

「臍帶血」下生命新頁

12-06

大家都知道，臍帶是我們在母親子宮裡的生命線。但直到前一陣子，臍帶大多還是在生產後即遭丟棄，沒有人會多加思索。現在，有越來越多醫師相信，臍帶所含三到五盎司的血液在子宮外頭的重要性，與臍帶本身在子宮內部的不相上下。

如果有人罹患如白血病等嚴重的疾病，臍帶血細胞是供其重建造血系統的唯一希望。儘管幹細胞其實亦可由親人骨髓中獲得，然而病患自己的臍帶血細胞不止在基因上完全吻合，而且既年輕又健康。

保存臍帶血的過程簡單，無痛又安全：在生產後與平常一樣將臍帶夾緊後剪斷；再將血液排出，放入臍帶血銀行低溫貯存即可。

貯存臍帶血的習慣尚未風行；臍帶血細胞確實的貯藏壽命仍不清楚，而且約需十三萬台幣的貯存費用，多少令人望而卻步。儘管如此，臍帶在遠離子宮後仍能維繫生命的觀念，還是相當引人入勝。

12-07

喬治正在讀一篇報導給太太瑪莉聽，她肚裡懷著六個月大的愛麗斯：

喬治：你知道吳淑珍女士的外孫說不定能幫她重新站起來行走嗎？

瑪莉：開什麼玩笑？那太不可思議了！

喬治：是真的：醫師們相信他們可以用新生兒臍帶中的幹細胞來修復吳女士受損的神經系統。

瑪莉：我是聽過用幹細胞來治病啦，但我不知道醫師們還可以用它來治療癱瘓。

喬治：他們不確定那有沒有效；這種療法仍在實驗的階段。

瑪莉：我也這麼想；醫師們在第一夫人身上嘗試這種全新技術之前，八成需要特別許可才行。

喬治：沒錯，但有誰比她丈夫更適合做首肯一事呢！不過是有個情況挺複雜的：吳女士的骨髓細胞非得再生不可。

瑪莉：她需要為此接受骨髓移植嗎？

喬治：不需要，醫師們說他們也可以使用從那臍帶中取得的幹細胞來使骨髓細胞再生。

瑪莉：嗯……或許我們該考慮貯存小愛麗斯的臍帶血細胞。

喬治：我不認為有那個必要！我可沒馬上癱瘓的打算！