

慈濟骨髓捐贈中心



【生命工程】

茫茫人海中，兩個無血緣關係的人，骨髓性質相同的機率只有萬分之一；志願捐髓者也要因緣殊勝——有「萬分之一的緣」，才能做成好事；這實是「一大事因緣」。

——證嚴上人

◎賴志銘

緣起

一九九二年三月初，留學美國愛荷華大學的溫文玲在一次例行的血液檢查中，赫然發現自己罹患了白血病，唯一的生存機會是必須在十二到十八個月之內找到可供移植的骨髓；而她的四名弟妹無一人的骨髓性質與其相符。

求生意志強烈的文玲遂對當地媒體發出一封求援信函，並引起社會大眾的重視。當時僑居美國的慈濟人在瞭解情況之後，便發起骨髓捐贈驗血活動；而文玲在台灣的家人亦在媒體上向同胞求助。

然而，當時台灣地區的器官捐贈法令限制骨髓移植必須在三親等以內，非親屬之間不得捐贈。為此，文玲專程返台請願。終於一九九三年五月促成相關法令修正通過，也使得台灣成立「骨髓捐贈資料庫」的願景露出了曙光。

法令修正通過後，台大醫院便發起籌設骨髓銀行，並與慈濟共同發起「生命重燃搶救行動」的捐髓驗血活動，獲得上千位民眾支持。一九九三年九月，為更有效及迅速地成立台灣地區首座骨髓捐贈中心，衛生署邀集各大醫

院、慈濟基金會，以及其他相關單位召開專案會議。會中多數醫界人士及專家學者，皆推舉慈濟基金會統籌資料庫的成立及運作事宜。

當時為美國紅十字會組織抗原室主任，曾多次返台呼籲建立骨髓庫的李政道博士，亦為此特別拜會證嚴上人。上人表示，慈濟願義無反顧地承擔捐髓救人的重責大任，呼籲同胞為迫切待髓的病患伸出援手。旋即開始在全省舉辦骨髓捐贈說明會，揭開了台灣骨髓捐贈活動的序幕。

發展歷程

一九九三年十月，台大醫院將已有之捐髓血液樣本轉移至慈濟，台灣地區第一座骨髓資料庫正式定名為「慈濟基金會台灣骨髓捐贈資料中心」，一連串的宣導活動亦就此展開。首先登場的是一九九三年十月二十四日舉辦的「祥和社會、親情天地」彰化市八卦山健行淨山活動，在會場同時進行義賣及捐髓驗血活動。當時捐髓風氣未開，但在幾個鐘頭內，卻獲得八百四十位民眾踴躍地簽下捐髓同意書，實屬不易。

由於慈濟廣泛且深入民間的宣導，自一九九三年十月至一九九四年一月，在短短的三個月內，慈濟骨髓捐贈中心的骨髓資料便突破了兩萬五千筆，成為亞太最大的骨髓捐贈中心，充分展現了國人的愛心無量。



▲▲慈濟人走遍街頭宣導「捐髓救人，無損己身」的觀念，一步一腳印地打開捐髓風氣，創造出慈濟骨髓捐贈中心擁有近二十萬筆資料的耀眼成績。

（文史部提供）

▲「慈濟和我在找一個人，那個人可能就是你！」國際巨星成龍義務為慈濟拍攝捐髓宣導短片，呼籲更多「髓緣人」參與。

（文史部提供）

匯集眾人愛心的骨髓捐贈中心，很快地便發揮功能。一九九四年五月，受病魔折磨兩年之久的十七歲少年魏志祥，從慈濟骨髓捐贈中心找到配對者並進行骨髓移植，寫下了台灣地區首宗非親屬骨髓移植的歷史新頁。

一九九四年九月，慈濟骨髓捐贈中心首度跨國發揮救命功能。由台灣一位十九歲女學生捐出的「救命骨髓」，送到新加坡中央醫院，順利植入十六歲的馬來西亞華裔少女體內。這是台灣骨髓捐贈中心首宗跨國捐髓案例，也讓台灣得以回饋長久以來受國際華人骨髓庫援助的恩惠。

國際巨星成龍，以及世界三大男高音之一，並憑藉堅定的毅力戰勝血癌的荷西·卡瑞拉斯（Jose Carreras），相繼為慈濟錄製公益廣告，呼籲社會大眾加入捐髓行列。除了舉辦大型的宣導說明會，以及經常性的捐髓驗血活動之外，慈濟更透過慈善演唱會、公益廣告、戲劇公演等多元化的宣導方式，將

告，呼籲社會大眾加入捐髓行列。除了舉辦大型的宣導說明會，以及經常性的捐髓驗血活動之外，慈濟更透過慈善演唱會、公益廣告、戲劇公演等多元化的宣導方式，將

「救人一命，無損己身」的「髓緣布施」觀念，深廣地烙進台灣人民的心中。於是，在民眾踴躍地參與下，一九九五年七月，成立不到兩年的骨髓捐贈中心，便突破了十萬筆捐髓資料的目標，成為全球第三大資料庫，僅次於美國及歐洲。這份全台灣人民寫下的愛心紀錄，著實令人讚歎！

慈濟骨髓捐贈中心亦不斷朝國際化邁進。一九九五年十二月十六日，慈濟與香港骨髓捐贈資料中心簽訂連線合約，跨出骨髓資料國際連線第一步；一九九六年八月，「骨髓移植國際研討會」在花蓮慈濟靜思堂舉辦的同時，慈濟骨髓捐贈中心亦正式與美國、澳洲及新加坡骨髓捐贈中心電腦連線。從此，亞裔血液病患只要向這些國家的其中一個資料庫提出申請即可，讓血液配對更為方便迅速，更能掌握救命時效。

生命的珍貴，是跨越國界、種族及政治隔閡的。一九九七年四月，在慈濟骨髓捐贈中心關懷小組總幹事陳乃裕的親自護送下，將台灣一名五十四歲婦女的骨髓，攜往北京北太平路醫院，移植給安徽省一名十七歲男孩。這是骨髓捐贈中心成立三年多來，首例橫跨兩岸的骨髓移植；這分「髓緣之愛」，也聯繫起了兩岸生命的彼此關懷。

除了量的擴充，慈濟骨髓捐贈中心在醫學技術上也努力提升。在國際享有「血清之父」的知名免疫學權威李政道博士的主持下，一九九七年十一月八日，慈濟骨髓捐贈中心「免疫基因實驗室」正式啟用，提升國內白血球抗原



▲▲一九九四年九月，由慈濟骨髓捐贈中心關懷小組總幹事陳乃裕師兄親自送髓至新加坡，開啓首例骨髓跨國救命功能。

（文史部提供）

▲一九九五年十二月，慈濟基金會林碧玉副總執行長在花蓮與香港骨髓捐贈基金會執行秘書哈斯金先生簽定連線合約，慈濟骨髓捐贈中心正式跨出國際化的第一步。

（文史部提供）

的檢驗水準，不必再耗時送往國外檢驗；李博士並引進世界最先進的DNA分型鑑定法，大幅提高骨髓移植的配對準確率及成功率。一九九九年七月一日，慈濟「臍帶血庫」成立，其移植成功率相當於親屬間骨髓移植。慈濟計畫以「骨髓」移植及「臍帶血」幹細胞移植並行，為血液疾病患者爭取更多生存的機會。

根據二〇〇〇年六月三十日慈濟骨髓捐贈資料中心的統計，配對成功者完成移植者，已達一百九十例：台灣九十六例，大陸三十九例，世界各國五十四例，包括送往美國、加拿大、德國、丹麥、澳洲、日本、新加坡、香港、義大利、瑞典、韓國等地，可說造福了全世界的血液疾病患者。

同時，慈濟骨髓捐贈中心在台灣及旅美華人的勇於付出下，資料數量即將突破二十萬大關。這份「髓緣之愛」的成績及對全球血癌患者的貢獻，值得全球華人們為自己喝采！

愛的團隊

在每個新生的生命背後，都有一群人在默默奉獻著。除了捐髓者之外，站在第一線的，當然是分秒必爭、掌握移植救命時效的醫護人員，他們的貢獻是有目共睹的。

而在手術房之外，更有許多慈濟志工們為推動骨髓捐贈孜孜不倦地努力著。從慈濟決定承擔建立台灣骨髓捐贈中心的重任後，慈濟志工便組成了宣導小組及關懷小組，展開各項相關工作。

宣導小組投入大量的人力、物力，用心設計各項文宣品，積極地宣導「救人一命，無損己身」的正確捐髓觀念。幾年來，慈濟人走遍街頭、夜市、軍隊、學校、監獄，甚至在搭公車時，也不忘利用時間對乘客宣導捐髓觀念；真是凡有人煙處，就有慈濟宣導人員的足跡。大小型宣導說明會辦過上萬場，慈濟人無不率先挽袖驗血，帶動著民眾們一同參與；就這麼一點一滴地打開捐髓風氣，同時也將慈濟精神散播到每一個角落。

在配對成功之後，關懷小組則負起更重大的任務：全程關懷捐髓者。從手術前的增強信心，住院與手術期間的飲食起居、心理諮商還有家庭照顧，以及出院後的後續關懷等，都是關懷小組站在捐髓者的立場，義務為捐髓者所作的服務。這分溫馨的關懷，令捐髓者及其家屬深受感動，也令爾後的志願捐髓者對骨髓移植更有信心。值得一



▲▲在國際免疫學權威李政道博士的主持下，慈濟骨髓捐贈中心「免疫基因實驗室」於一九九七年十一月八日正式啟用。圖為李博士向證嚴上人報告實驗室相關作業流程。

（文史部提供）

▲在每年慈濟周年慶時所舉行的「骨髓相見歡」中，移植滿一年的捐受髓雙方終於見面了：他們熱烈且深情地相擁，為彼此生命的交融與分享，感動不已。

（攝影／林鳳琪）

提的是，這份貼心的服務，在全球的骨髓捐贈中心裏，可是創舉！

慈濟推動骨髓捐贈的耀眼成就，除了社會大眾的稱道外，也得到了具體的肯定。一九九六年二月，慈濟基金會因骨髓捐贈中心的成績斐然，獲得第六屆醫療團體奉獻獎。一九九八年十一月下旬，上海紅十字會會長等五人特地拜訪慈濟骨髓捐贈中心，希望能藉由台灣經驗的分享，讓上海人民更易接受骨髓捐贈的觀念。

骨髓捐贈的美善成果，除了慈濟人的推動外，最重要的還在於台灣同胞的無私付出。慈濟骨髓捐贈中心之所以能在短時間內達到近二十萬筆資料存量，皆有賴於慈濟人精誠所至的努力，以及同胞們的踴躍響應，可說每一筆骨髓資料都是得來不易的愛心薈萃。這分成績，說明了台灣民眾不只擁有傲人的外

匯存底，更有足以自豪的「愛心存底」。不只慈濟人，所有台灣同胞都是推動骨髓捐贈的「大愛團隊」的一分子！