

第七屆國際婦產科超音波學會學術研討會心得報告

曾湘昀放射師、張東曜醫師 / 台兒診所

這次榮幸在台兒診所張東曜醫師的率領下，我們台兒所有的放射師一同參加今年 **ISOUg**(International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology) 在澳門三天兩夜的亞洲會議。**ISOUg** 是現今最大婦產科會議，每年都會在世界各地著名的景點開會。這次澳門的會議在當地著名的威尼斯人飯店舉行，同樣吸引了來自世界各地的婦產科醫師與超音波技術員。台灣這邊則由台大醫院施景中醫師率領了他旗下的醫師團，還有高雄長庚婦產科醫師及台兒診所全體人員將近 32 位參加這次的大會。

會議是全程英文進行而且節目非常精彩，其中 **ISOUg** 請來幾位世界級的大師：像是胎兒心臟專家 -**G Devore**，**Devore** 是美國籍人，目前在美國 Intermountain Fetal Diagnostic Center 就業並研究遺傳。這位世界級的大師的演講方式非常活潑，他在會議上使用一段三十分鐘的影片讓我們了解到為什麼儀器條件的設定會造成判讀及影像的結

果，和影像對於人眼刺激大腦的影響。上完 **Devore** 的演講，更讓我了解看胎兒心臟超音波時除了平時使用的 2D 探頭，在一些特殊個案當中也應該使用 3D 和血流

的工具來輔助診斷。第二天的演講當中也請到胎兒激光治療專家 **Yves Ville**，這位法國大師可是個大帥哥，每次出席演講他一定會是眾人注目的一個焦點，除了他的專





圖一、與 Dr. Ville 合影；左起：張東曜醫師、陳惠瑩醫師，右起：新加坡楊醫師、張婉婷放射師、李怡盈放射師、曾湘昀放射師、王若婷放射師及陳佳倩放射師。



圖二、此次會議同行的台灣醫療同仁們於大三巴合影。

業之外就是他的時尚風格了，我想全世界的婦產科醫師中敢穿紫色西裝卻還這麼帥的除了他就沒有第二人選了！這位法國大師是TTTS (twin to twin transfusion

syndrome) 治療的起源者，他的這項治療技術造福了許多雙胞胎輸血症候群的問題。接著介紹這位更是大師中的大師，他是義大利來的胎兒腦部專家 - Dr. PILU，PILU 是

胎兒腦部的大老級人物。

PILU 用了許多不同切面的影像去確認胎兒腦部異常，且影像上腦部結構都清晰可見，不論是技術和學術，甚至是他對於專業的用心都非常令人敬畏，這次上完 PILU 大師的課更讓我打開對於胎兒腦部結構的匪夷所思。

除了每天從早到晚緊湊的演講之外，這次還由台大**施**醫師邀請台灣區的同仁一起到澳門著名的景點遊玩和晚餐。我們到了媽閣廟和大三巴牌坊；其中媽閣廟是台灣人說的媽祖廟：媽閣廟始建於 **1488 年**，時值**明朝**。當時媽閣廟門前已為澳門之海岸線，是當地及附近居住之漁民作業之上岸補給、歇息和祈福之處。大三巴始為一座教堂，但因為一場大火將教堂吞噬，目前看到的就是當時僅留下的一道牆。建築物上可以看到幾尊雕刻神像，既神聖又壯觀。參觀這些歷史古蹟更讓自己接收異鄉文化的洗禮，增廣見聞。

經過這趟學習之旅，學到的是更專業的產科超音波，也親眼看到專家如何操作儀器的方式，對於自己的專業技術再次有了更高一層的挑戰。除此之外，能有幸出國參加國際會議，踏出國際了解世界專業趨向，更新了解新知識，拓展自己的視野，藉此提升自己的專業能力。