

文◎陳美雲

髓緣之愛，無遠弗屆

從慈濟骨髓庫跨過二十萬筆看慈濟大愛遍全球

從1993年10月底「慈濟骨髓捐贈中心」成立以來，至2000年10月已屆滿七周年，骨髓捐贈已突破二十萬人登記，因此，提高了配對率。台灣地區的血液疾病患者，約有百分之六十可以找到配對相符者，全球待髓東方人病患配到的機率也隨之提高。慈濟骨髓捐贈中心自1994年9月首次送髓海外，六年來已完成亞洲、美洲、澳洲及歐洲等地共一百多例跨國骨髓移植，可以說造福了全世界的血液疾病患者。

1997年9月，李政道博士返台主持慈濟骨髓捐贈中心，引進世界最先進的分子生物DNA-SSO分型檢驗法，這一套嚴格的複檢把關制度，讓配對成功而移植的案例，成功率躍升至百分之八十以上。而捐給中國大陸的醫院中有的甚至於接近百分之百的成功率。此外，慈濟醫院新設骨髓移植病房預定2001年9月啟用，對待髓患者的關懷將從尋求配對、抽髓以至骨髓移植手術，以及病患的全程關懷也將更全面化。

尊重生命跨越種族國界

1994年9月，慈濟骨髓捐贈中心首度發揮跨國的救命功能，由台灣一位女學生捐贈的骨髓揭開序幕，送往新家坡中央醫院植入一位馬來西亞華裔少女體內，這是中心首宗



李政道博士向上人解說慈濟免疫基因實驗室的功能，可將骨髓配對的成功率提升至百分之九十九以上。（上圖）范和志是兩岸骨髓移植成功的第一人，鼓舞了大陸無數的血液疾病患者，慈濟骨髓庫成為大陸血癌病患重生的曙光。（下圖）

跨國捐髓案例。此後，慈濟骨髓捐贈中心不斷地朝國際化邁進，先後與美國及 World Marrow Donor Association 合作，亞裔病患只要上 WMDA 的網站即可讓配對更迅速、更能掌握救命時效。

2000年9月，一名十歲的泰國小女孩接受來自台灣二十七歲隋捐髓者張小姐的骨髓移植，這不但是慈濟骨髓捐贈中心首次送髓泰國，同時也是泰國非親屬骨髓移植的第一例。

由於「慈濟免疫基因實驗室」，配型檢驗精準，大幅提升了骨髓移植成功率。韓國、泰國等地骨髓移植中心也陸續尋求分享檢驗技術，以提高骨髓移植成功率。2000年11月南韓金東煜醫師來台，拜會李政道博士，參觀慈濟免疫基因實驗室及慈濟骨髓捐贈中心，並商討雙方在骨髓移植方面合作的可能性。參觀期間，金東煜醫師對慈濟志工的用心及慈濟尊重生命的理念印象尤其深刻，讚嘆慈濟在檢驗品質控管方面，做得比美國還嚴謹。

2001年5月4日，李政道博士在漢城第二十九屆國際血液疾病大會專題演講，特地介紹了慈濟基金會及證嚴法師在七年中，如何將慈濟骨髓捐贈中心建立成東方人最大的骨髓庫，如何使慈濟骨髓成為免疫能力增強的愛心之髓而獲得最高的存活率，得到大會與會人員一致好評而羨慕不已，大家認為慈濟骨髓捐贈中心能有如今別人做不到的成就來自證嚴法師，這位了不起的精神領袖。

兩岸髓緣備受矚目

慈濟骨髓捐贈中心成立五年多以後，1998年11月27日，在慈濟骨髓捐贈中心主任李政道博士的親自護送下，台灣一名二十九歲的青年馬幼援的骨髓，被送往杭州的浙醫一院，成功的移植給四十三歲的范和志身



上後，這是首宗橫跨兩岸骨髓移植成功的案例。這分髓緣之愛，也連繫起兩岸生命的彼此關懷，截至2000年12月31日止，中國大陸血液疾病患者接受慈濟骨髓捐贈而進行移植手術的已有六十五例。而慈濟人口中的李博士——李政道博士，就是牽起兩岸骨髓交流的重要人物。

慈濟舉辦相見歡時，捐髓者哀道慈（右）緊緊的擁住顧珊瑚，場面感人熱淚。緣於骨髓捐贈，締造了一個隔世尋親的傳奇。



實際上，在 1997 年決定回台灣之前，李政道已去過大陸五十多次，李博士的名氣已為大陸各大醫院所熟知，在國際間享有「血清學之父」美譽的李政道桃李滿天下。大陸浙江大學附屬第一醫院嚴力行與黃河醫師向慈濟骨髓捐贈中心求助，並非透過網際網路或外國醫學雜誌，而其主治醫師就是李政

道的學生。

慈濟實驗室引用高科技分子生物高分辨基因分型檢驗法，更是大幅提升兩岸華人骨髓移植的高成功率。1998年在台灣慈濟骨髓捐贈中心開始供髓下，浙江醫科大學附屬第一醫院成功地進行第一例非親屬骨髓移植；至 2000 年 12 月，累計已完成二十三例個

案，並達到接近百分之百的成功率，創下國際間罕見的紀錄。

短短幾年內就能有如此豐碩的成果，究其原因，除了慈濟免疫基因實驗室的檢驗精準、配型正確，以及工作人員人溺己溺的同理心與嚴謹的工作態度之外；另一個最重要的因素是中國大陸的骨髓移植醫療小組多年的努力奉獻，發揮高度的團隊精神。不過，在與醫界分享這項成果時，他們總是謙虛的說：「如果沒有台灣慈濟基金會大力支持與協助，我們也跨不出去！」

在2000年1月，中央二台曾經和台灣的中視合作，透過衛星，讓山東的受髓者王妍與她的供髓者黃煜儒，在電視上「相見歡」。當時這個「對話節目」引來很大的轟動，許多人看了都感動得掉眼淚，中央二台也一再重播。只有愛，能化解兩岸的猜忌與隔閡。

而四川省的受髓者賀旭東，透過慈濟骨髓捐贈中心找到合適的捐髓者，幸運的挽回了性命，他與同為骨髓移植的病友楊榮坤共同發願，將積極推動「中華骨髓庫」。並與李博士討論，將在中國大陸成立「骨髓移植病友聯誼會」，建立網站，提供病友最好的資訊。慈濟清流，終於在彼岸帶動了愛的循環。

骨髓移植病房即將成立

2000年8月20日花蓮慈濟醫院舉辦十四周年慶活動時，院長陳英和表示現階段正籌設「骨髓移植病房」。根據兒童癌症基金會的統計，台灣一年約有一百名罹患血病的病童需要骨髓移植，但成功移植的病人卻不到五分之一。除了無法找到合適的配對者之



慈濟骨髓庫即將達成第二十萬筆資料，特地在台北分會召開「隨緣布施，世紀之約」記者會。

外，骨髓病房不足也是原因之一。因此，花蓮慈濟醫院刻不容緩地成立骨髓移植病房。

慈濟醫院的骨髓移植病房分為兩部分，一是幹細胞核心實驗室，一是病房。幹細胞核心實驗室除了骨髓液之幹細胞的質量檢測及癌細胞的檢測外，因為骨髓移植病人最怕感染，因此，也將進行病毒或感染源的檢測工作。預計2001年7月，幹細胞核心實驗室可以開始運作。2001年9月，骨髓移植病房可以啟用。骨髓移植醫療團隊將網羅腫瘤科醫師、具有加護病房和骨髓移植室經驗的護理人員、身心醫學科醫師、消化專科醫師、感染專家、營養師、社工、志工等人員，提供骨髓移植病人身心關懷，以度過移植關鍵期。

慈濟骨髓捐贈中心是證嚴上人秉持「慈悲為懷，尊重生命」理念，以及弟子們傳承「佛心為己心，師志為己志」之「愛」、「願」、「力」的結合，於1993年10月，排除萬難，毅然成立。歷經七年多的努力，全球的慈濟人願繼續以大愛的光輝照亮整個地球村，把慈濟人的大愛傳送到全世界的每個角落。