

2009年理事長擴大學術研討會紀實

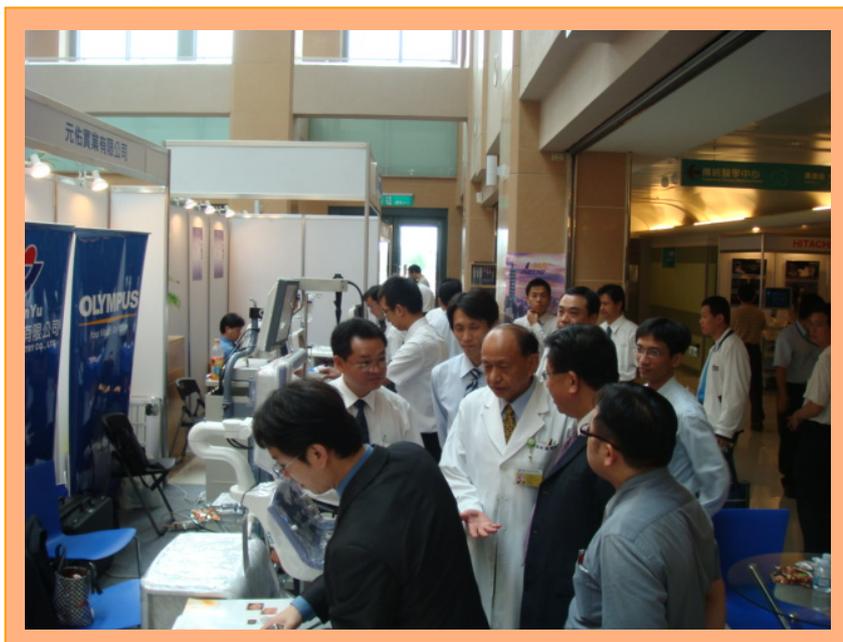
陳建華主任 / 秀傳紀念醫院

中華民國醫用超音波醫學會 2009 年理事長擴大學術研討會 5 月 24 日在財團法人彰濱秀傳紀念醫院舉行，有全國各醫療院所相關科別的教授、主任級醫師前來與會，還邀請日本東京女子醫大腸胃科副教授齋藤明子作影片專題演講，會員們齊聚一堂研討並分享各種超音波應用在疾病常見病變與判讀的經驗，受益良多，此次研討會包括會員及眷屬共有近二千餘位參加，陣容空前盛大，理事長黃明和（秀傳醫療體系總裁）用心款待，高水準的研討會之外，還安排各地的農特產品展售

會、及招待眷屬彰化一日遊，一場學術研討會賓主盡歡，也給予彰濱秀傳紀念醫院增添無限光彩，工作同仁忙得不亦樂乎，會場也仿照傳統年會，安排儀器展覽，介紹已引進國內最先進的超音波儀器。醫療科技日新月異，醫用超音波的功能近年來更是突發猛進，對於疾病的分辨、偵測、導引、追蹤、在民眾生命守護上，扮演了極重要的角色，顯著提升醫師對病患處理的品質。這場超音波研討會會場分別在彰濱秀傳醫院國際會議廳及秀傳亞洲微創手術訓練中心進行，包括消化系、婦產

科、一般科及心臟科各領域的醫師，提出多場超音波應用在相關疾病的常見病變與判讀等演講，豐富了研討會內容，也吸引與會會員們的關注。

在消化系超音波主題方面，東京女子醫大齋藤明子副教授在「對比劑超音波」演講表示，對比劑不但安全且準備方便，對肝臟、胰臟、脾臟的檢查也多有助益。對比劑注入血管後可增加血管的訊號，在超音波偵測下更能判別腫瘤的良、惡性及確切位置；對比劑超音波在肝臟多可應用在（1）腫瘤性質如肝癌、血管瘤、轉移癌的鑑別診斷；（2）局部肝臟病灶的偵測為腫瘤或脂肪分佈不均勻；（3）導引及評估肝臟腫瘤治療後的效果。對比劑超音波在胰臟疾病的評估也助益甚多，（1）腫瘤性質的評估，如胰臟癌多為血流較不豐富，而慢性胰臟炎及神經內分泌腫瘤則多血流豐富；（2）在國外也可藉由對比劑超音波來導引切片或治療的部位。在脾臟也可協助腫瘤性質的分辨及偵測。對比劑超





音波值得醫界推廣。她在作射頻燒灼術 (RFA) 的演講時指出，RFA 為最近 10 年來最新的非手術局部治療方式，射頻電燒灼術的儀器包括射頻產生器與電極針，在超音波導引下將電燒針導入腫瘤中及可將所需要燒灼範圍的腫瘤殺死達到治療的目的。會中也以越洋電話與教授聯絡甚是新鮮，國內專家也特別介紹新進 fibroscan，elastrography 及電子式 EUS 予會員分享。

在婦產科超音波主題方面：大會除了對於超音波在胎兒的基因檢查，青少年或未婚婦女的婦科疾病診斷及

胎兒腦部檢查等專科疾病進行討論外，會中也特別請台中榮總周明明主任開闢一堂醫學法律的專題演講，讓會員覺得受益良多。

在一般科超音波方面，由周宜宏教授深入淺出的高解像力超音波的基本原理及常見的假影專題下揭開序幕，邱宏仁主任更錦上添花地介紹彩色都卜勒的基本原理及操作，難得地吸引滿堂的會員與會，徹底溫習超音波的基礎課程，接下來各個 small parts 的介紹課程，也讓

會員們回味無窮。

在心臟科超音波方面，除了介紹經胸部超音波在心臟功能的評估外，更介紹了血管內超音波 (IVUS) 及經食道心臟超音波 (TEE) 等較具侵襲性及技巧性的超音波介紹。

豐富精采的演講在場內進行，熱鬧多樣化的農產展售會則在彰濱秀傳健康園區展開，如觀光飯店的園區有美食街、商店街、好吃的好玩的樣樣有，農產品展售則

是彰化縣各鄉鎮特色農產品，還有新社鄉、埔里鎮、苑裡鎮農會也來共襄盛舉，超音波學會會員及眷屬們紛

紛消費，買伴手禮回家，也試吃得不亦樂乎，而理事長黃明和更招待眷屬們彰化一日遊，大家都對田尾公路花

園、鹿港古鎮留下美好印象，渡過快樂的一天，也對於醫用超音波醫學會留下了截然不同的印象。

