室一例	赵翠婷	
15:20-15:30	左心房前后径与容积指数评价左心室舒张功能的相关性研究	马春燕	楊甯貽
15:30-15:40	平板运动负荷超声心动图评价冠状动脉慢血流患者左心室 收缩及舒张功能	王永槐	
15:40-15:50	左心声学造影在预测冠脉完全闭塞病变 (CTO) 患者 PCI 血运重建术早期疗效中的应用价值	黄艳	

科別：心臟科 (海報展示)

地點：第二醫療大樓 6 樓

海報編號	姓名	題目
PH01	陈曦	中国西北地区下肢静脉曲张患者调查评估研究
PH02	陈曦	超声引导下下肢静脉曲张射频消融治疗价值的研究
PH03	陈曦	超声成像评估下肢深静脉血栓早期静脉张力价值的探讨 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	超声心动图指导房间隔造口术用于体外膜肺氧合治疗过程中的价值
PH06	李方方	实时三维超声技术评价左心室心肌致密化不全患者左心房射血功能
PH07	李浩	三维斑点追踪超声心动图评价冠心病经皮冠状动脉介入治疗术后的左室收缩功能
PH08	李颖	三维超声斑点追踪成像技术对高血压射血分数保留患者临床应用价值
PH09	屈洪丽	三维斑点追踪技术评价冠状动脉慢性完全闭塞病变患者介入治疗前后左心室收缩功能
PH10	杨亚利	实时三维超声心动图评价 2 型糖尿病及代谢综合征患者左心室功能及同步性

PH11	潘紹卿	三维超声心动图诊断二叶式肺动脉瓣一例 Three-dimensional echocardiography diagnosis of Two-leaf pulmonary valve
PH12	冯瑞芸	二维斑点追踪技术对绝经前后2型糖尿病患者左室心肌分层收缩心功能评价
PH13	孙海霞	Prevalence and Shunt Types of Right -to- Left Shunt in Patients with Migraine in Plateau Area
PH14	张昕彤	Fabry 心肌病的研究进展
PH15	张昕彤	超声心动图预测膜部瘤型室间隔缺损自然闭合
PH16	张昕彤	Infantile Hepatic Hemangiomas associated with high-output cardiac failure and pulmonary hypertension ---a case report and review of the literature
PH17	谢明星	Multimodal image technologies in diagnose of unilateral absence of the right pulmonary artery: a review of six cases
PH18	谢明星	Right Ventricular Volumes, Ejection Fraction and Longitudinal Strain Assessed by Three-Dimensional Speckle Tracking Echocardiography: Comparisons with Cardiac Magnetic Resonance Imaging
PH19	谢明星	三维超声斑点追踪成像技术评估右室容积、射血分数及纵向应变的可行性及准确性：与核磁共振对比性研究
PH20	谢明星	Biventricular Myocardial Strain Correlates with Myocardial Fibrosis in Patients with End-stage Dilated Cardiomyopathy: A Study Using Three-dimensional Speckle Tracking Echocardiography
PH21	郑少萍	速度向量成像评价原发性高血压患者左心房局部心肌舒张运动的初步研究
PH22	方凌云	Ultrasound Ultrafast imaging of the carotid artery pulse wave velocity: is the surrogate of regional artery stiffness?
PH23	闫国珍	颈动脉斑块超声造影定量与半定量分析对比研究

科別：肌肉骨骼超音波入門課程

會場：台北振興醫院第一會議室

時間	講題	演講者	座長
08:55-09:00	引言	吳爵宏	
09:00-09:20	基于临床思维的肩痛超声介入诊疗	李鐵山	姜義彬 陳柏旭
09:20-09:40	超声引导的痉挛性斜颈肉毒素注射	李鐵山	
09:40-10:00	Ultrasound in Regenerative Medicine	林敬熹	
10:00-10:20	Ultrasound Guided Hydrodissection/ Hydrorelease of Entrapment Syndrome in pain management.	林敬熹	
10:20-10:40	coffee break		
10:40-11:00	超音波在運動醫學的應用	姜義彬	林敬熹
11:00-11:20	超音波導引介入治療在下背痛的應用	陳柏旭	吳爵宏

11:20-11:40	US of rotator cuff after arthroscopic repair	藍顥章	
11:40-11:48	超声造影评估选择性颈神经根阻滞的药物扩散与疗效分析	黄瑛	李鐵山 吳爵宏
11:50-11:58	高频超声在臂丛神经损伤诊断中的价值分析	陈定章	
12:00-12:08	超声造影在外周神经损伤的定位诊断和术后修复评估中的价值	冯桦	

科別：肌肉骨骼系統(海報展示)

編號	姓名	題目
PM01	王世继	高频超声诊断对早期类风湿关节炎的临床价值分析
PM02	郝纪锐	超声在 I 型神经纤维瘤病诊断中的应用
PM03	王晶	多模态影像技术诊断银屑病关节炎踝关节病变的研究
PM04	何秀英	超声造影在高原地区骨关节结核诊断中的应用价值

科別：超音波在兒童重症之應用 會場:台北振興醫院五樓第二討論室

時間	講題	講師	主持人
08:30-08:35	Welcome remark		黃碧桃
08:35-08:43	Ultrasound detection and management of crystal gel ball ingestion in children	董亚伟	孫穎華 李宏昌
08:43-08:51	1800 例小儿呕吐性疾病的腹部超声诊断结果分析	王婷	
08:51-08:59	超声检查在新生儿先天性小肠闭锁诊断价值的探讨	鞠浩	
08:59-09:07	床旁超声在早产儿 PICC 尖端定位的临床应用	桑林	
09:07-09:15	先天性左心耳瘤的诊断与治疗	王芳韵	
09:15-09:23	新生儿肾上腺疾病的超声诊断回顾性分析	于铭	
09:23-09:35	Q & A		
09:35-09:40	Opening remark		傅雲慶
09:40-10:00	急诊床旁超声心动图在青紫新生儿中的運用(含心臟)	張璟	王主科 戴任恭
10:00-10:20	超音波在兒童肺部急重症之運用	謝凱生	
10:20-10:40	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	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	超声在儿童肠梗阻诊断中的应用	贾立群	
11:30-11:50	超音波在兒童腎臟急重症之運用	蔡政道	

11:50-12:10	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

董亚伟	首都医科大学附属北京儿童医院 主治醫師
王婷	西安市儿童医院 超聲科主治醫師
鞠浩	中国医科大学附属盛京医院 小兒科主治醫師
桑林	空军军医大学附属西京医院 小兒科主治醫師
王芳韵	首都医科大学附属北京儿童医院 小兒心臟科主治醫師
于铭	空军军医大学西京医院 小兒科主治醫師
張璟	復旦大學附屬兒科醫院主治醫師
謝凱生	高雄長庚醫院兒童心臟科主治醫師
詹聖霖	台中榮總兒童心臟科主任
孫穎华	復旦大學附屬兒科醫院B超科副主任醫師
贾立群	北京兒童醫院教授
蔡政道	馬偕兒童醫院小兒腎臟科主任
遲景上	台中榮民總醫院前小兒部主任

科別：兒科 海報展示

編號	姓名	題目
PP01	王婷	探讨小儿肠壁增厚性病变的高频超声诊断价值
PP02	王婷	新生儿阑尾炎的高频超声诊断价值
PP03	王婷	新生儿坏死性小肠结肠炎超声早期诊断
PP04	杨阳	超声对婴幼儿卵圆孔未闭及房间隔缺损的诊断与鉴别诊断价值
PP05	朱晓丽	儿童梗阻性肥厚型心肌病外科手术疗效评估的初步研究
PP06	吴汤娜	超声诊断新生儿腹膜后未成熟畸胎瘤 1 例
PP07	王婷	床旁检查新生儿肺脏超声诊断体会 西安市儿童医院超声科
PP08	王婷	浅谈肺脏超声诊断新生儿呼吸窘迫综合征（RDS）的临床效果

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

	講題	演講者
	主持人：李三剛院長 陳敏華教授	
09:00-09:20	超声造影对难治性肝癌射频消融治疗的应用价值	陳敏華教授
09:20-09:40	结直肠癌肝转移消融治疗疗效及新进展	嚴昆教授

09:40-10:00	射频消融联合其他疗法治疗中晚期肝癌	李榮杰醫師
10:00-10:20	Clinical application of contrast-enhanced sonography in liver: a single institute experience of TPVGH	柳建安醫師
10:20-10:30	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:周宜宏教授 黃振義主任	
10:50-11:10	肾肿瘤的微波消融临床应用	蒋天安教授
11:10-11:30	Combined TACE and RFA for treatment of HCC	黃振義主任
11:30-11:50	Local regional therapy for HCC in the caudate lobe: How I approach it?	吳志宏醫師
11:50-12:00	Closing	周宜宏教授

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	講題	演講者
	主持人：	
09:00-09:20	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	乳腺癌 SLN 光声显像与光热治疗	冉海涛
09:40-10:00	超音波對比劑在骨骼肌肉系統之運用	邱宏仁
10:00-10:20	Thyroid Elastography: pearls and pitfalls	周宜宏
10:20-10:30	2D-SWE 技术在甲状腺结节穿刺中的应用价值	周惠惠
10:30-10:40	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：王金锐	
11:00-11:20		周春平
11:20-11:40	超音波在乳癌篩檢的價值	黃哲勳
11:40-12:00	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：陳訓徽，邱宏仁	口頭報告
14:00-14:10	计算机辅助诊断技术对甲状腺肿瘤的诊断表现及与不同年资医生的比较研究	韩红
14:10-14:20	破解：乳腺超声若干临床常见问题专家共识	李逢生
14:20-14:30	BI-RADS-US 分类在乳腺癌早期诊断中的价值	陈海涛
14:30-14:40	浸润性三阴性乳腺癌超声影像组学特征与肿瘤生物学特性的关系研究	李佳伟

14:40-14:50	高频超声对儿童梅克尔憩室出血的诊断准确性研究	胡艳秀
15:00-15:10	超声检查在评估减重手术患者手术效果中的应用价值	张君
15:10-15:30	Coffee break	
	主持人：潘慧本, 張瑞峰	口頭報告
15:30-15:40	阑尾粘液性肿瘤超声误诊分析 Misdiagnosis of mucinous tumor of appendix by ultrasonography	闫瑞玲
15:40-15:50	超声引导下盆腔淋巴囊肿穿刺置管引流术的临床应用价值	陈海涛
15:50-16:00	多模态对介入超声穿刺瘤内注射聚桂醇治疗子宫肌瘤疗效评估	王锡斌
16:10-16:20	剪切波弹性成像技术对动脉粥样硬化斑块硬度的评估及相关组织学研究	娄喆
16:20-16:30	婴儿胆汁淤积性肝病的鉴别诊断	陈云超
16:30-16:40	超声造影在多发性大动脉炎疗效评价中的应用	侯颖

科別：影像醫學/外科 (海報展示)

編號	中文姓名	TOPIC
PR01	李世岩	甲状腺囊性结节聚桂醇硬化治疗效果的超声预测模型研究
PR02	黄毅	尿激酶溶解结核性胸膜炎胸腔积液中纤维条索分隔不同时间下的超声表现及临床价值
PR03	李爱华	甲状腺结节的热消融近期临床疗效观察
PR04	段依恋	超声造影技术评估脑梗死患者颈动脉粥样斑块的易损性
PR05	杨亚利	彩色多普勒超声在诊断阴茎勃起功能障碍病因中的应用
PR06	杨亚利	非肿块型乳腺癌的高频彩色多普勒超声征象探讨
PR07	余钺	颈部异位甲状腺高频超声表现
PR08	朱琼	超声联合微泡促神经干细胞向小鼠颅内靶向定植的初步研究
PR09	朱琼	超声击破载 A β 抗体微泡联合神经干细胞治疗阿尔兹海默病的实验研究
PR10	张震	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	王锡斌	血管与非血管超声造影在介入超声治疗颌窝囊肿中的应用
PR13	吴洁	超声引导下粗针穿刺活检浅表淋巴结的应用价值
PR15	杨勇	甲氨蝶呤联合短期激素治疗对类风湿性关节炎患者动脉僵硬度的影响
PR16	杨恒丽	一种靶向双模态纳米液滴超声造影剂用于皮肤恶性黑色素瘤的精准诊断和治疗

科別：婦產科

會場：台北振興醫院六樓國際會議廳

時間	講題	演講者
	主持人: 周明明, 何怡華	
13:20-13:40	胎儿心脏病二代测序的单中心数据回顾	何怡華 (安貞醫院)
13:40-14:00	胎儿超声心动图导航技术在早期筛查胎儿先天性心脏病中的应用与进展	趙博文 (浙大邵逸夫醫院)
14:00-14:20	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 (台兒診所)
14:20-14:30	肺动脉异常起源于升主动脉的产前诊断、分型与结局	王崢 (西京醫院)
14:30-14:40	胎儿永久性右脐静脉合并畸形及预后分析	李婧宇 (盛京醫院)
14:40-14:50	三维能量多普勒超声定量评估双胎之一选择性宫内生长受限双胎胎盘血流灌注	孙微 (盛京醫院)
14:50-15:00	多代生存高海拔地区藏族人群可以降低缺氧相关的胎儿生长发育受限	孙佳星
15:00-15:10	盆底三维超声在女性盆底功能障碍性疾病中的随机对照研究	王莉 (唐都醫院)
15:10-15:30	coffee break	
	主持人: 毓星, 施景中	
15:30-15:50	胎儿消化系统异常产前超声过度诊断的原因与对策	吳青青
15:50-16:10	Imaging and Clinical Features of the spectrum of Gestational Trophoblastic Disease	周明明 (中國醫藥大學附屬醫院)
16:10-16:30	Value of transvaginal ultrasound in defining the surgical strategy of abnormally invasive placenta	施景中(台大醫院)
16:30-16:40	ICS POP-Q 与超声诊断盆腔脏器脱垂的相关性研究	史铁梅(盛京醫院)
16:40-16:50	实时弹性成像对多囊卵巢综合征的诊断价值	马文琦(西安交通大学第二附属医院)
16:50-17:00	卵巢畸胎瘤超声表现与病理组织学特征对照分析	李逢生(陕西省肿瘤医院)

科別：婦產科 (海報展示)

PB01	马文琦	经会阴超声对出口梗阻型便秘的诊断价值
------	-----	--------------------