



2011年8月, 在FACE #220期雜誌訪問 - U界扮靚王 blog 出位, 有幸被稱為美容專家bubeee。

2012年7月, 接受Tao 淘寶天下雜誌訪問, 內容為大學生Beauty Blogger淘妝物。

2013年, 在COSMOPOLITAN 8月號 Bloggers' Choice 撰寫美容產品試用後感、Like Magazine Issue 038 分享換季護肌心得。

♥ feel free to contact me : bubeeejenn@gmail.com

♥ Main Page ♥ 首頁	♥ Food ♥ 美食	♥ Fashion ♥ 時尚	♥ Cosmetics ♥ 化妝	♥ Skincare ♥ 保養	♥ Hair ♥ 頭髮	♥ Fashion Event ♥ 時尚品牌活動	♥ Beauty Event ♥ 美容品牌
♥ Perfume ♥ 香氛	♥ Mask ♥ 面膜						

2013年7月22日 星期一

【活動】 為下一代著想 ♥ Cordlife康盛人生 ♥ 臍血臍帶儲存庫 ♥ |

說起臍血臍帶儲存庫, 大家會想起什麼呢?

現今科技進步, 資訊科技發達, 我們可以即時上網更新資訊。

除了日常的生活得到進步外, 現在我們也可以在醫學方面得到更大的進步!

早前bubeee就到了位於科學園的Cordlife 康盛人生 (香港) 有限公司了解更多有關臍血臍帶儲存庫的知識和參觀全港最大且最先進的臍帶血庫實驗室, 整個活動很豐富, 並且十分特別, 是一個很有意義的活動。



未開始分享前，bubeee先講解一下Cordlife 康盛人生（香港）有限公司的背景。

有關Cordlife 康盛人生（香港）有限公司：

康盛人生（香港）有限公司附屬新加坡證券交易所主板上市，康盛人生集團有限公司。於2005年成立，康盛人生香港的處理系統及儲存庫設施榮獲美國血庫協會(AABB) 及國際標準組織(ISO)認證。設施能儲存多達50,000份臍血及臍帶樣本，是香港最大和最先進的幹細胞儲存庫。



了解公司的背景後，大家知道臍血及臍帶的分別及它們的用處嗎？

什麼是臍血？

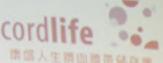
臍帶血，又名“胎盤血”，是嬰兒出生後存留在臍帶和胎盤內的血液。嬰兒出生後，受過專業培訓的產科醫生會馬上鉗緊臍帶，收集臍血。臍血含有大量造血幹細胞。



臍血的用途：

臍血蘊含大量的造血幹細胞(Haematopoietic Stem Cells)，造血幹細胞能製造出其他血細胞，日後可用於協助治療白血病及淋巴瘤等疾病。這些造血幹細胞可以移植到通常患血液病，兒童癌症，免疫系統失調的病人，並有力增強患者自身的血液產能力。在治療白血病患者的情況下，當高劑量化療和放療完成後，幹細胞會被注入病人體內，救援重建患者的血液和免疫系統。至今，臍血中的幹細胞已證實能幫助治療多種癌症，未來應用潛力將更廣泛。

使用臍帶血的好處



康盛人生 臍血臍帶儲存庫

	臍帶血	骨髓 / 周邊血
幹細胞	更年青、更原始 → 出現抗宿主疾病(GvHD)機會較低	並不年青 → 出現抗宿主疾病(GvHD)機會較高
人類白細胞抗原 (HLA) 配對	可接受捐贈者與受贈者最少4個 (4/6) 人類白細胞抗原配合 	捐贈者與受贈者6個(6/6)人類白細胞抗原必須完全配合
可用性	隨時可取出和使用	可能不容易得到。需要捐助者的同意，並需要進行骨髓/周邊血幹細胞的提取。

<http://bubeee.blogspot.com>
bubeeejenn@gmail.com

造血幹細胞可治療多種疾病



康盛人生 臍血臍帶儲存庫

血液癌症

- 急性骨髓性白血病 (血癌)
- 骨髓發育異常綜合症

實體瘤

- 何杰金氏淋巴瘤 (淋巴瘤)
- 神經母細胞瘤 (神經系統癌症)

非惡性血液疾病

- 范康尼貧血
- 重型地中海貧血

免疫缺陷疾病

- 慢性肉芽腫病

代謝紊亂疾病

- 骨硬化病
- 腎上腺白質營養不良症

<http://bubeee.blogspot.com>
bubeeejenn@gmail.com

什麼是臍帶？

臍帶是連接胎盤和胎兒的管道，通過血液輸送氧氣和營養到子宮裡的胎兒。臍帶會在分娩後被剪掉，一般跟胎盤一併當作醫療廢物丟棄。直至最近，研究人員開始意識到臍帶寶貴的醫療潛力。臍帶含有大量上皮幹細胞 (EpSCs) 和間質幹細胞 (MSCs)，這兩種幹細胞均具有巨大潛能幫助修復受損的組織或器官，因此協助治療各種疾病。

什麼是臍帶?

cordlife
康盛人生臍血臍帶儲存庫

臍帶動脈
Umbilical artery

尿管
Urinary duct

Cord Lining Membrane

臍帶動脈
Umbilical artery

臍帶靜脈
Umbilical vein

華通氏啫喱
Wharton's jelly

- 連接胎盤和胎兒的管道
- 允許血液運送氧氣和營養給胎兒
- 主要包含3類幹細胞—來自臍帶血的造血幹細胞(HSCs), 以及來自臍帶的上皮幹細胞 (EpSCs)和間質幹細胞 (MSCs)

<http://bubeee.blogspot.com> bubeeejenn@gmail.com

臍帶的用處：

臍帶則含有豐富的上皮幹細胞 (EpSCs) 及間質幹細胞 (MSCs)，這兩種幹細胞具有巨大潛能幫助受損組織及器官修復或再生。間質幹細胞潛的治療用途包括心肌梗塞、骨性關節炎、中風等病症；而上皮幹細胞的潛在治療用途主要為修復傷口或軟組織、肝臟及各類型的燒傷等。研究顯示每3人當中，會有1人可能從再生醫學中獲益。中風和心臟病是香港的五大死因。目前，這些疾病還未成功找到治療方法。儲存臍帶組織能給您寶寶和其他家庭成員在未來有更多的醫療選擇。

什麼是臍帶?

上皮幹細胞 (EpSCs)

cordlife
康盛人生臍血臍帶儲存庫

上皮幹細胞(EpSCs)來源:

- 臍帶 (表層)
- 羊膜

形成軟組織，連接、支撐或覆蓋身體結構和器官，包括:

- 角膜
- 皮膚
- 肝臟

Lining of Cornea
角膜軟組織

EpSCs
上皮幹細胞

Lining of Skin
皮膚軟組織

Lining of Liver
肝臟軟組織

<http://bubeee.blogspot.com> bubeeejenn@gmail.com



大家對這些知識有初步的了解後，我們可以知道臍血臍帶的儲存原來可以為下一代、為我們的寶寶做一個很重要的保障。（買一份安心也是很值得的。）

可能有一些父母會擔心臍血及臍帶的收集程序會不會為媽媽或嬰兒造成痛楚，答案是·不·會·的！

準父母分娩前會收到一個用來採集臍血、臍帶的「臍愛盒」，內裡包含採集臍血、臍帶所需的工具，包括血袋、母親血液收集管，以及用來清除臍帶表面污染物的含碘消毒棉棒。準父母於分娩當天抵達產房後，只需把「臍愛盒」交給產房護士或主診醫生。另外，準父母亦應通知康盛人生，以便安排人員之後到醫院取回「臍愛盒」。
*如果只選擇儲存寶寶的臍帶，「臍愛盒」，內裡將包含母親血液收集管。

整個臍血採集的過程只需3分鐘，並不會帶給媽媽和寶寶任何風險，而且不會影響分娩過程。（這一點是很重要的。）

當日，大會更安排大家參觀Cordlife 康盛人生全港最大且最先進的臍帶血庫實驗室，環境很大和備有最先進的實驗設施。



康盛人生臍血臍帶儲存庫處理及低溫儲存旗艦中心的設施面積有 10,000 平方尺，其儲存容量有 50,000 份臍血及臍帶樣本。康盛人生收集、處理及儲存臍血的實驗室均按照美國血庫協會(AABB)的嚴格要求而建成，也受該協會認證，所採用的設備及儀器可媲美美國最大的臍帶血庫。

那客人的臍血和臍帶是如何處理呢？

當客人的臍血送抵康盛人生的實驗室後，實驗室的生物技術專家會使用獨特的條碼系統，核對臍血樣本的身份，以確保樣本所屬的客戶正確無誤。完成身份驗證步驟後，樣本會被移到生物安全操作台，以抽取少量臍血進行化驗。完成此程序後，實驗室人員會將樣本中的紅血球、白血球和血漿分離出來，以盡量保留幹細胞。臍血經處理後，抽取出來的臍血幹細胞會儲存於經過特別設計可承受低溫的多間隔抗凍儲存袋內。

如何收集、處理及儲存臍帶血?

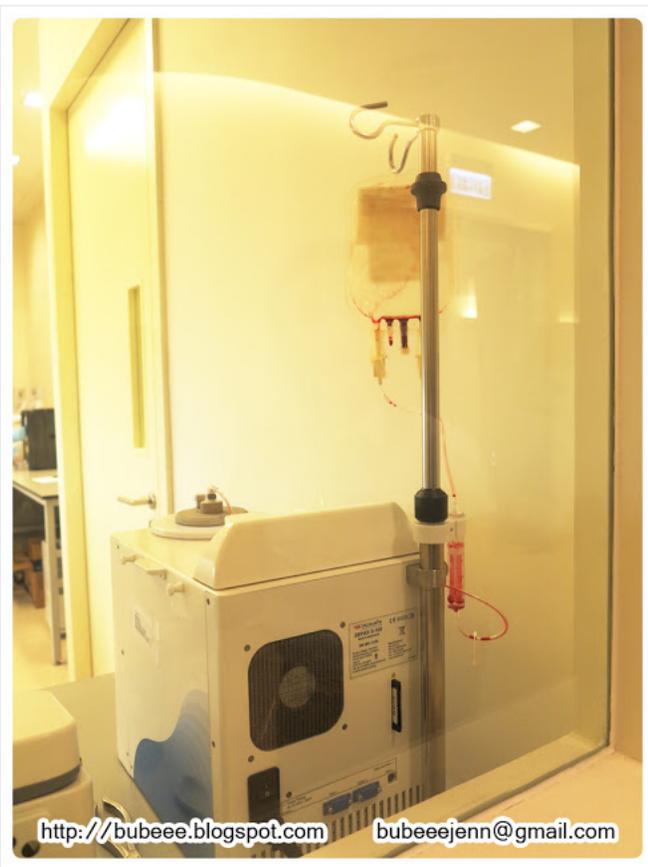
cordlife
康盛人生臍血臍帶儲存庫

Sepax 全自動化臍帶血處理系統



- 1 從未被生產商或美國FDA回收
- 2 瑞士精製
- 3 超過12年經驗
- 4 安全衛生、精確流暢的處理技術
- 5 採集高達99.64%總有核細胞
- 6 超過40個國家正採用600多部Sepax™
- 7 13項國際認證
- 8 被香港、新加坡公營臍帶血庫及70%Netcord Banks所採用
- 9 處理過450,000份臍血樣本
- 10 超過2,000份樣本用於移植

<http://bubeee.blogspot.com> bubeeejenn@gmail.com



另外，當客人的臍帶送抵康盛人生的實驗室後，實驗室人員首先會核對樣本身份以確保樣本是屬於正確的客户。所有步驟會於生物安全操作台進行以進一步減低樣本被污染的機會。之後，實驗室人員會處理及清洗臍帶，再將臍帶切割分為小組織。

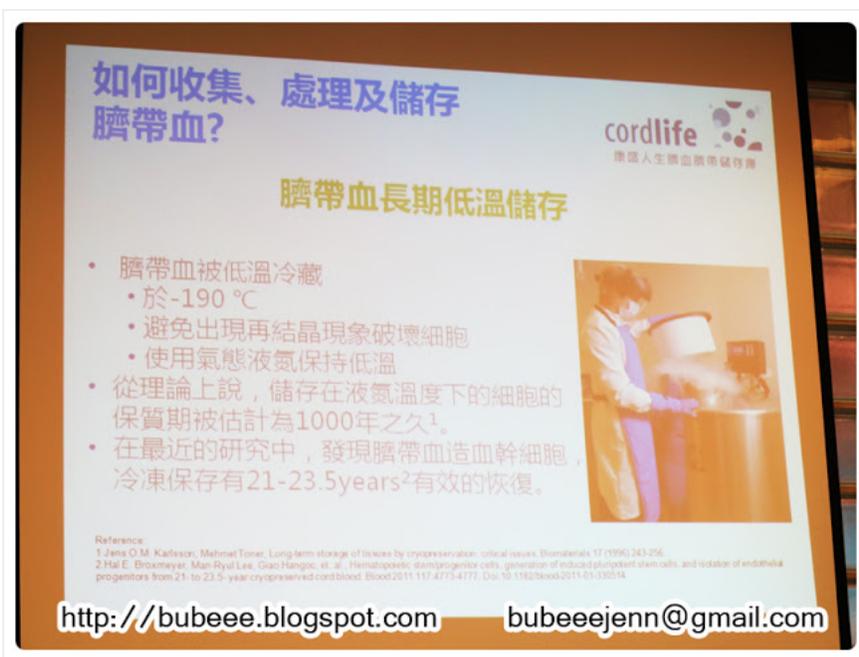


<http://bubeee.blogspot.com>

bubeejenn@gmail.com

處理過後，就是到保存的工作。

完成處理客人的臍血後，抗凍儲存袋內的幹細胞會於降溫儀內，以每分鐘攝氏1至2度的速度進行緩速降溫，以保存幹細胞的活性。當幹細胞冷凍至最佳溫度時，抗凍儲存袋會移至氣態氮儲存缸，在攝氏零下190度的低溫下作長期保存。在低溫保存的過程中，細胞會保存於零度以下，以避免受到病毒或化學反應的損害。



另外，清潔後的臍帶組織將被放入多支特製的抗凍管，抗凍管會放入外包裝袋以進一步杜絕交叉感染。在加入冷凍保護劑後，抗凍管內的臍帶組織將被放入程控降溫儀，以每分鐘1至2度的速度將臍帶組織進行緩速降溫，以保存幹細胞的活性。

經緩速降溫後，抗凍管會被移送至MVE抗感染氣態氮儲存系統，在攝氏零下190度低溫下，作永久保存。MVE儲存缸能100%杜絕臍帶樣本交叉感染風險，且無須依賴機械組件操作，免除機械故障危機。

如何收集、處理及儲存
臍帶血?

cordlife
康盛人生臍帶血庫

MVE抗感染氣態氮儲存系統

- 符合MDD 93/42/EEC歐盟醫療設備指令，從未被生產商或美國FDA回收
- 多數私人臍帶血庫選用
- 100%杜絕交叉感染
- 雙層外殼內有真空層 (防火)

http://bubee.blogspot.com bubeejenn@gmail.com

當中最值得分享的是，低溫儲存缸配備了監察裝置，能檢測出任何超出範圍的環境變化，以確保儲存溫度時刻都能夠保持在最佳範圍內。除此，儲存缸內的溫度只需依靠氣態氮來維持，因此停電或者機械故障都不會影響到每個儲存缸內的臍血樣本的活性。（不用擔心臍血、臍帶樣本會不會因停電變壞。）



大會更分享了康盛人生臍帶血移植成功個案，當中有移植個案是在香港瑪麗醫院進行。

有關康盛人生

康盛人生臍帶血移植成功案例(自體移植)

全港第一間私營臍帶血庫促成本地自體臍帶血移植

病人姓名： Justin (化名)

接受移植時年齡： 2.5歲

病種： 神經母細胞瘤—幼兒期常見的惡性腫瘤
(在過去1年的療程中，Justin接受一連串的腫瘤移除手術、化療、放射線治療、抗體免疫測試。)

臍血來源： 自己

移植日期： 2011年1月17日

移植醫院： 香港瑪麗醫院進行

移植結果： 移植手術3個月後，Justin已經出院
回家並重獲新生。

<http://bubeee.blogspot.com> bubeeejenn@gmail.com

大會當日更邀請了藝人、星級媽媽湯盈盈擔任活動嘉賓，盈盈分享了她的挑選臍血臍帶儲存庫的經驗及注意事項，更和大家分享她的「湊囡」喜與樂。從盈盈分享中，bubeee都感受到湊小朋友的快樂活潑，即使是她的每一個動作，都會讓父母好感動喲。

<http://bubeee.blogspot.com> bubeeejenn@gmail.com

還有，盈盈表示，由於收集臍血臍帶的機會一生只有一次，因此在作出決定之前做了不少資料搜集，例如在網上搜集資料、諮詢朋友、家人甚至婦產科醫生的意見。而她最後選擇了康盛人生，原因是因為康盛人生香港附屬新加坡證券交易所主板上市集團，她對跨國企業的規模充滿信心。



最後，盈盈表示對康盛人生的服務感到非常滿意，職員不但詳細解答了她對於儲存臍血臍帶的疑問，所提供的售後服務亦十分專業。（售後服務都是相當重要的一環。）

隨著盈盈的分享，是日的活動都到聲，而是日的活動真的很特和很有義，特別是給大家（包括bubeee）比較年輕的一代對臍血臍帶儲存庫有更多的了解，那就不用擔心將來生寶寶時會手忙腳亂。

小結：

是日的活動隨了加深了bubeee對Cordlife康盛人生臍血臍帶儲存庫的了解，臍血臍帶儲存的重要性，更明白到選擇合適的臍血臍帶儲存庫是很重要的！準父母在為生育打算的時候，也可以考慮為寶寶做臍血臍帶儲存，多一份的保障，多一份的安心，不要讓自己後悔（錯過了採集臍血臍帶的唯一機會就不能回頭。）。

（資料由Cordlife康盛人生所提供。）

- Bubeee's Blogspot : <http://bubeee.blogspot.com>
- Bubeee's Y!Blog : <http://blog.yahoo.com/bubeee-jenn>
- Bubeee's Weibo : <http://weibo.com/bubeee>
- Bubeee's Twitter : <http://twitter.com/bubeee>
- Bubeee's Facebook FanPage : <http://www.facebook.com/bubeeejenn>

Email : jenki1223@hotmail.com / bubeeejenn@gmail.com

您或許對這些文章有興趣：



Ewus Facial體驗 - 實戰篇！（附血腥圖* - 慎入）



Ewus Facial體驗 - 準備篇！



是日活動：COSME DECORTE 全新 LACOUTURE 專屬您的輕盈透肌體驗之旅
LinkWithin

張貼者： [bubeee](#) 於 [星期一, 7月 22, 2013](#) 在 Google 上推薦這個網址

標籤： [Blog](#), [Blogger](#), [blogger event](#), [Cordlife康盛人生](#), [hong kong](#), [Review](#), [Science Park](#), [儲存](#), [品牌動](#), [新加坡](#), [活動](#), [準父母](#), [生育](#), [科學園](#), [臍帶血](#), [臍血臍帶儲存庫](#)

沒有留言：

張貼留言