

ECHO

中華民國醫用超音波學會
會 訊

Newsletter
March/April 2019 (3-4)

放射科超音波專欄前言

周定遠主任 / 耕莘醫院 影像醫學部

放射科超音波專欄

前言 / 周定遠 P01

放射科超音波- 高雄長庚
醫院放射科超音波特色
/ 黃棟樑 P02

醫學生超音波實作教學心得
/ 高浩倫 P05

腎切除術 12 年後腎細胞
癌轉移至甲狀腺：病例報告及超音波表徵
/ 羅煥鉅 P07

藝文專欄 / 林隆煌 P09

國際會議資訊

WFUMB 2019 P10

兩岸超聲高端論壇節目 P11

2020JSUM Fellowship P18

2020KSUM Fellowship P19

學會公告

會友申請技術師會員暫行
辦法 P20

這一期的放射科超音波專欄，有高雄長庚醫院放射科黃棟樑醫師、三軍總醫院放射診斷部高浩倫醫師及和信治癌中心醫院放射診斷科羅煥鉅醫師，三位醫師的鼎力相助支持，邀稿時三位醫師都很願意將他們的經驗，無私的提供給會員們做參考，在他們百忙中，占用額外時間來撰寫，非常感謝。

黃棟樑醫師對高雄長庚醫院放射科超音波有很好發展經驗分享，從初步的兩台超音波機器，服務醫院的病患，檢查、RFA、治療、肝臟移植 Doppler US 的發展、Fusion 超音波、彈

性超音波、顯影劑超音波等等之心路歷程，尤其是以活體肝臟移植影像醫學之發展在 2010 年獲得醫療生技品質銀獎，這些都是值得學習我們的榜樣。

高浩倫醫師對醫學生學習超音波的教學經驗，分享他的心得在學習超音波過程中，想到自己初學時的情境，除了超音波原理上課之外，醫學生學習時強調 Hand-on 的重要性。羅煥鉅醫師提供罕見甲狀腺轉移病例，甲狀腺腫瘤病患除了甲狀腺原發惡性腫瘤外，超過十年的其他原發癌症轉移至甲狀腺，不能排除其可能性。