

2023年11月26日

主辦：社團法人台灣胎兒醫學振興會
協辦：台兒診所、有故事、點點善、聯合勸募

The 15th Taiji Fetal Medicine Workshop

第十五屆 台兒胎兒醫學工作坊

序言

今年台兒第15屆的胎兒醫學工作坊的主題是『拯救胎兒專案』，副題是『第一孕期胎檢』。

2017年，台兒師法日本神奈川縣立兒童醫院的『新生命支援中心』，號召成立『周產期資源中心』，把台兒長期在周產期安全上所做的努力，具體形成制度，把產後的治療團隊帶到產前，和專長胎檢的醫師並肩作戰。具體的成果有胎兒心臟病聯合門診、胎兒唇顎裂聯合門診、胎兒腎臟病聯合門診、胎兒及新生兒中樞神經系統異常聯合門診、胎兒骨關節異常聯合門診、胎兒遺傳診斷與諮詢聯合門診、胎兒心律不整與功能異常聯合門診、多學科專家會議等。

這些成果，我要特別感謝原本屬於不同醫療院所的各方前輩、專家、和所有台兒同仁的努力，才能完成這些現行體制內困難、甚至不可能的任務，讓周產期更安全、異常胎兒的家屬更安心。

我出身馬偕高危險妊娠科，在馬偕任職期間，和馬偕生育保健科陳持平醫師常合作診斷和治療胎兒異常個案，完美結合胎兒超音波診斷和遺傳診斷的戰力。去年(2022)底，陳持平醫師來找我，希望我支持他在馬偕院內名為『拯救胎兒計劃』的鑲嵌型染色體異常胎兒研究案。陳持平醫師也是我在馬偕的老師，薑是老的辣，我恍然大悟，我們周產期資源中心的目的不也就是在拯救胎兒嗎？需要拯救的胎兒當然不只鑲嵌型染色體異常而已，我們當然可以從不同的面向一起努力。

因此，今年我從台灣胎兒醫學振興會發起『拯救胎兒專案』，並邀請陳持平醫師擔任這個專案的召集人。『拯救胎兒專案』用字淺顯易懂，觸動人心，更有助於連結各方的力量，一起讓好事發生。於是，拯救胎兒專案也得到『醫學有故事』邱文通先生和『點點善』葉文宏先生在行銷面和連結社會資源上的指導和協助。因此，這次的工作坊，我們也邀請到邱文通先生來談談在拯救胎兒這個專案上，從他的視角所觀察到的媒體創新與實踐。

工作坊的中午，也歡迎大家參加拯救胎兒專案的記者會，給我們加油、打氣，我們安排了由台灣胎兒醫學振興會支持、鄭為之先生指導的嚙哩呱啦兒童人聲合唱團表演，和朱詩倩導演執導的拯救胎兒專案記錄片的前導片。

時光荏苒，因為疫情中斷許久的實體國際交流終於可以重新開始。日本川瀧元良醫師會帶著下一輩的新生兒科齋藤朋子醫師和小兒心臟科池川健醫師來和大家交流。越南的Vo Ta Son醫師原本是我在FB的好友，我看了他的貼文後發現他是胎兒超音波的好手，所以就邀請他和他的老師Tran Nhat Thang醫師來分享他們在越南的經驗。

今年(2023)的一月，國際婦產科超音波醫學會(ISUOG)發表了第一孕期超音波篩檢執行綱要(Practice Guidelines)的更新版，距離第一版(2013)已經又過了十年，內容更豐富，也更有挑戰。現行各式各樣其是的第一孕期遺傳篩檢和超音波篩檢，其實需要更好的整合和推廣，才能減少重複、並做到更好的風險管理。因此，台兒的同仁要帶著大家回顧第一孕期超音波篩檢更多的可能，因為推廣與整合第一孕期胎檢是做好胎兒醫學的下一階段非常重要的工作。

最後，我要們分享近十年來我們於妊娠中期常規篩檢前置血管(Vasa Previa)的經驗。前置血管是一個少見、容易被忽略、但危險性很高的異常。我們累積的經驗已經足夠我們提出論述和提供教育訓練，以回應國際學界最近對這個議題提出的呼籲。有關篩檢前置血管，請跟我們這樣做，而且一定要做，天天做，每個個案都要做。

推廣前置血管的篩檢，也是我們對拯救胎兒專案的第一個倡議。

2023年11月26日，讓我們相約集思交通部國際會議中心，歡迎大家。

台兒診所 張東曜 醫師 2023/09/03

報名資訊

1. 主辦單位：社團法人台灣胎兒醫學振興會
2. 協辦單位：台兒診所、有故事、點點善、聯合勸募
3. 研習時間：2023年11月26日 (週日) 09:00 - 17:00
4. 研習地點：集思交通部國際會議中心 國際會議廳 (臺北市中正區杭州南路一段24號)
5. 報名費用 (依身份別)：醫師 新台幣5,000元整；非醫師 新台幣2,500元整
6. 名額：共200名 (名額將更新於工作坊網頁)，報名截止時間為2023年11月22日 (週三)
7. 台兒胎兒醫學工作坊網頁：<https://reurl.cc/9GYAvd> (最新資訊將公告於此網頁)
8. 聯絡人：許予甯醫務管理師，電話：(02) 2586-7873分機23，
E-mail：service@tifm.tw
LINE@：社團法人台灣胎兒醫學振興會(@dnu3537p)、台兒診所(@mht9397v)

工作坊網頁



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：00350102063040

步驟二：繳費後請填寫報名表單 (連結網址：<https://reurl.cc/11djNm>)

步驟三：將於確認報名成功後寄送確認信

報名表單



10. 歡迎資助本會拯救胎兒計畫專案，請參考：

- 寫給台灣胎兒醫學振興會拯救胎兒專案 -- 從篩檢、診斷、治療、到研究：<http://tychangmd.blogspot.com/2023/01/blog-post.html>
- 拯救胎兒計劃芻議 -- 募集研究和活動經費：<http://tychangmd.blogspot.com/2023/03/blog-post.html>
- 寫給：台灣胎兒醫學振興會拯救胎兒專案啟動餐會 -- Kickoff Party of the Saving Life Before Birth Project：<https://tychangmd.blogspot.com/2023/04/kickoff-party-of-saving-life-before.html>
- 2023/04/29台灣胎兒醫學振興會拯救胎兒計劃啟動餐會後記：<http://tychangmd.blogspot.com/2023/05/20230429.html>

我要捐款



講師及座長介紹（依課程表排序）

講師	經歷
周昱青 醫師	台兒診所主治醫師、前臺北榮民總醫院婦女醫學部醫師
林丹薇 醫師	台兒診所主治醫師、前台北馬偕婦產部醫師
李函叡 醫師	臺北榮民總醫院榮科影像中心主治醫師、國立陽明大學醫學系兼任助理教授
林洛伊 醫師	臺北榮民總醫院放射線部主治醫師
李怡盈 放射師	台兒診所放射師
吳佩臻 醫師	台兒診所主治醫師、前台北馬偕婦產部生育保健科醫師
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
黃郁理 醫師	臺北醫學大學附設醫院 牙科部口腔顎面外科專任主治醫師
江天恩 醫師	臺北醫學大學附設醫院顱顏外科專任主治醫師
陳持平 醫師	前馬偕紀念醫院副院長、馬偕紀念醫院生育保健學科主治醫師
林炫沛 醫師	馬偕兒童醫院罕見疾病中心主任
徐明義 醫師	華育生殖醫學中心院長
張東曜 醫師	台兒診所主治醫師、前台北馬偕婦產部高危險妊娠科醫師
邱文通 執行長	有故事股份有限公司執行長、聯合報系文化基金會營運長
張芳維 醫師	三軍總醫院婦產部部主任
池宛玲 醫師	台兒診所小兒心臟科醫師、前台大小兒心臟科、前萬芳醫院小兒心臟科主治醫師
謝旻玲 醫師	成大醫院嬰兒病房主任、成大醫院小兒科主治醫師
董于瑄 護理師	台兒診所護理師
川瀧元良 醫師	日本神奈川縣兒童醫療中心新生兒科兼任醫師
斎藤朋子 醫師	日本神奈川縣兒童醫療中心新生兒科醫療主任
池川健 醫師	日本神奈川縣兒童醫療中心循環器內科醫療主任
Tran Nhat Thang 醫師	Senior Consultant, Obstetrics & Gynaecology Department, FV Hospital
Vo Ta Son 醫師	Fetal Medicine doctor, Women's Health Center, Vinmec Times City International Hospital
陳彥妮 醫師	台兒診所醫師、前淡水馬偕紀念醫院婦產部生育保健科主治醫師
李佳恆 放射師	台兒診所放射師
鍾筠 放射師	台兒診所放射師
蘇婉婷 放射師	台兒診所放射師
陳芮瑜 放射師	台兒診所放射師
陳鈺婷 放射師	台兒診所放射師
王儒萱 護理師	台兒診所護理師
吳睿真 放射師	台兒診所放射師
雷嘉怡 放射師	台兒診所放射師
陳柔安 放射師	台兒診所放射師
陳姿妤 放射師	台兒診所放射師
Ksenia Olisova 醫師	台兒診所研究員
葛萱 放射師	台兒診所放射師
蔡吉軒 個案管理師	台兒診所個案管理師(遺傳諮詢)
胡濤 放射師	台兒診所放射師
鄒宜軒 護理師	台兒診所護理師
王若婷 放射師	台兒診所放射師
夏敬淇 放射師	台兒診所放射師
林怡慧 醫師	繼承婦產科診所主治醫師

課程表

時間	題目	講者
0830-0900	Registration	
Session1 : 台兒進度報告 (Taiji Clinic's Progress Report)		座長 : 台兒 周昱青 醫師 / 台兒 林丹薇 醫師
0900-0915	Updates of Fetal MRI and Fellowship Experiences from the Harvard Boston Children Hospital	北榮 李函韻 醫師
0915-0920	Fellowship Training in Fetal MRI, Experiences from the Veterans' General Hospital and the Taiji Clinic	北榮 林洛伊 醫師
0920-0930	The Annual Fetal MRI Case Series in the Taiji Clinic (台兒年度胎兒磁振造影病例報告)	台兒 李怡盈 放射師
0930-0940	Review of Ultrasound Markers for Placenta Accreta Spectrum	台兒 吳佩臻 醫師
0940-0950	Fetal CMV Infection	台兒 周昱青 醫師
0950-1000	Ultrasound Diagnosis of Orofacial Clefts - A Novel Approach to Distinguish Submucous Cleft Palate from Isolated Cleft Palate	台兒 楊子逸 醫師
1000-1010	Taiwan CleftNet: the Family-Centered Total Patient Care in Cleft Patients	北醫 黃郁理 醫師
1010-1020	Cleft Care Beyond Surgery-TMUH and Taiji Total Familial Care with Scientific Results	北醫 江天恩 醫師
1020-1040	Coffee Break	
Session2 : 拯救胎兒專案 (Saving Life Before Birth Project)		座長 : 台兒 吳佩臻 醫師
1040-1100	產前鑲嵌型染色體異常與拯救胎兒計劃一路走來	馬偕 陳持平 醫師
1100-1120	鑲嵌型染色體異常新生兒的產後經驗 (Panel Discussion)	馬偕 林炫沛 醫師
1120-1130	Mosaicism in View of Infertility Treatment and Risk Stratification from the First Trimester	華育 徐明義 醫師
1130-1140	台兒年度報告 : 從周產期資源中心、到拯救胎兒專案、到寶貝你的未來	台兒 張東曜 醫師
1140-1150	拯救胎兒專案-媒體的創新與實踐	有故事 邱文通 執行長
1150-1200	拯救胎兒專案在三總的實踐	三總 張芳維 醫師
1200-1300	午餐、拯救胎兒計劃記者會、拯救胎兒記錄片、噶哩呱啦兒童人聲合唱團	
Session3 : 國際交流 (International Session)		座長 : 台兒 張東曜 醫師
1300-1310	Fetal Congenital Heart Disease: A 5-Year Cohort	台兒 池宛玲 醫師
1310-1315	My Training Experiences of Fetal Echocardiography in Japan	成大 謝旻玲 醫師
1315-1325	Development in Infants with Congenital Heart Disease with Cardiac Surgery in a Northern Taiwan Cohort	台兒 董于瑄 護理師
1325-1340	Skin to Skin Care Soon After Birth for a Baby With a Significant CHD	日本 川瀧元良 醫師
1340-1355	Family Centered Care in NICU: Beginning with Prenatal Advance Care Planning	日本 齋藤朋子 醫師
1355-1410	Prediction of Symptoms after Birth Based on Tracheal Morphology of Double Aortic Arch	日本 池川健 醫師
1410-1425	Ultrasound Findings and Single Gene Disorders with NIPT Screening, Experiences from Vietnam	越南 Tran Nhat Thang 醫師
1425-1440	First Trimester Ultrasound of Congenital Heart Diseases: How to Give Right Diagnosis for Complex Cases	越南 Vo Ta Son 醫師
1440-1455	Coffee Break	
Session4 : 第一孕期篩檢及其它 (Expertise Moving to the First Trimester and Beyond)		座長 : 台兒 楊子逸 醫師 / 台兒 陳彥妮 醫師
1455-1500	First Trimester Screening of Fetal Brain	台兒 李佳恆 放射師
1500-1505	First Trimester Screening of Fetal Spine	台兒 鍾筠 放射師
1505-1510	First Trimester Screening of Fetal Face	台兒 蘇婉婷 放射師
1510-1515	TR in First Trimester Down Screening	台兒 陳芮瑜 放射師
1515-1520	First Trimester Screening of Fetal Heart	台兒 陳鈺婷 放射師
1520-1525	Updates of the Joint Clinic of Facial Clefts	台兒 王儒萱 護理師
1525-1530	First Trimester Screening of Fetal Abdomen	台兒 吳睿真 放射師
1530-1535	First Trimester Screening of Fetal Urogenital System	台兒 雷嘉怡 放射師
1535-1540	First Trimester Screening of Fetal Extremities	台兒 陳柔安 放射師
1540-1545	First Trimester Screening of Chorionicity and Amnionicity in Multiple Pregnancy	台兒 陳姿妤 放射師
1545-1550	Introduction to the Fetal Biometry Quality Audit	台兒 Ksenia Olisova 醫師
1550-1555	A Quick Review of Taiji Clinic's Publications in 2023	台兒 葛萱 放射師
1555-1605	A Revisit to the Midpregnancy Ultrasound Markers for Trisomy 21	台兒 陳彥妮 醫師
1605-1615	NIPT and First Trimester Screening	台兒 蔡吉軒 個案管理師
1615-1625	Common Fetal Penile Abnormalities	台兒 林丹薇 醫師
1625-1630	Posterior Fossa Anomalies	台兒 胡濤 放射師
1630-1635	Midwifery in Fetal Medicine	台兒 鄒宜軒 護理師
1635-1640	Ultrasound Assessment of the Fetal Optic Chiasm	台兒 王若婷 放射師
1640-1645	Screening for Vasa Previa - Experiences of the Taiji Clinic	台兒 夏敬淇 放射師
1645-1650	On CVS and Amniocentesis for First Trimester Screening Results	繼承 林怡慧 醫師