

即時發佈

康盛人生提供臍帶血治療腦痲痺成新加坡醫學界先例

新聞稿重點

- 康盛人生臍血儲存庫開創新加坡先河，提供患者自體臍帶血治療腦痲痺。
- 兩歲病人 Georgia Conn 接受自體臍帶血幹細胞移植。
- 美國杜克大學（Duke University）已為 97 名病人進行過同樣安全而簡單的療法。
- 移植後，Georgia 變得更懂得用言語表達自己，並重拾熱心積極運動。

香港，2009 年 12 月 2 日—亞太區臍血儲存業巨頭康盛人生臍血儲存庫宣布新加坡首次用臍帶血治療腦痲痺的病例。

是次突破性的治療主角是現年兩歲的 Georgia Conn，她出生時受傷導致腦部組織受損，以目前的醫學而言沒有可以治癒的方法，因此注入她自己的臍帶血幹細胞修復這些受損組織已是她唯一的希望。這些幹細胞都是她的父母於她出生時為她儲存在康盛人生的臍血儲存庫中，以防將來不時之需。

臍帶血是全球首選用作移植的幹細胞來源。目前為止，已有超過 14,000 名病患者成功地利用臍帶血幹細胞進行治療，用以醫治超過 80 種疾病。

Georgia 的父親 Michael Conn 說：「我們非常感謝吳有晶醫生和康盛人生使這安全的治療方法得以在新加坡實行。要是沒有他們，我們將不得不前往美國進行治療，將本來一個非常簡單的程序，變成充滿許多潛在問題。今次的經驗不但肯定了我們為 Georgia 儲存臍帶血的決定，更確定我們選擇了正確的儲存庫。他們恪守品質管理的承諾，這對我們來說是最重要的。」

「自從 Georgia 注入臍帶血後，我們發現她較懂得用言語表達自己，並重拾熱心積極運動。當進行日常的物理治療時，她比從前快樂、感覺亦比之前舒服。我們很高興看到她的進步，並希望更多新加坡的患者能早日受惠於這種療法。」

談到這次嶄新的醫學療法，康盛人生集團主席范文星表示：「我們非常榮幸成為新加坡醫學上開拓此治療方法的一份子。我們熟知臍血儲存的國際應用及標準，更獲得許多世界級認證，例如：美國血庫協會，這些都確保我們提供高品質的臍帶血幹細胞用來支持這類治療。」

「儲存嬰兒的臍帶血已逐漸成為基本醫療保健需要，特別是於 *Biology Blood Marrow Transplant* 刊載的一項新近研究中顯示，每 200 人之中便有 1 人於他們的一生中可能需要接受幹細胞移植。雖然目前臍帶血主要用來治療某些癌症和血液疾病，但世界各地的研究人員正逐步解開使用自體（即病人本身的）臍帶血幹細胞用作幹細胞療法，以幫助修復受損或病變的組織。我們相信，當這些先進的研究轉化為成功的治療方法後，已經儲存了孩子臍帶血的家庭將來可有更多的醫療選擇。」

為了確定醫治原理，以幹細胞治療腦麻痺的療法已透過臨床試驗於美國和歐洲各地廣泛展開。最廣為人知的研究是由兒科學、病理學教授及移植專家 Dr Joanne Kurtzberg 在美國杜克大學為 97 名病人進行這一嶄新的療法。

臨床醫生和腦外科醫生權威吳有晶醫生表示：「幹細胞，尤其是那些來自臍帶血的幹細胞，具有巨大的重新增長、令受損組織再生的潛力。估計每 500 名嬰兒便有一名患上腦麻痺。對於這些兒童和其他類似的神經受損患者，幹細胞治療法極有可能改善他們的生活。最重要的是，這些都是自體移植，所以它們是安全和可行的。」

有見及此，吳醫生正著手籌備一項臨床試驗，把這振奮人心的新應用治療法帶到新加坡。

～完～

關於康盛人生 (CordLife)

康盛人生是亞太區最具經驗及擁有最大網絡的幹細胞儲存庫，於澳洲、新加坡、香港、印尼和印度設有完善的臍血處理及低溫儲存設備，並於澳門、菲律賓和泰國設有辦事處。康盛人生集團對幹細胞儲存國際應用和標準深入的認知，獲得多個國際質量標準組織認可，如美國血庫協會（AABB）、澳洲醫療及藥物管理局（TGA）和國際標準組織（ISO）等。2006 年，康盛人生更成為全球唯一幹細胞儲存庫獲得享有盛譽的世界經濟論壇頒發「2007 科技先驅大獎」。康盛人生於澳洲證券交易所上市(代號：CBB)。如欲了解更多有關康盛人生集團的資訊，請瀏覽 www.cordlife.com。

想得到更多資訊，請聯絡：

譚尚斌 (Loren Tam)	周楚貞(Cynthia Chow) 市場策劃經理
雋玲公共關係有限公司	康盛人生(香港)有限公司
電話：+852 2521 4189 / 6029 1863	電話：+852 2511 8881
電郵：loren.tam@hk.grayling.com	電郵：cynthia.chow@cordlife.com