

Media	The Sun	Date	31 Mar 05
Section	Health		

● 臍帶血被收集後需經過防感染處理，日後才能安全地應用。



● 醫生需在分娩時一併收集臍帶血，故事前需準備所有特製用具。



港成立私家臍帶血庫

年費千五元 子女永久保障

●本報訊 臍帶血蘊含豐富的血幹細胞，能分化成血液中各種細胞，亦是製造器官細胞的根源。除血癌、骨髓衰竭等疾病外，外國科學家亦正研究以幹細胞治療老人癡呆及帕金森症等惡疾。一間提供低溫永久貯存臍帶血的外資公司昨日在港成立，市民只要先支付萬多元，再每年繳交貯存費，便可將子女的臍帶血存放於此，日後家人一旦出現血液及免疫系統等疾病，亦可嘗試應用幹細胞治療。

在港投資一百萬美元（約七百八十萬港元）設立臍帶血貯存庫的康盛人生（香港）有限公司經理張慧雯表示，市民只要支付一萬一千五百港元，加上每年一千五百元的貯存費，便可將子女臍帶血以低溫永久貯存在該公司。據悉，該公司預計最多可貯存一萬個臍帶血樣本，但倘若拖欠貯存費七十天或以上，該公司有權將其臍帶血用於任何商業用途。康盛人生母公司 Cygenics 部門運作主管 Ian Brown 指出，收集幹細胞程序十分簡單，只要利用特製的密封三聯袋收集臍帶血，將細菌感染機會減至百分之一以下，然後經過防感染處理後，便可將臍帶血貯藏在攝氏負一百九十六度液態氮當中，永久保存。

可治72種病 排斥機會低

香港紅十字會現時亦會收集公立醫院出生嬰兒的臍帶血，並貯存在中央臍帶血庫中，當任何病人有需要時便可進行配對，尋找有否合適的臍帶血協助治療。

目前，科學家已經發現有七十二種疾病可以靠臍帶血醫治，當中包括淋巴瘤、血癌、地中海貧血症，以及骨髓增生性性病等。由於幹細胞是最原始的細胞，故成功率相對骨髓移植為高，排斥機會則較低，即使捐贈他人，其體合率亦會較高。



● Ian Brown（右）表示，收集臍帶血過程十分簡單，只需三分鐘便可。