

私人脐带血储存的教育信息

由 cordlife  提供。
one chance, one choice.

就是这些原因, 我们坚信私人脐带血储存。

“佛罗里达州的科学家已报告使用脐带血治疗I型糖尿病的重大利益...。这仅仅是在出生时采集的脐带血干细胞, 在未来使用的激动人心的开始。”

- 副教授 Mark Kirkland, 医务主任, Biocell (作为引导干细胞分化成心脏细胞的研究先驱, Mark教授在澳洲的 Barwon, 被荣誉授予“年度研究员”)。

“我们的儿子达拉斯在他8个月的时候患上脑性麻痹, 一种从出生时就有的脑损伤并且没有已知的治疗方法。[他]是最早在美国被注入他自己的脐带血干细胞。今天, ...他跑步, 他欢笑并且他开始讲话。”

- Derak 与 Cynthia Hextell, Dallas Hextell 基金会的创始人。
(www.dallashextellfoundation.org)¹⁴

现在就拨打 **6238 0808**, 更多地了解如何保护您家人的健康。

Sources:

¹ Tan, Judith. (2009, February 18). 21 cord blood transplants. *The Straits Times*.

² National Cancer Centre Singapore. Cancer information: Cancer statistics. Website. www.nccs.com.sg. Accessed 20 February 2009.

³ Thames Valley Children's Centre - Cerebral Palsy - Causes and Prevalence. www.tvcc.on.ca/gateway.php?id=167&cid=2. Retrieved on 2007-06-11.

⁴ Diabetes Society of Singapore, *Diabetes Singapore 2007*

^{5,6} ViaCord website. www.viacord.com. Cord Blood Registry website. www.cordblood.com. Accessed February 19, 2009.

⁷ Full list of diseases can be obtained from CordLife's educational booklet.

⁸ Nietfeld JJ, Pasquini MC, Logan BR, Verter F, Horowitz MM. Lifetime

probabilities of hematopoietic stem cell transplantation in the U.S. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2008;14:316-322.

⁹ Cord Blood Registry website. www.cordblood.com. Accessed February 19, 2009.

¹⁰ Merkatz, I. R. (2008, October). An OB's guide to cord blood banking.

¹¹ National Marrow Donor Program website. www.marrow.org. Accessed February 20, 2009.

¹² National Library Board Singapore website. http://infopedia.nl.sg/articles/SIP_1399_2008-12-04.html. Accessed February 19, 2009.

¹³ Channel News Asia. (2009, February 18). Public cord blood bank doubles number of transplants

¹⁴ The Dallas Hextell Foundation website. www.dallashextellfoundation.org. Accessed February 20, 2009.

可用干细胞进行治疗的疾病的发生率

- 在新加坡, 每天有6人被诊断患有与血液有关的疾病¹。
- 十大癌症中, 困扰新加坡人的两大癌症是淋巴瘤及白血病²。
- 500名婴儿当中就有一名被确诊为脑性麻痹³。
- 在新加坡, 每个月就有2名儿童被诊断为I型糖尿病⁴。
- 临床试验成功治疗儿童脑性麻痹⁵和I型糖尿病⁶-目前只使用孩子自己的脐带血干细胞治疗-收到可喜的治疗效果。
- 脐带血干细胞治疗超过80种疾病⁷并且将来还会增加。

使用干细胞的机率

- 一个人在其一生中, 有217分之一的机会, 可能需要脐带血干细胞治疗⁸。
- CordLife已有8份脐带血被用于移植和应用治疗。

病人的亲属中可找到较高的吻合机率

- 70%的 cord blood registry 的脐带血移植来自兄弟姐妹。30%是自己使用⁹。
- 在兄弟姐妹中有高达75%的吻合机率¹⁰。
- 在兄弟姐妹中, 100%吻合的机率为25%。骨髓移植需要完全吻合, 但脐带血移植并不需要¹¹。
- 如果捐献的脐带血未被使用, 最低需要新币\$26,000购回捐献的脐带血¹²。

干细胞的可用性

- 50%捐赠给公共脐带血库的脐带血由于多方面的原因而被丢弃¹³。
- 100% - 您可获得您私人储存的脐带血干细胞。

Singapore's only AABB accredited private cord blood bank with a successful cord blood transplant record.

www.cordlife.com
Singapore | Australia | Hong Kong | Indonesia
India | Thailand | Philippines | Macau

Accredited



WORLD ECONOMIC FORUM
Technology
Pioneer
2007