

第十二屆台兒胎兒醫學工作坊

序言

2020年遭逢疫情，忽然間，整個世界變得既熟悉又陌生。從疫情一開始，我們就取消了原定今年11月預定在日本舉行的『第七屆台兒訓練所暨神奈川胎兒超音波研究會聯合胎兒心臟超音波工作坊』，然後大家士氣就有點Down了下來。接下來台灣有陣子疫情吃緊，我們也取消了原定四月舉行的『新生兒關節超音波篩檢工作坊』，還有才剛開始逐月舉行的『胎兒超音波實作培訓課程』。所幸，由於同仁已經非常熟悉遠距視訊會議技術的運用，所以日常和各大醫學中心、診所間的合作和學術討論都能順利進行。

今年五月，因應疫情，我們甚至演練了一個月的AB班表，完整切成兩組人力運作，大家都過了水深火熱的一個月，這疫情到底要拖到什麼時候啊.....？所以那時，我也決定取消原定今年11月的台兒第12屆胎兒醫學工作坊。看疫情指揮中心天天在玩FB和Youtube直播，所以我和同仁也開始試著學直播，心想也許第12屆可以用直播的方式做。不過，叫大家看直播乖乖坐一天，我覺得困難度實在太高了。畢竟，實體會議除了聽演講，還有聯誼和看展覽的功能，這些都是直播做不到的事情。

台灣的防疫工作真的做的不錯。由於接連的本土零確診，我們在七月時還是決定租下台大集思會議中心，但今年的工作坊縮小規模，不請外賓，也只辦一天。所以我們今年的工作坊預定用半天的時間帶大家快速回顧胎兒心臟病的超音波診斷，再用半天的時間，呈現台兒胎兒唇顎裂聯合門診的成果。

由於台兒引進Amazon雲端虛擬桌面，讓過去台兒和日本川瀧元良醫師合作的面對面、一人一機的STIC胎兒心臟超音波教學，進化到使用Amazon技術和遠距視訊會議技術的遠距教學模式，讓川瀧醫師可以在日本家中對著日本各地和台灣教學。因此，我們也就把原本兩天的密集課程分散到2020年的每一個月，稱之為『台兒川瀧塾』。每兩週一個主題，細嚼慢嚥，不但可以把理論課程改成用中文上課，讓吸收更好，還可以要求學員，依STIC檔案和segmental approach，把每一例胎兒心臟病用手畫出來，而且要交作業。雖然課是川瀧醫師和台兒池宛玲醫師一起排的，可是

每一堂課當壞人逼大家交作業的都是我。我們可是真心誠意要求同仁把胎兒超音波做好做滿，台兒真是嚴管勤教啊.....。

至於台兒胎兒唇顎裂聯合門診，我很高興在陳國鼎醫師和李文車醫師的指導下，近三年來，整個團隊交出了非常漂亮的成績單，在臨床、教學、研究三方面都有建樹。臨床上，台兒專責唇顎裂的王儒萱護理師陪著孕媽一路走過，她的特異功能是過目不忘，細節清清楚楚，我非常佩服；教學上，團隊中的台兒楊子逸醫師、陳彥妮醫師、李佳恆放射師和蘇婉婷放射師一路傳承，把新購的高階超音波的功能充份發揮出來，也把唇顎裂的各種分型集好集滿。研究上，由台兒前後任醫研長Eric Lussier先生和Ksenia Olisova醫師指導、團隊成員共同協力、台兒葛萱放射師執筆的論文，也成功被國際期刊Scientific Reports接受，該論文整理本聯合門診的數據，証實multidisciplinary team是支援產前診斷唇顎裂個案的好方法。

因此，我們要用上午的時間帶大家快速回顧這一年台兒川瀧塾課程的精華，讓大家不睡覺、學得好、學得快。至於下午的時間，我們要帶大家回顧胎兒唇顎裂的經典病例、了解新知、熟悉產後各領域的治療、並認識產後唇顎裂治療的團隊。

最後，我要推薦台兒胎兒唇顎裂聯合門診團隊共同的心血結晶『小兔兒要長大-唇顎裂療癒手冊』。這本衛教手冊，整理了近三年來台兒胎兒唇顎裂個案的經驗，是每個婦產科醫師和病友都可以參考的工具書。為此，我們發起了『紅蘿蔔募款計劃』，希望能將這本書送到婦產科醫師和產前診斷病友的手上，並將結餘款捐給北醫顏中心，幫助更多有需要的人。

張東曜醫師2020/08/13

第十二屆台兒胎兒醫學工作坊

1. 主辦單位：台兒診所、社團法人台灣胎兒醫學振興會、臺北醫學大學附設醫院顏顏中心
2. 研習時間：2020年11月22日 (週日)
3. 研習地點：集思台大會議中心蘇格拉底廳 (台北市羅斯福路4段85號B1)
4. 適合參加者：婦產科醫師、醫事放射師(士)、超音波技術員、婦產科教師、護理人員、助產人員、遺傳諮詢師等
5. 報名費用 (依身份別)：醫師 新台幣4,000元整；非醫師 新台幣2,000元整
6. 名額：共100名 (名額將更新於工作坊網頁)，報名截止時間為2020年11月13日 (週五)
7. 台兒胎兒醫學工作坊網頁：<https://taiji-clinic.blogspot.com/p/2016.html> (最新資訊將公告於此網頁)
8. 聯絡人：台兒許予甯醫務管理師，電話：(02) 2586-7873分機23，
E-mail：training@fetalmedicine.tw
9. 報名：

步驟一：繳費

- 繳費方式：ATM轉帳、匯款

戶名：社團法人台灣胎兒醫學振興會 / 銀行：台北富邦銀行 中山分行(012)

帳號：350102063040

步驟二：繳費後請填寫報名表單 (連結網址：<https://forms.gle/c4EH1bJ51ejQfR6T7>)

步驟三：台兒將於確認報名成功後寄送確認信

工作坊網頁



報名表單



10. 講師及座長介紹（依課程表排序）：

講師	經歷
林丹薇醫師	台兒主治醫師、前台北馬偕婦產部醫師
張東曜醫師	台兒主治醫師、前台北馬偕婦產部高危險妊娠科醫師
周昱青醫師	台兒主治醫師、前臺北榮民總醫院婦女醫學部醫師
楊子逸醫師	台兒診所醫師、前台北馬偕婦產部醫師、前臺東醫院婦產科主治醫師
李文車醫師	埔里基督教醫院婦產科主治醫師
陳國鼎醫師	臺北醫學大學附設醫院整形外科專任主治醫師
陳珮璇醫師	臺北醫學大學附設醫院牙科部家庭牙科暨牙體復形科主治醫師
林哲玄醫師	臺北醫學大學附設醫院耳鼻喉科主任
李琇菁語言治療督導	財團法人瑪利亞社會福利基金會語言治療督導
曾頌惠醫師	臺北醫學大學附設醫院研究部主任
黃宇銳醫師	臺北醫學大學附設醫院精神科專任主治醫師
蔡宛祐協調師	臺北醫學大學附設醫院顏顏中心協調師
李怡盈放射師	台兒放射師
溫姿敏放射師	台兒放射師
陳芮瑜放射師	台兒放射師
黃思萍放射師	台兒放射師
夏敬淇放射師	台兒放射師
林芷涵放射師	台兒放射師
劉冠儀放射師	台兒放射師
張雅筑放射師	台兒放射師
李佳恆放射師	台兒放射師
蘇婉婷放射師	台兒放射師
陳柔安放射師	台兒放射師
葛萱放射師	台兒放射師
王儒萱護理師	台兒護理師

11. 課程表：

時間	題目	講師
0830-0900	Registration	
	Session1：台兒川瀧塾(1)	座長：台兒林丹薇醫師
0900-0910	台兒年度回顧	台兒張東曜醫師
0910-0920	Heterotaxy Syndrome - RAI	台兒林芷涵放射師
0920-0930	Heterotaxy Syndrome - LAI	台兒林芷涵放射師
0930-0940	AVSD/VSD	台兒蘇婉婷放射師
0940-0950	Ebstein's Anomaly	台兒陳芮瑜放射師
0950-1000	HLHS, Critical AS	台兒溫姿敏放射師
1000-1010	Coffee Break	
	Session2：台兒川瀧塾(2)	座長：台兒周昱青醫師
1010-1020	PS, Critical PS, PAIVS	台兒林芷涵放射師
1020-1030	Tricuspid Atresia	台兒陳芮瑜放射師
1030-1040	TOF	台兒黃思萍放射師
1040-1050	TGA	台兒黃思萍放射師
1050-1100	DORV	台兒李怡盈放射師
1100-1110	Coffee Break	
	Session3：台兒川瀧塾(3)	座長：台兒楊子逸醫師
1110-1120	Truncus Arteriosus Communis	台兒李佳恆放射師
1120-1130	CoA	台兒李怡盈放射師
1130-1140	IAA	台兒李怡盈放射師
1140-1150	Vascular Ring	台兒溫姿敏放射師
1150-1200	Isolated TAPVR	台兒陳柔安放射師
1200-1210	SVC, IVC, DV Abnormality	台兒劉冠儀放射師
1210-1220	Cardiomyopathy	台兒夏敬淇放射師
1220-1230	Segmental Approach	台兒張雅筑放射師
1230-1320	Lunch	
	Session4：胎兒唇顎裂小組介紹	座長：台兒楊子逸醫師 / 埔基李文車醫師
1320-1330	台兒唇顎裂小組介紹及年度回顧	台兒楊子逸醫師 / 王儒萱護理師
1330-1350	產前超音波診斷及案例分享	台兒葛 萱放射師
1350-1410	Oralfacial Cleft Update-The Rare Facial Cleft	埔基李文車醫師
1410-1430	北醫顱顏中心團隊介紹及外科手術治療	北醫陳國鼎醫師
1430-1440	Coffee Break	
	Session5：唇顎裂產後治療團隊介紹	座長：台兒楊子逸醫師 / 北醫陳國鼎醫師
1440-1500	唇顎裂產後治療-牙科	北醫陳嫻璇醫師
1500-1520	唇顎裂產後治療-耳鼻喉科	北醫林哲玄醫師
1520-1540	唇顎裂產後治療-語言治療&餵食	瑪利亞社會福利基金會 李琇菁語言治療督導
1540-1600	唇顎裂產後治療-發展評估	北醫曾頌惠醫師
1600-1620	唇顎裂產後治療-身心科	北醫黃宇銳醫師
1620-1640	唇顎裂產後治療-臨床協調	北醫蔡宛祐協調師