

我們的生命奇蹟故事

逾兩百份生命奇蹟，在訊聯持續發生中.....



細胞治療



基因・檢測



生醫美容



No.230 小丹
感謝4萬人的熱血，
還我真實的6歲

No.6 葉小妹
每天打排鐵針好辛苦
終於不用一直輸血、
打針了，我好開心！



No.176 陳小弟
真的很開心，
終於能像個孩子一樣玩耍



No.28 葉小優
還好當初有存臍帶血
讓我們重享真實的擁抱



No.145 蔡嫩嫩
原來我女兒的生命奇蹟，
背後是來自近3萬6千人的愛與力量！



No.123 林小弟
真的真的很感謝訊聯！
就好像是，老天爺又還給我一個小孩！



No.125 王小弟
感謝訊聯
讓寶貝擁有第二個生日



訊聯生物科技
BIONET

www.BIONETcorp.com

訊聯生技集團
0800-800-018

序

每一件移植案例背後，都是無數的心血付出

「臍帶血？幹細胞？可以做什麼？」對許多爸爸媽媽來說，所謂的幹細胞移植還是相當遙遠，這是一種幸福，表示大多數的孩子都很健康，不需要了解這樣的治療方式。

可惜啊，有些家庭得拼命尋找各種可能的機會，爭取孩子分分秒秒的生存機會。幸運的是，因為有愈來愈多的幹細胞資源，以及愈來愈成熟的醫療技術，大小病患都有更多機會，獲得更長久、健康的生活！

幹細胞移植從來不是簡單的事情，除了病人和家人的努力堅持、醫療團隊的卓越技術和細心照顧，還有許多看不到的因素。訊聯有幸參與其中，就會用盡一切力量，協助展現出最好的成果！

訊聯生物科技



目錄

《存捐互利 為需要的人帶來更多機會》

1. (臺中榮總WAS臍帶血移植的首例)

感謝訊聯存捐互利，WAS臍帶血移植拯救免疫缺陷兒_____ 2

2. (全台首例 第一型黏多醣寶寶)

原來我女兒的生命奇蹟，來自近3萬6千人的愛與力量！_____ 3

3. (冰凍7年的臍帶血創奇蹟)

還好當初有存臍帶血，讓我們重享真實的擁抱 _____ 4

4. (成功治療罕病兒)

真的很感謝訊聯，好像老天爺又還給我一個小孩_____ 6

5. (阿嬤的感謝卡)

感謝訊聯，讓寶貝擁有第2個生日 _____ 7

6. (非親屬移植)

陌生卻親密的意外驚喜 _____ 8

國內首例非親屬臍帶血自存他用移植 _____ 9

7. (罕病+血癌)

存捐互利發揮大愛，讓愛蔓延更多的可能 _____ 10

8. (戴布氏貧血 + 非親屬移植)

感謝4萬人的熱血，還我兒真實的6歲 _____ 11

9. (血癌)

施與受同樣有福 _____ 12

《手足情深 故事分享》

(生技的力量 一舉兩得) 亞洲首例救人寶寶臍帶血移植案例 _____ 13

《捐贈的心情》

(跨國移植) 千里結善緣，臍帶血傳愛心 _____ 14

(善心媽媽分享一) 橙橙爸媽的祝福：希望他們也有一個好周末 _____ 15

(善心媽媽分享二) 付出不等於犧牲，分享幸福只在轉念間 _____ 16

感謝訊聯存捐互利，
WAS臍帶血移植拯救免疫缺陷兒



陳小叡出生還不到滿月，就出現血便的情況，媽媽起初以為是母乳的不適應，沒想到換成配方奶後血便情況還是沒有改善，手上還陸續出現出血點。送去急診就直接進保溫室，陳小叡的血小板數值低，白血球卻高的驚人。出院後身上常莫名出現大大小小的瘀血黑青，而且常常感冒。

陳媽媽怎樣都不明白，辛苦懷胎十月生下的寶寶，孕期中各種檢查都做了，也沒有異常，怎麼孩子出生後要受這麼多苦？從小帶著小叡去各大醫院看診，做過很多檢查，類標靶藥物也吃了，骨髓檢查也沒問題，但都沒能找出小叡的病因。在歷經了無數次挫折後，又聽到醫師一句：「5歲要割脾臟，應該有七成機會將過低的血小板拉上來。」直到小叡快5歲時，臺中榮總懷疑是免疫缺陷的問題，經過基因抽血檢驗終於找出病因，確定小叡是原發性免疫缺陷病(PIDD)之一的歐德里症候群(Wiskott-Aldrich Syndrome，簡稱WAS)。而且進一步在經過臍帶血移植後，目前已追蹤一年半，有問題的基因已經沒問題，是臺中榮總WAS臍帶血移植的首例。

陳媽媽滿懷感激的說：「作為一個受贈者的父母，讓我重新認識了儲存臍帶血的重要性，不只有幫助像小叡一樣有血液疾病需要移植才能治癒的人。隨著醫療技術的進步，也許將來自身需要，能在最關鍵的時刻發揮作用，不怕一萬只怕萬一。真的很感謝存下臍帶血並願意提供的家長。」訊聯的【存捐互利】方案創造了亞洲最大的資料庫，不斷的創造生命奇蹟。

原發性免疫缺陷病(primary immunodeficiency diseases, PIDD)由單基因缺陷引起，發生率為1,200分之一。台灣PIDD其中較為人知的是俗稱泡泡兒的嚴重複合型免疫缺陷(SCID)，嬰



兒一出生後即會得到嚴重致命性感染；慢性肉芽腫病(CGD)-吞噬細胞功能異常無法有效清除感染病原，上述都在衛福部公告的29項適應症之中，而且訊聯都有協助移植的案例。

原來我女兒的生命奇蹟，
背後是來自近3萬6千人的愛與力量！



2年前確診嫩嫩是黏多醣寶寶時，是我這輩子最難過的時候…
後來醫師建議我們進行臍帶血移植，我很害怕移植後會不會排斥？
會不會每天吐？光想像畫面就很心疼。

沒想到，奇蹟發生了！一般人配對到的HLA(人類白血球組織抗原)，最多是6個位點吻合，沒想到嫩嫩竟找到10個位點完全配對吻合的臍帶血，後來才知道，這奇蹟絕非偶然，而是來自於訊聯存捐互利庫近3萬6千人的愛與力量，由於資料庫夠大，讓我們很快就找到百分百吻合的臍帶血，才能把握黏多醣寶寶治療關鍵的黃金2歲！而且品質好，所以移植後零排斥，醫師說她移植就像在住Villa一樣！

真的要感謝訊聯的「存捐互利臍帶血庫」這近3萬6千人所集結的力量，
讓嫩嫩得以度過生命難關！

By 嫩嫩媽

嫩嫩當年出院時，趕進度般喊出人生第一句「媽媽」，又甜又膩小小嗓音，融化了所有人。
2017年，嫩嫩5歲了，念唐詩、畫畫，喜愛唱歌和跳舞，是幹細胞帶來生命的精彩。



◀ 掃描看更多

點我閱讀

還好當初有存臍帶血，讓我們重享真實的擁抱

葉家裡，一張張繽紛工整的室內設計圖，都是12歲的少女小優(化名)所畫。從5歲發病起，小優頻繁往返於醫院，對家的嚮往，很可能是她培養出這項特殊嗜好兼專長的原因。

三年內2個重症，幾乎擊垮全家

2006年10月小優發病，被診斷出罹患「神經母細胞瘤第四期」，接受奇美醫院小兒血液腫瘤科主任陳榮隆醫師(現任和信治癌中心醫院小兒血液腫瘤科主治醫師)的治療，包括化療及周邊血幹細胞移植。然而，神經母細胞瘤的病情不易控制，病情起伏多變，養病這段期間，竟併發了「續發性白血病」，也就是俗稱的血癌，必須以異體臍帶血移植搭配化學治療，於是又再次進入移植病房。

整整146天，摸不到女兒的煎熬

沒想到這一次，一待就是146天。為了避免感染，進入移植病房的人愈少愈好，葉爸爸硬逼自己狠下心，讓女兒獨自進去移植病房，自己則辭去工作，全心陪伴照顧，每天都在移植病房外幫她禱告，累了就蜷曲著身子靠著牆壁席地而坐。儘管無法傳遞手掌的溫暖，但他要讓女兒知道，玻璃窗這端永遠有父親作伴。「其實…我真的很想抱抱她」葉爸爸沒想到一個擁抱會變得如此困難。



自由時報 2014.06.29



「掃描看更多

點我閱讀

家人的陪伴，就是最好的止痛藥

陳榮隆醫師說，「一直都是爸爸給她力量，她只要看一下窗外有爸爸在就心安，彷彿爸爸就是最好的止痛藥。」

葉媽媽也是一有空即帶著小優的妹妹過來，一家人就只是趴在窗邊也甘願。

臍帶血輸入但血球還沒長出來之際，葉爸爸決定只喝水禁食禱告7日，希望女兒能好起來。小優兩度進移植病房治療期間，葉爸爸也陪她理光頭髮，讓小優覺得自己並不孤單，也是這份永不放棄的愛，臍帶血有機會發揮最大的可能性！

[訊聯 20 周年－爸媽的心內話]
幹細胞自存自用 葉小優

凍7年的幹細胞，讓全家重享真實的擁抱

做完第一次異體臍帶血移植後，小優的治療並不理想致使病況急轉直下，院方也發出病危通知；愛女心切的葉爸爸仍不氣餒，懇請醫師再次考慮小優出生時存下來的臍帶血，雖然當初收集到的細胞數少了一些，但自己的臍帶血沒有排斥問題，也能免除因排斥而產生的副作用。在醫療團隊協助下，小優使用自己的臍帶血幹細胞進行移植，2個月後，她的血球數不僅增加了，原本糾纏不休的2種癌細胞竟也完全消失，恢復良好！「感謝上帝讓我們可以堅持到這一刻！」葉媽媽說出小優一家人的心聲。

可見這份冰凍了7年、彌足珍貴的幹細胞，存下來的細胞活性極佳，在標準值之上，小優回輸後，發揮了不可思議的效果，主治的陳榮隆醫師說，「長得很慢，可是長得很完全！」讓她順利康復，經過五年的追蹤，原本的兩種癌細胞都已不復見。連主治醫師也讚嘆「這是生命的奇蹟」

還好當初有存臍帶血

當初葉媽媽會為女兒存下臍帶血，完全只是偶然，從沒想過，當年選擇訊聯，可以讓一家人從絕望中找回生命的力量。她們夫妻雙方家族都沒有重症病史，生活十分平順，她無意間看見訊聯的文宣，覺得臍帶血幹細胞潛力無窮，當時癌症的發生率還不像現在那麼高，會存下子女的臍帶血，純粹是預防。13年前包括醫生在內，瞭解臍帶血的人非常少，葉家決定儲存時，還受到他人訕笑。葉媽媽說，現在回想起來，還好那時候沒有改變心意，留下了這份希望。

2017年，小優已是健康樂觀的高中一年級學生，歷經回輸自己的幹細胞，與疾病對抗，堅強的事蹟讓她國中時獲頒總統教育獎。

現在的她，對未來滿懷期待：「我希望能幫助其他人，帶給大家快樂。」



真的很感謝訊聯

好像老天爺又還給我一個小孩

No.123 林小弟

林媽媽看到林小弟滿是不捨，常常默許著：「只要孩子開心長大，我別無所求！」

林小弟出生後就陸續發燒，和反覆不斷的感染化膿性淋巴腺炎、肺炎、小腿骨髓炎，不斷重複的打針、吃藥和住院，加上感染次數過於頻繁，彰基兒童醫療團隊不敢大意，終於確診林小弟罹患的是會讓患者皮膚、軟組織、肝臟、呼吸道及淋巴結等器官，易受反覆性嚴重感染且極為罕見的慢性肉芽腫疾病。林媽媽娓娓道來當初的心聲：「本想說隔十年再懷孕，應該沒問題的……」。



慢性肉芽腫疾病是一個相當罕見的免疫系統遺傳疾病，在治療上，可透過預防性抗生素與干擾素藥物的使用，減少感染的機會並延長患者生命，但只能治標不能治本，而血液幹細胞移植是目前已知唯一可以治癒此疾病的治療。林小弟很幸運地，透過訊聯特有的存捐互利機制，很快在臍帶血庫找到了配對吻合的臍帶血。

2017年，林小弟已是國小二年級的小學生，被媽媽暱稱小搗蛋。至今，林媽媽每看到孕婦都滿懷感激：「就好像老天爺，重新給了我一個小孩，想跟所有存臍帶血幹細胞的媽媽說謝謝」，也感謝一路上遇到的醫師貴人，「有追根究底找尋病因的林醫師，有盡心盡力做移植照顧的王醫師，有他們才有現在健康的兒子。」



《掃描看更多

點我閱讀

感謝訊聯

讓寶貝擁有第二個生日



王小弟有兩個生日，一個是他出生那天，另一個是他在訊聯臍帶血庫配對成功的那一天，他擁有了第二個生日。

早產的王小弟出生後才三週，就經歷一般人想像不到的難關，嚴重的免疫缺陷讓幼小的他必須緊急送加護病房隔離。瘦瘦小小的身軀，加上罕見疾病的折騰，一點小細菌都足以讓照顧他的家人膽戰心驚，王小弟使用的床單、寢具、衣服和所到之處，更必須先用酒精消毒過。

接受臍帶血幹細胞移植之前，才幾個月大的王小弟，一聽到護士推車和腳步聲，感覺護理人員一靠近他身邊，他就開始大哭，王阿嬤說：「或許他腦袋裡會有很多為什麼，…不是抽痰就是吊點滴、插管……弄得他不舒服，小小的他自己會有防禦。」

在訊聯臍帶血庫配對成功的那一天，對家人來說，是王小弟的第二個生日，阿嬤說：「他每一天每一天好起來……一天比一天進步，那一份喜悅……真的是，讓阿嬤我走在路上，腳步都可以每一天地輕起來。對訊聯，真的是莫大的感恩。」

好動的王小弟滿一歲了，未來還有好多生日要過。他健康成長的喜悅，不僅寫在全家人臉上、心裡，更寫在阿嬤親自製作的賀卡上。

「去年此時小孫子生命危急之時，
感恩透過訊聯，即時捐助臍帶血救了他，
救命之恩全家人感懷在心。」

一年來，小孫子用“勇敢度過
無數次的難關”
來回報大恩德，所幸～
臍帶血移植讓他幾乎是零排斥。
感謝訊聯～一份臍帶血，
延續小孫子的生命

敬祝 春節快樂

王小弟暨全家人 敬謝 20/3/21



阿嬤親自製做了賀年卡
傳達全家的感謝

[良醫講堂]
免疫系統就像身體裡的軍隊保衛你的健康！

陌生卻親密的意外驚喜

國內首例非親屬臍帶血自存他用移植案例

四年前，罹患重度海洋性貧血的亭好，正在期待生命的奇蹟；現在，亭好接受臍帶血移植成功已經三年多了，生命的無限美好，透過她健康的笑臉閃閃發光！



小姐姐像小妹妹

第一次見到亭好，因為生病的關係，看起來又黑又瘦，嬌小的身材更讓人猜不出她究竟幾歲。當時的她每天要在肚子上打8個小時的排鐵針，兩三個禮拜就得輸一次血，冗長的治療，消磨許多小亭好原本的活力。

經過一段時間的恢復，再見到亭好是移植後將近半年，和臍帶血捐贈者小建安相見歡的現場。雖然論年紀，亭好算是小姐姐，但比起個頭，卻比建安小了一號。亭好大部分時間還是戴著口罩，但神情看來卻開朗了些，尤其和年齡相仿的建安一起玩耍，感覺活潑多了。

女大十八變

移植到現在已經三年多了，亭好也已經開始上學了，俏麗的小臉幾乎是媽媽的翻版。除了要按時吃藥和回診，其他大致和其他小朋友沒兩樣。不知道小小年紀的她，對於當年的病痛有多少印象，但是她現在嬌憨的模樣，卻比三年前更天真大方。

2010年12月29日，活潑的建安與可愛的亭好又再次相見了！這次，他們和王建民一起拍廣告，在拍攝廣告的現場，也開心地和王建民合照，共度這快樂的一天。



天下父母心

回想這一路走來的過程，亭好媽咪心中充滿感謝與感動；對於亭好的未來，媽咪笑說還沒有想那麼多，也沒有希望她將來一定要怎麼怎麼樣，現在最大的期望，只希望小亭好身體健康，快樂長大，當個有愛心能助人的好孩子。

同樣感動的還有當時慨然捐出寶貝兒子臍帶血的建安媽咪，看到亭好最近的模樣，感情豐富的建安媽咪，又開心的幾乎落淚，直呼實在太好了；建安媽咪覺得自己很幸運，擁有健康活潑的孩子，還可以把這份幸運分享給更需要的人；基於同樣為人母的心情，看到小女孩健康長大了，建安媽咪更加慶幸當初的決定，能夠讓這孩子有這麼大的轉變！



生命如是美好

感謝世界上充滿這麼多溫暖美麗的愛與善良，賦予我們源源不絕的信心與力量，繼續實現「以生技的力量，創造更美好的生命品質」。還有更多感動的新生命故事正在上演，我們也會繼續努力，協助促成更多幸福的故事。

國內首例非親屬臍帶血自存他用移植案例

為了治療患有重度海洋性貧血的亭好，醫院曾試圖在公捐庫中尋找適合的骨髓和臍帶血，可惜未能如願。2007年，巫康熙醫師透過訊聯的存捐互利資料庫中找到適合的配對，成為國內首例使用非親屬自存的臍帶血移植成功的案例。移植後復原狀況良好，訊聯也特別安排兩家人相見歡，留下溫馨的紀錄。

中國醫藥大學附設醫院兒科部小兒血液腫瘤科主治醫師巫康熙醫師也對這樣的結果相當滿意：「透過訊聯「存捐互利」資料庫，搜尋配對到適合的臍帶血，並獲得存戶同意捐出，移植成功後終於讓亭好遠離每日挨針排鐵及輸血之苦。」



中國醫藥大學附設醫院兒科部小兒
血液腫瘤科主治醫師巫康熙醫師

存捐互利發揮大愛 讓愛蔓延更多的可能

2012年2月17日，台中榮總的兒童病房，洋溢著一股不同平常的雀躍氣氛。患有原發性骨髓纖維變性及急性淋巴性白血病的羅小妹妹，二年多前在台中榮民總醫院醫療團隊及訊聯生技協力下，順利完成臍帶血幹細胞移植，恢復昔日的健康。因此醫護團隊與訊聯同仁特地為她舉辦一場溫馨感人的慶祝會，歡慶羅小妹妹順利擊敗病魔，重獲新生。



罕見疾病 治療煞費苦心

2008年，2歲多的羅小妹妹，因為時常食慾差、疲勞，羅媽媽以為只是單純的貧血，帶她四處求診，甚至以中藥幫她補身，經過台中榮民總醫院詳細檢查，發現羅小妹妹罹患的竟是好發在60歲以上老人的「原發性骨髓纖維變性」，經過半年的追蹤治療，又發現已經轉變為「急性白血病」，也就是俗稱的血癌。

負責診治羅小妹妹的台中榮總兒童血液腫瘤科主任張德高醫師指出，罹患原發性骨髓纖維變性的案例，全世界不超過100例，發生在兒童身上更是罕見，尤其發生在三歲以下的小孩，發病不到一年時間就容易因感染而失去寶貴的生命。

善緣循環 共享健康生命的喜悅

雖然無法安排羅小妹與捐贈者一家人一起慶祝，但雙方都準備了禮物，要送給素昧平生卻結下“臍”緣的另一方。劉天來總經理代表捐贈者轉交禮物時，也同時深深感受到捐贈者與受贈者彼此深切的祝福與感動：「訊聯真的很幸運，能見證到這麼多美好的善緣不斷發生」。

「救自己也能救別人」的概念，正是許多人選擇「存捐互利」方案的理由。

[良醫講堂]
兒科名醫談兒癌及幹細胞移植（上）
聽小兒重症科張德高醫師說故事



感謝4萬人的熱血，還我兒真實的6歲

明明產檢時一切正常，但小丹出生後臉色蒼白、抽出來的血像水一般，旋即因嚴重貧血送進加護病房，確診為戴布氏貧血(DBA)，讓媽媽心慌不已！

為了控制病情，從2個月起到5歲類固醇沒停過，而且劑量越來越高，漸漸出現嚴重的後遺症：滿月臉、白內障甚至影響生長，最可怕的是骨質疏鬆造成脊椎壓迫性骨折！小丹媽媽決心北上尋求和信醫院小兒血液腫瘤科陳榮隆醫師團隊的協助，並在訊聯存捐互利資料庫中找到7/10位點吻合的幹細胞進行移植，還給小丹一個全新的人生。

基因醫學、藥物動力學相助 移植成功率提高

「現在醫療進步，選擇非親屬的臍帶血移植是相當快速且有效的方法，副作用也相當小」，陳榮隆醫師表示，對比10年前光分子診斷就要花一年，小丹在一個月內就經分子基因診斷，且迅速找到HLA(人類白血球組織抗原)7/10吻合的臍帶血進行移植，在和信醫院團隊密集的藥物動力學監控下，「將以前的不可能，變成可能！移植後恢復快速，免疫功能、造血功能也都跟健康小孩差不多，可說是很好、很順利的非親屬臍帶血移植案例。」



回想移植前，「常有人誇他好可愛，問起他多大，我一律回答『2歲。』一方面是逃避，一方面是不想解釋，為何他已經6歲了，卻還能坐進嬰兒椅……就像6歲的靈魂裝在2歲的身體裡，但現在不同了。」小丹媽媽非常感謝陳醫師及和信醫護團隊，以及4萬多加入訊聯資料庫的家庭，她說「等待移植期間，見過許多骨髓配對成功，但對方最後卻不願意捐，病童只好繼續等下去。我們真的非常感謝願意捐臍帶血的家庭。現在終於能開始考慮教育方面的安排，這都是我們先前不敢想的。」

小丹不僅是訊聯多種細胞治療應用的又一例，也是《特管辦法》開放後、訊聯第一個分享細胞治療最真實、強力的生命見證！

點我閱讀

施與受同樣有福

2008年，透過存捐互利搜尋配對，為罹患急性骨髓性白血病的柔柔，找到了配對相符的橙橙。隔不到兩天，橙橙爸媽就趕緊簽了捐贈同意書，只為了趕在週五下班前，讓這個好消息為柔柔家帶來一個安心的週末。即使連對方的全名都不知道，橙橙阿嬤還是特別去廟裡為她祈福，祈求老天保佑這個小女孩順利康復。

隔年11月，移植成功剛滿一年的柔柔，特別和媽媽一起準備了禮物，由柔柔親手設計，把彩色塑膠豆子排成漂亮的圖案形狀，再請媽媽用熨斗加熱定型，合力完成漂亮鮮豔的吊飾，請我們送給橙橙一家人。當我們小心翼翼的把這份禮物捧到橙橙爸媽面前時，他們就像是收到自己的孩子第一次親手做的禮物，眼中滿溢著喜悅滿足。即使相隔兩地，施與受的兩個家庭，卻分享著同樣的愛與幸福。



柔柔移植時才七歲，開朗大方的她總是笑開一對深深的酒窩，幾乎讓人忘記她經歷過的漫長療程。特製的手作小禮物，也沒漏了一路關心她的訊聯團隊，讓我們備感窩心。就連主治陳榮隆醫師一提起她，嘴角也會忍不住上揚：「她是整個病房的開心果」。

生技的力量 一舉兩得 亞洲首例救人寶寶臍帶血移植案例

為了照顧被重度海洋性貧血所苦的晨晨(化名)，媽媽可以說是費盡了心力，原本計畫中的第二個寶寶，也因此耽擱下來。其實媽媽哪裡會怕苦怕累呢？她真正害怕的，是萬一下個孩子也要受同樣的罪怎麼辦…幸好晨晨媽咪在醫師協助下，透過胚胎著床前基因診斷（PGD），順利懷了健康的妹妹，而且與哥哥HLA配對相符。於是妹妹的臍帶血被細心保存下來，幾個月後進行移植，接受妹妹臍帶血移植的晨晨也順利恢復健康。

我現在不一樣了！

曾經是引起媒體熱烈關注的「救人寶寶」臍帶血移植案例，轉眼就過了2年多。移植不是換零件，今天修了明天就能正常運作。所以這些年來晨晨一家人非常小心注意著許多細節，晨晨也很小心的保護自己，現在的晨晨長高也壯了，頭髮更是又濃又黑，幾乎認不出是當初那個圓圓光頭的小傢伙。

小男生 永遠用不完的精力，讓媽媽直呼晨晨調皮，可是晨晨的懂事聽話，也給媽媽很大的安慰。對晨晨的媽咪，甚至全天下的爸媽來說，最大的願望就是孩子健康。全心照顧兩個孩子的晨晨媽咪，看到小朋友的狀況穩定，才終於有「熬出頭了」的稍微放鬆。

「胚胎著床前基因診斷」技術(Preimplantation Genetics Diagnosis，PGD)，就是為了避免家族遺傳疾病一再發生。這個案例中，妹妹的臍帶血是救治哥哥的關鍵，對於這份得來不易的臍帶血，訊聯也秉持一貫的謹慎，細心完成各項處理。移植後哥哥順利復原，完成亞洲第一個救人寶寶的臍帶血移植成功案例。

主治醫師盧孟佑主任說，站在醫師的立場，選擇供應臍帶血的血庫或臍帶血銀行，必須通過衛生署的訪查合格，臍帶血移植的使用經驗和醫院的品質專業評估等。經過醫療評估肯定的血庫，儲存的品質有一定保障。



主治醫師盧孟佑主任

千里結善緣，臍帶血傳愛心 訊聯首例自存臍帶血跨國移植案例

2006年10月，訊聯臍帶血銀行的存戶林媽媽接獲通知，得知遠在美國有個急性骨髓白血病的病患，和她寶寶的臍帶血配對符合。面對是捐出救人一命，還是繼續保留寶寶的珍貴臍帶血，林媽媽並沒有考慮太久就說「沒有什麼事比救人更重要了！」在細心安排與期待下，這份珍貴的臍帶血安全地飛越到七千哩外的美國。

林媽媽說，「當初選擇訊聯主要就是它有一個獨特的儲存方案—存捐互利，不但可以幫助自己，同時還有機會幫助別人，而不只是將臍帶血閉鎖式的存著，因此，我和幾個同時期懷孕的同事們一起選擇訊聯的『存捐互利』。」

雖然也有親友替她擔心未來如果需要用到臍帶血的話，面臨無血可用的窘境；林媽媽卻相信：「存捐互利的方案，就是在不知不覺中建立一種善的循環，今天別人需要時我幫助他，未來我需要時一定也會有人幫助我，我相信這種善的循環一定會一直延續下去的」。



自存臍帶血跨國捐贈移植

當初把寶寶臍帶血儲存下來的林媽媽，完全沒想到竟然有機會幫助太平洋另一端的陌生病患。即使臍帶血遠送到美國，解凍後幹細胞的活性回收率依然高達87%，比國際平均值約高出10%。

《註》美國明尼蘇達大學附設醫院癌症中心曾統計367個細胞樣本，解凍後平均回收率約為77%。

善心媽媽分享一：橙橙爸媽的祝福・希望他們也有一個好週末

星期四下午，可能是許多上班族覺得最難熬的時候：拜託今天趕快過完吧！明天就是週末了！不過，橙橙的爸媽現在沒有餘力多想，由訊聯客服得知一件他們從來沒想過的事情。

一開始雙方氣氛有點尷尬，不過因為大家都有小孩，自然而然就聊起了父母經：他們的寶貝兒子橙橙今年才兩歲，正是咿咿呀呀耍賴哭鬧的年紀，半夜還得起來餵奶，夫妻倆幾乎每天都睡眠不足，生活作息也經常錯亂。所以雖然爸爸一直想要有個女兒，但是眼前一個娃都快搞不定了，哪敢想生下一個！

客服人員分享過來人的育兒經驗，慢慢也聊到了今天的主題：有一個6歲的小女孩，體重才11公斤，罹患骨髓發育不良症候群，病重瘦弱的她已經嘗試過許多治療方式，但效果都不佳，醫師建議需要進行臍帶血移植。搜尋配對的結果，橙橙的臍帶血剛好適合，所以這次拜訪，是想詢問他們是否願意幫助這位急需使用臍帶血的小女孩。

橙橙爸爸聽到小女孩的病情，眉頭愈擰愈緊，一直想要有個女兒的他，或許心裡已經描繪出一個嬌小虛弱的小女孩的模樣；橙橙媽媽沒說話，她想說的話，都凝在眼角的淚光裡。客服人員解釋完畢，希望留給夫妻多點時間考慮，於是約好下週一再電話聯絡。

可是客服人員前腳還沒踏進辦公室，電話已經到了，橙橙媽媽的聲音很輕，聽得出還有點哽咽：「我先生一直催我趕快打給你們，我們決定要捐了。」「這麼快就決定了嗎？」「嗯，我先生說趕快確定吧，人家已經夠辛苦了，至少讓他們有個好過一點的週末。」



隔天中午，橙橙媽媽一邊簽捐贈同意書一邊說：「我媽媽說橙橙很有福報，可以用自己的臍帶血去幫助更需要的人。她今天還去廟裡幫那個小妹妹祈福，可惜我們不知道她的全名…」沒關係，誠心的祝禱，上天應該都能聽見！現在他們只希望，小妹妹能移植成功，平安健康。

這個週末有颱風，不過兩家人的心裡，應該都充滿了陽光。

善心媽媽分享二：付出不等於犧牲，分享幸福只在轉念間



為了多給孩子一些保障，我幫他存了臍帶血。收到儲存成功的通知，繳了錢，好像就放心了似的幾乎沒再想起這回事。直到有一天訊聯打電話來，我才發現，世界竟然這麼小，竟然會剛剛好有個病人，可以用我們家的臍帶血移植來治病。

聽說病患是個年紀輕輕的女孩子，想到她未來還有大好的人生，如果我們的一份臍帶血有機會換回她的健康，那該有多好！不想考慮太多，趕緊捐出吧！

身為人母，所以只要聽說哪個孩子生了病，我馬上就能想像到孩子的母親有多著急多難過；但其實對我來說，什麼奉獻大愛無私都太沉重了，我只是一個平凡的母親，像所有母親一樣，永遠把自己的孩子放在第一位。

但是我卻願意把小朋友的臍帶血捐出去，因為我知道，這並不是把給孩子的保障犧牲掉；存捐互利資料庫裡有一萬七千多筆資料(2009年春季資料)，而今天剛剛好有一個急需的人，剛剛好配對到我們家的這一份臍帶血；萬一，萬一有朝一日，我們自己也有急需，一樣可以從資料庫裡，找到「剛剛好」的另一份；更何況，訊聯的資料庫愈來愈大，配對成功的機會就會更大，保障也就更大。

現在我們一家人的生活並沒有改變，一樣幸福快樂；但是當時的一個念頭，卻讓遠方某個不認識的家庭，現在也能和我們一樣享受健康的人生，這種滿足和快樂才是最難得的。或許這也是老天的安排，讓我們體會到「施比受更有福」的滋味！

訊聯集團發出逾100萬份報告 準爸媽信賴推薦

訊聯提供臍帶血、臍帶、牙齒等幹細胞儲存服務及多項一般產前檢測、基因檢測，站在最前線為寶寶的健康把關。多年來，訊聯集團以貼心專業的服務，守護準爸媽的每一分期待。

BMDW (國際臍帶血暨骨髓資料庫) 排名表		
排名	臍帶血資料庫	資料筆數
1	Spain CORD	65,104
2	USA-New York CORD	59,468
3	訊聯臍帶血庫 (Taiwan-Taipei CORD)	40,199
4	Korea CORD	37,302
5	France CORD	36,230

BMDW國際臍帶血暨骨髓資料庫2018年2月

註：依據2018年2月，國際臍帶血暨骨髓資料庫(BMDW)全台臍帶血資料(72686筆)，即有50%以上在訊聯(40199筆)

臍帶血資料庫 亞洲最大

- BMDW訊聯臍帶血資料庫 超過全台50%、亞洲最大、全球第三大^(註)，龐大資料庫，增加搜尋配對成功的機會，給您最放心的依靠！
- 訊聯存捐庫、訊聯公益庫、亞洲泛太平洋臍帶血銀行聯盟、國際臍帶血暨骨髓資料庫，提供最完整的搜尋網。

幹細胞應用份數表

目標疾病 *表示10大兒童常見癌症之一

273	鱗內腫上皮膚	119	Severe aplastic anemia嚴重再生不良性貧血
250	嚴重性急性呼吸窘迫症候群及嚴重性敗血症休克	45	Osteopetrosis 骨質石化症
246	Diabetic foot ulcer 糖尿病足潰瘍	33	Myelofibrosis原發性骨髓纖維化及Leukemia白血病
202	IEM先天性代謝異常	32	CP腦性麻痺
219	Multiple myeloma 多發性骨髓瘤	28	神經母細胞瘤*/續發性血癌
176	WAS 韋德里症候群	27	CGD慢性肉芽腫
175	ALD腎上腺腦白質失調症	20	Thalassemia海洋性貧血
172	神經母細胞瘤*	16	惡性淋巴瘤症候群
145	Hurler Syndrome 黏多糖症第一型	14	ALL 急性淋巴性白血病*
143	Non-Hodgkin's lymphoma 非何杰金氏淋巴瘤	13	SAA嚴重型再生不良性貧血
133	SCID 嚴重複合型免疫缺乏症	9	ALL急性淋巴性白血病*
132	DBA 先天性純紅血球再生障礙性貧血	8	Lymphoma淋巴瘤
128	AML 急性骨髓性白血病*	3	AML急性骨髓性白血病*
125	SCID嚴重複合型免疫缺乏症	2	Thalassemia海洋性貧血
123	CGD慢性肉芽腫 (吞噬細胞免疫缺陷)	1	Right ureter T.C.C.右輸尿管移行細胞癌

更多移植案例持續增加中

截至2019年1月



逾2百份幹細胞移植選用

幹細胞應用的範圍逐年增廣

移植資料統計至2019年8月，訊聯已經接受來自全球30餘國、逾千次的搜尋、選用，協助送出12國進行幹細胞移植應用達60餘種病症。

累計逾2百份幹細胞移植成就，給全家人最安心的保障。

統計至今，提供至國外的幹細胞佔了訊聯總移植案例的35%，應用在國際案例上的表現十分亮眼。

