



探索

Exploring

◆ 撰文 / 林碧玉

醫療志策會上花蓮慈濟醫學中心精神科林主任，報告他正在研究有關雙胞胎的行為模式與卵細胞的關係。從母親受胎開始，探討同卵雙胞、異卵雙胞兄妹，在相同環境成長或不同環境成長，其行為或思考模式等是否相同或相異。以前，從報章雜誌國際新聞上，也看到刊載雙胞胎各自結婚，新郎或新娘幾乎難以分辨自己的另一半站在左邊或右邊的趣聞。例如曾經到花蓮慈院分割，連體的慈恩、慈愛兩姊妹最近要上學了，菲律賓慈濟人如待自己兒女般，將她們打扮的漂漂亮亮護送上學，憶當年連體雙胞來花蓮其間筆者一直難分其一，如今從寄回照片中仔細端詳仍然難分難解。

但，令人驚訝的是，林主任展示所收集，來自全球學者貼身訪問不同年齡層雙胞胎，不同時間、地點分別拍照取得的照片，其解析相當有趣，不同環境成長，同卵雙胞胎無論年輕或年長至年邁，其外表已無法與雙胞胎兄妹聯想，但，雖不同時間地點拍照，同卵雙胞卻無論手執茶杯，輕拍肩膀或隨意站立，任一小動作幾乎相同無異；可是，異卵雙胞在照片上比對，無論是相貌或小動作，所得的結果則迥異於同卵雙胞，完全無法覓得其相同姿態之處。證實同卵雙胞百分之百同基因、異卵僅百分之五十基因相同的論證。

同卵同細胞分裂造就兄妹動作一致，但生命成長過程與所遭遇卻不盡相同，卵是一顆細胞分裂為二，產生不同載體，相同基因、一起在同子宮孕育成形，因故分開兩地成長，從微小動作中竟是如此相同，似乎見證腦細胞邏輯的線條一致，人生際遇卻又迥異，不由托腮深思，從中探索公修公得、婆做婆得古德所說之至理，兄妹同卵命運卻不盡相同，輝映佛陀所說『萬般帶不去，唯有業隨身』見證業力牽引之真理啊！

因為治療明星演員「超人」脊髓損傷疾病，聞名全球的美國紐澤西普林斯頓大學楊楊詠威(Wise Young)教授，他鑽研胚胎幹細胞移植治療，因受美國近年減緩發展幹細胞醫療之影響，目前應香港大學聘為傑出教授，企圖在大陸或亞洲地區發展幹細胞治療脊髓損傷醫

學。他在醫學期刊上得知花蓮慈濟醫學中心在神經醫學領域的專精，以及正在進行的全球首項創新方法，以分離CD-34+幹細胞治療亞急性腦中風（中風後超過一年半以上）病患，將近十個月來頗有成效，因此聯繫於六月中旬前來花蓮慈濟醫學中心訪問，探詢合作發展的可行性。

楊教授與香港大學蘇教授在花蓮慈院近兩天的訪問互動中，楊教授肯定慈濟在高科技上的決心，以及他看到在任何醫院無法延聘的志工群對病患的呵護，醫療團隊追蹤病患的踏實，更甚者，病患回診的配合度，形成醫病間共同推動的新科技、心醫療，楊教授說這一股動力，是如此的動人，也是開創新醫療最重要力量，若能攜手合作推展幹細胞醫學，將是全球數百萬脊椎損傷病患最佳的福報。其中，楊教授分享目前全球脊椎損傷病患逾一千萬，病患急速增加的是在大陸地區，或許是經濟發展迅速因素，勞工朋友職業傷害，或在高樓墜落損傷，或工程中種種因素導致脊椎受損全身癱瘓，話鋒一轉，台灣脊椎受損病患也不少，大家一起推敲的說，台灣過去因為騎摩托車腦外傷特別多，因此政府下令騎士一定要戴安全帽，很好的政策令腦外傷病患急速減量，但脊椎損傷病患卻增加，探究其因全罩式安全帽之設計對於頸椎來說不安全，雖然可以保護腦部卻疑是導致脊椎受損的禍因之一，大家激烈討論，共同為人類謀福祉的基因，一時在會議室激盪不已。

而在五月中旬，大陸上海徐匯區中心醫院，該院副院長率領醫護團隊等前來花蓮慈院接受短期專業訓練，其中有十位護理長深入病房同步工作學習，並下鄉至玉里分院學習基層護理。將近十天的訓練，他們對於慈濟醫療全院性的ISO-9002認證通過，形成標準化護理驚訝不已，所驚訝的是在標準作業底下，不是冰冷制式照顧，而是真正以菩薩心，視病如己呵護老幼病患，那一份愛發自內心，激發出她們省思護理核心價值在何方？護理真諦在何處？據悉她們返回大陸後，不斷討論如何以病人為中心，如何守護護理初發一念愛心，她們計畫將持續薦送護理人員前來受訓，希望打造一座有護理真愛的醫院。聽聞此訊息，不由合掌感恩慈濟醫療護理同仁們，平時在崗位上默默為病患付出，沒有掌聲、沒有炫光照耀，卻是如此盡本分守分寸，沒有她們病人要何以為安呢？

從同卵雙胞、異卵雙胞細胞的分裂，本是同根生卻因業力所牽引，造就不同的人生，惟，細胞的核心價值不離開愛，只是在轉化的過程，是否有了質變？科學家楊教授追尋的是要讓脊椎損傷者站起來，也是為了愛，推動的過程難關重重，是否美夢會成真？護理人員也一樣啊，不論在天涯或海角，共同的理念是博取病患露齒一笑，正像上人創建慈濟世界，撒下第一顆種子，從而化生無量菩薩，似一粒卵子幻化無限生命，匯聚不同人生際遇的慈濟人，回歸內心核心真愛，創造他們將真愛說出來傳出去的契機，降低連結惡緣的機會，祈求佛所說『萬般帶不去，唯有業隨身』真理，是帶著滿滿的善業，來去人間撒播真愛不遲疑。✿