



第一四八期
2008年7月

周產期會訊

發行人: 李建南 電話: (02) 2381-6198 郵政劃撥帳號: 12420668
秘書長: 許德耀 手機: 0911-366551 戶名: 中華民國周產期醫學會
會訊主編: 蘇怡寧 傳真: (02) 2381-4234 會址: 台北市常德街一號景福館2樓203室
http: www.tsop.org.tw
E-mail: tsop@mail.hato.com.tw



參加第七屆世界胎兒醫學大會之感想

台大醫院林芯仔醫師



▲ Nicolaides教授與手下大將

很感謝台大醫院可以給我這個機會前往義大利參加第七屆世界胎兒醫學大會，這個會議可以說是英國胎兒醫學基金會 (Fetal Medicine Foundation) 的年度盛事，幾乎所有在Nicolaides教授底下學習過胎兒超音波的醫師與技術員都會來參加，這個年度聚會對他們而言有點像是“回家”，但更重要的是可以再吸收胎兒超音波的新知，會議規模之大也讓我見識到Nicolaides教授這些年來開枝散葉的成果。

會議的課程排得非常豐富，每天從早上九點排到晚上八點的課，原本以為每天下午四個小時的時間是讓大家喝個下午茶，睡個午覺，體會一下義大利人的悠閒，後來才發現自己是大錯特錯。原來這四個小時是預備時間，因為早上的課太精彩，往往都會引發熱烈的討論與迴響，因此時間會一直被往後延，常常都要兩三點以後才欲罷不能地去用午餐，然後再繼續上午未完的課程，而晚上當然也都是要到十點十一點才會散場。雖然聽起來很不可思議，這樣馬拉松式的會議卻還是有許多人認真參與，好學的精神恐怕和要考大學聯考的學生有得拼呢！我在那裡認識一位來自斯里蘭卡的醫師，他曾在Nicolaides教授底下當過兩年超音波研究員，他語重心長地對我說，這個會議讓他充電，可以和新發展的胎兒醫學接軌，所以再怎麼疲累，他也都捨不得離開，唯一有一個下午他因為趕不上火車，所以錯過了幾個議題，讓他覺得好氣好可惜，而世界遺產義大利阿瑪菲海岸對他而言當然是完全構不成吸引力囉。

此次會議的主題有胎兒治療、早產、胎盤異常、胎兒心臟超音波、雙胞胎、胎兒腦神經學、染色體

異常等等，當然少不了的是第一孕期唐氏兒篩檢的相關研究。許多的年輕醫師發表了第一孕期唐氏兒篩檢的新指標，胎兒全身上下的血流幾乎都曾被研究過與唐氏症或胎兒異常的相關性，而第一孕期胎兒頸部透明帶的厚度甚至還被研究與胎兒出生體重、胎兒性別等等的相關性，各式各樣的比較與想法層出不窮，或許也正因為有這麼多人致力於開發新的指標，這麼仔細地在研究胎兒超音波，胎兒醫學才得以進步。



▲ 豐盛的晚宴與熱情幽默的新加坡大人物

在胎兒治療方面，最令我印象深刻的是利用雷射燒灼胎兒心臟的腫瘤，看著短片中胎兒心臟的腫瘤體積瞬間減小，真是不得不佩服來自西班牙的Molina醫師膽大心細，也讓我對於胎兒治療有了更多的期待，台灣在胎兒治療這個領域才剛起步，發展空間仍很大，希望未來胎兒治療的發展可以挽救更多的小生命。

此外，心臟超音波的專題裡請到一位德國的大師Rabih Chaoui，他精闢入理地講解十幾種異常心臟血管的發育過程與診斷，深入淺出的解說，讓我直慶幸自己有聽到這堂演講。其他如早產的預測，雙胞胎輸血症候群的治療經驗等等，都是很切合臨床的討論主題。而3D、4D立體超音波與STIC的應用也是近來胎兒超音波的發展重點之一，會議更安排了一個練習操作的房間，指導我們如何得到正確的切面與影像。



◀來自斯里蘭卡、新加坡、中國大陸以及台灣的醫師們

除了會議本身豐富的醫學知識交流，會場外也有許多值得我們發展的東西，例如符Astraia是一間專門設計超音波報告的軟體，他們和英國胎兒醫學基金會合作，結合第一孕期與第二孕期的唐氏症篩檢報告，提供了23種不同語言的超音波報告軟體，內容豐富且詳細，很適合臨床醫師使用。還有一間公司設計了可讓孕婦隨身攜帶的胎兒監視器，一台比手機還要小的胎兒監視器，可以讓醫師隨時掌握孕婦的狀況，又不影響孕婦生活作息，真的是太理想了。

此行最大的收穫除了吸收許多國家對於胎兒醫學研究的發展與知識交流並且結交了许多國外的朋友之外，更見識到了國外醫師求知的精神，在一場場反覆辯證中，我們看到了更多待研究的題目並激發了我們的熱情，讓我們不虛此行。



▶卡布里島美麗的黃昏

生命之寶 只選生寶 臍帶血銀行第一品牌

贊助單位： 生寶臍帶血銀行
0800-333-668

最新訊息

-詳細課程內容請上學會網站查詢-

1.活動名稱：第十八屆台日周產期懇談會

時 間：97年9月19-21日星期五~日

地 點：台北喜來登大飯店二樓寒舍食譜

備 註：9/20-21旅遊部份由東南旅行社-張志賓先生負責，若您已報名而尚未與您確認房間時，請與學會聯絡，謝謝



中華民國周產期醫學會

100 台北市常德街一號景福館2樓203室

電話:(02)2381-6198 、0911-366551

傳真:(02)2381-4234

印刷品