

# ECHO

中華民國醫用超音波學會  
會 訊

Newsletter  
September/October 2015 (9-10)

## 學會公告

104年10月18日會員代表大會，通過章程修改條文及修改醫師會員專業認證辦法，新條文及辦法敬請會員參閱本期會訊 P 24。

# 序 文

胡漢華教授

/台北醫學大學 臨床醫學研究所、台北醫學大學 腦血管病治療及研究中心、台北醫學大學部立雙和醫院 神經科

## 神經科超音波專欄

序文 /胡漢華 P.1

傾斜床檢查併經顱都卜勒超音波監測之應用與操作方式 /李俊泰 P.2

體位對 TCD 造影診斷右向左分流的影響-附 TCD 造影診斷右向左分流的標準化操作 /韓珂 P.8

頸動脈超音波於搏動性耳鳴診斷上的角色 /蔡力凱 P.11

3D 頸動脈超音波於血管斑塊評估之應用 /陳龍 P.15

頭頸部腫瘤放射治療後導致阻塞性血管病變之超音波發現 /林雅如 P.17

案例分享 /林雅如 P.20

2016 ASUMB P.23

學會公告 P.24

**神經**超音波在腦血管病的應用在台灣神經科已經相當普及和被廣泛接受。尤其是顱內外血管狹窄的診斷，在台灣更被認為是腦中風風險評估的常規檢查。但是隨著科技進步及同仁們的努力，超音波在診斷、評估神經科腦血管其他病況也有不錯的進展。如對頸動脈狹窄的深入研究，除動脈硬化的一般狹窄外，對血管斑塊內涵的探討及其他原因造成的頸動脈狹窄，也是同仁們臨床研究的重點，且有不錯的研究發現。

**此外**，動靜脈瘻管對搏動

性耳鳴、頭暈、昏厥的評估，同仁們均有深入的探討及見解。又對於不明原因中風、年輕人中風以及偏頭痛等情況常伴行的卵圓孔未關閉造成的左右分流，則台灣同仁們就少有人關注，也是未來台灣神經超音波必需增補的課題。

**綜此**，我們感謝慈濟醫院林信光主任熱忱的規劃，邀請台灣及大陸專家，將其寶貴經驗與研究成果，分享超音波學界的同道，希望激起一些回響，大家共同深耕神經超音波這塊園地。