





# 十年磨一劍

## 堅持不懈，成就最美麗的果實

文 | 送子鳥・許雅鈞醫師

2018 年，海外客戶當時 35 歲，嘗試懷孕九年，曾經在 2016 及 2017 年做過兩次試管，因為庫存量低、取卵數少，最後只有植入過一次一顆胚胎未著床。其餘的胚胎受精後皆無法培養成囊胚。2018 年客戶開始與送子鳥聯繫，進行借卵療程。此療程總共受精 21 顆卵子，最後形成 10 顆好囊胚。

其中 7 顆胚胎進行了著床前染色體篩檢（PGS）檢查，結果 7 顆胚胎皆為染色體異常，且發現多顆胚胎是第 22 對染色體異常。後續客戶同步進行了最後 3 顆未切片胚胎植入及夫妻雙方染色體檢查。然而，首次借卵植入並無著床。夫妻雙方染色體報告顯示，先生帶有平衡性轉位：第 4 與第 22 染色體發生了相互轉位。當一方為染色體轉位帶原者、另一方染色體正常時，受精後的胚胎可能呈現不同的染色體組合。相較於一般族群，可發育的胚胎比例較低，臨牀上僅約 30% ~ 50% 為染色體正常或平衡性轉位，其餘多為染色體不平衡的胚胎。這也解釋了為何先前 PGS 報告中觀察到異常比例較高的原因。

因為夫妻太想要有自己的孩子，後續決定轉借精！

然而 37 歲的客戶 AMH 值僅 0.177，又是海外客戶，讓合卵的療程變得艱辛困難。憑藉客戶堅定的信念與毅力，前兩次療程凍存 5 顆卵子。無奈新冠肺炎爆發，第三次療程被迫取消，無法來台繼續療程。因為新冠肺炎疫情，這一拖再回來，客戶已經 40 歲，回來時身邊帶了一個可愛小女孩。原來，疫情期間因未來未知情況太多，已先在國內先領養了這個孩子。

40 歲卵子庫存量低，取卵比過去情況更艱辛。但是夫妻倆不放棄任何機會，仍然堅持進行兩個療程，再多收集了 3 顆卵子。但因為再取，其實消耗的成本太高及後續效益降低，經門診討論後，建議先受精。最後 8 顆卵子只形成了 1 顆第六天的胚胎。這顆胚胎成為雙方最後的希望，將客戶本身及我們團隊的壓力推向頂點。



精準植入是必需也是必要的。因此，這顆胚胎我們就在子宮內膜容受性檢測（ERA）120 小時的指引下進行植入。植入前，嚴格控制血栓及給予生物製劑進行抗腫瘤壞死因子（TNF- $\alpha$ ）拮抗，我們盡量做到完美，因為這是一條沒有辦法回頭的路。皇天不負苦心人，後續胚胎順利著床，且確認有心跳。誰知老天又丟下了一個震撼彈給我們，高層次超音波發現孩子有主動脈弓異常，右位主動脈弓伴左側動脈導管。隨即加做了羊膜穿刺及羊水晶片，結果顯示皆無異常。所幸，孩子出生後並沒有食道及氣管壓迫的症狀，是一個非常健康的寶貝。

這般考驗耐力的長跑，實非一般人所能堅持的。尤其對於海外客戶而言，過程比任何人都更艱辛。客戶夫妻倆堅持不懈的精神也令人動容。他們從借卵轉借精，那樣抽絲剝繭及心境轉折，絕非一般人可以體會和了解的。長達十六年的光陰，已堪比「十年磨一劍」，在最鋒利的那一刻，揮出他們家庭最美麗的篇章。



從這位客戶身上我們了解到，年輕的卵子帶著無限的可能性。

年輕卵少永遠是最值得堅持的一群，只要不放棄，哪怕僅形成一顆胚胎，這都將可能成為這世上無價之寶。更重要的是，現階段送子鳥透過「精準植入」及「一站式生殖免疫服務」，可以大幅降低胚胎的犧牲，顯著提升一顆胚胎成功畢業的機會！

這樣動人的故事，分享給現在仍在求子路上奮鬥的每個人。  
我私自放在心裡自己感動著也太過於可惜，希望他們的故事可以溫暖仍在這條路上的您們！ 