

ECHO

中華民國醫用超音波學會
會 訊

Newsletter
May/June 2011 (5-6)

醫師會員專業認證展延

會員專業認證證書有效期限為六年，並應於有效期限內累積繼續教育積分達300分以上。提醒證書到期日為101年9月30日者，應注意累計積分，以便屆期順利換證。

肝臟超音波

~從過去到未來~

黃奕文醫師、楊賢馨教授
/國泰綜合醫院 肝臟中心

肝臟超音波專欄

從過去到未來

/ 黃奕文 P.1

Call for Paper

P.3

肝膿瘍之超音波診斷
與治療

/ 蘇東弘 P.2

從肝硬化到肝纖維化：
超音波診斷之突破

/ 楊培銘 P.4

肝臟超音波影像纖維化
的早期偵測

/ 包舜華 P.6

超音波在非侵襲性肝纖
維化檢查

/ 戴達英 P.10

超音波30年省思

/ 陳信成 P.12

WFUMB 2011 會議團

行程表

P.13

自民國 70 年代超音波運用於肝臟疾病，至今已30年。肝臟超音波之運用範圍主要包括肝內病灶及肝臟實質之變化。本會訊兩年

前曾經邀請專家分享有關超音波於肝癌診斷及治療之角色，以及肝纖維化之超音波影像電腦輔助診斷與肝纖維化掃描儀 (Fibroscan) 之相關



圖一、前排左一為筆者、左二為國泰綜合醫院肝臟中心胡瑞庭主任、左三為楊賢馨教授。

經驗。本期會訊接續與各位分享從過去到未來肝臟超音波持續及即將扮演之重要角色。

首先我們邀請台大醫院 [楊培銘](#) 教授討論超音波從診斷肝硬化到診斷肝纖維化之突破。細讀 [楊](#) 教授之文章，彷彿回到住院醫師初學超音波時期，觀察超音波下肝臟之細微變化以達正確診斷。

如同兩年前會訊之介紹，超音波使用於診斷肝臟纖維化之嘗試持續進行中。我們透過工業技術研究院 [蕭在莒](#) 經理邀請 [包舜華](#) 博士分享他們在這一方面的研究成果：肝臟超音波影像纖維化的早期偵測。而後，林口長庚醫院 [戴達英](#) 醫師進一步描述近年發展出來的許多非侵襲性肝臟纖維化檢查方式。

超音波運用於肝內病灶部份，台大醫院 [黃冠棠](#) 教授團隊深入淺出的探討肝臟超音波的另外一個無可取代之用途：肝膿瘍之診斷及治療。最後，我們邀請高雄醫學大學之 [陳信成](#) 醫師分享他使用超音波之 30 年經驗。希望本期的內容讓讀者了解肝臟超音波的過去與現今，以及掌握未來的發展。