

僅一次機會的重要決定－臍帶血儲存

幹細胞移植 全球3.7萬人還在等

(聯合晚報 編譯陳澄和／法新社巴黎電)

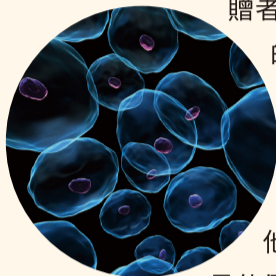
一項研究報告指出，過去57年來，全球有逾100萬人接受血液和骨髓幹細胞移植，以治療危及生命的疾病，但仍有太多人還在排隊等候。

有些血液疾病與罕見的癌症像是骨髓癌、白血病等，往往只有靠造血幹細胞移植 (HSCT) 才可能治癒；發表在Lancet血液學學報的研究報告表示，到1985年時，實驗性的體髓移植在28年中總共實施約一萬個案例，到1995年時已迅速增加到50萬例。

到了2012年12月，全球75個國家的移植中心已做過將近100萬個移植手術。分析報告發現，貧富國家進行的移植案例有極大的差距；所有做過的HSCT移植案例中，歐洲占了52.5%，美洲占31%，東南亞和西太平洋地區占15%，東地中海和非洲的案例則不及2%。研究報告發現，在所有案例中，42%的移植材料是來自捐贈者；志願捐贈者從3072人激升到逾2200萬人。Lancet雜誌發表的聲明說：「雖然捐贈人數快速增加，找不到合適捐贈者的病人仍然非常多。」目前，全球排隊等待移植的病人超過3萬7000人。

德國萊比錫大學醫院的尼德懷瑟是該報告的作者之一，他說：「這些病人都處於生死存亡關頭，很多並且是兒童。如果他們得不到治療，最終都將死亡。」

資料來源：聯合晚報 2015/02/27



延伸閱讀小百科

- 國際期刊Lancet指出，目前全球已有百萬人接受幹細胞移植。
- 2005年，衛生福利部「特定醫療技術檢查檢驗醫療儀器施行或施用管理辦法」，公佈了29種臍帶血移植適應症，讓台灣的臍帶血移植正式變成常規治療，也讓台灣的移植界邁入了新的里程碑。
- 2016年，美國28州更進一步立法通過臍帶血教育法案，要求醫師須向準父母說明儲存臍帶血的用途，再再證實國際上對於臍帶血的重視。

NO./CB13.180803

準媽咪不可不知－關於臍帶血 X 臍帶

臍帶及臍帶血是寶寶在媽咪懷孕十個月的過程中是主要也是唯一賴以為生的管道，當醫師剪斷臍帶的一刻，寶寶出生的同時，為人父母的喜悅隨之展開！可是，臍帶及臍帶血卻被認為是醫療廢棄物而丟棄，卻是相當可惜的！

一生 (0-70歲) 中，
可能經歷造血幹細胞移植
的比例進行統計，

結果表明：

自體+異體的幹細胞移植率：

1/200

資料來源：Biol Blood Marrow Transplant.
2008 Mar;14(3):316-22.

成功案例逐年增加 未來更樂觀

坊間流傳「自體臍帶血移植機率僅二十萬分之一」的說法，蔡明松醫師指出，此一說法是引用1997年的美國研究，回溯當年的時空背景，國際間自體臍帶血移植的趨勢仍處萌芽階段，自存自用的機率相對渺小，現今無論是醫學技術，或是儲存臍帶血的風氣，都比16年前高出許多，臨床上也不斷有新的成功案例，身為專業醫師，蔡明松向來十分樂觀看待：「從國內外現有的研究成果來看，未來還有很大的空間。」

資料來源：蘋果日報 2013/11/20



生命奇蹟No. 028 葉小優



還好當初有存臍帶血， 讓我們重享真實的擁抱

一個5歲的小女孩小優，2年內罹患了2個癌症(神經母細胞瘤+白血病)
爸爸辭去工作，全心陪女兒對抗病魔，
擔心化療掉光頭髮影響她們鬥志，陪她理光了頭髮；
每天只要她醒來，
總能看見爸爸守候在窗外，長達146天 . . .

