



Cell Care

Storing stem cells for the future

婴儿脐带 干细胞储存 基础知识

咨询请致电或扫码

 cellcare.co.nz

 0800 088 235
(可提供中文服务)



微信咨询请扫码



目录

简介	3
基础知识	4
干细胞疗法	6
我们的优势	8
未来潜力	9
价目表	10
采集流程	12
注册流程	14



简介： 脐带干细胞是什么？

脐带血富含功能强大的干细胞，能且只能在分娩后马上采集，以备未来不时之需。

干细胞现在已经可以用于医学治疗，而且还有许多新兴疗法正在研究中，将在未来发挥更大作用。

婴儿脐带干细胞 与自身可完美匹配。

Cell Care 是全世界规模最大、经验最丰富的脐带血库之一，全集团储存样本超过20万份。

更多详情

 cellcare.co.nz

 0800 088 235

基础知识

婴儿的干细胞功能强大、性质独特，组成了身体的各个部分，只能在分娩后进行采集。

脐带血
是脐带
和胎盘中
残留的血液

富含
不同种类
功能强大的
干细胞

干细胞为何功能强大？

干细胞之所以功能强大

是因为这种细胞可以辅助人体结构的修复和再生，如器官、血液、组织和免疫系统等人体组成部分。作为人体的生物修复系统，干细胞是生物体得以正常生长发育的基础。

虽然在骨髓和脂肪组织中也可以提取干细胞，但是从新生儿脐带血中提取的干细胞更新鲜、更易扩展。

正是因为这些原因，储存脐带血干细胞才成为一种越来越普及的趋势。

为何要储存脐带血干细胞？

脐带血移植已经越来越多地替代骨髓移植，用来治疗许多致命疾病。

除了功能比骨髓细胞更强大之外，脐带血干细胞还有一个优点是调节免疫系统，促进移植细胞的增殖，因此手术后引起不良反应的可能性较低。

得益于这种特性，脐带干细胞在移植后更易于被人体吸收。

脐带血必须在分娩后马上采集。

脐带血干细胞能且只能在分娩后立刻采集。采集由产妇的主要护理员（Lead Maternity Carer）负责，全程快速无痛，对妈妈和宝宝都没有伤害。

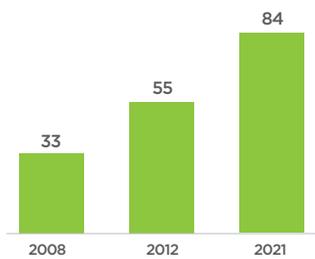
脐带血
能且只能
在分娩后
立刻采集

干细胞疗法

婴儿脐带干细胞现在已经可以用于医学治疗，还有很多新兴疗法正在研究中，有望在未来发挥更大作用。

在全世界范围内，脐带血已经被批准用于超过80种致命疾病²的治疗，实施过40,000多台移植手术。

获批的脐带血疗法增长趋势²



除此之外，还有许多科学研究正在进行，探索脐带血干细胞更多的医疗潜力，用于

治疗更多目前尚无有效疗法的疾病。

目前正在进行的临床研究包括：

病症	儿童发病率
囊性纤维化	3700分之 ³
唇腭裂	800分之 ⁴
肾脏疾病	10,000分之 ⁵
儿科中风	100,000分之1.3-13 ⁶
创伤性脑损伤	10,000分之11 (0-15岁之间) ⁷

脐带血在再生医学领域的应用也有很大潜力，目前世界各国皆有各类研究正在进行。

还有一项正在进行的脐带血相关研究就是体外扩增技术。

这项技术非常重要，因为一旦获得成功：

- 可以使用脐带血进行治疗的患者年龄上限将得以提高，因为成年患者需要的细胞数量较未成年患者更多；
- 单次采集的脐带血样本将可用于多次治疗。

未来潜力

1988 ● 第一例脐带血移植

2012 ● 33 ● 获批用于**33种**疾病的治疗

2021 ● 80 ● **现在**
应用于超过**80种**疾病
实施过**40,000多**台移植
手术

未来
1000+ 多项临床实验，
研究脐带血在治疗以下疾
病方面的潜力：

- 创伤性脑损伤
- 唇腭裂
- 囊性纤维化
- 肾脏疾病
- 中风

1000+

为何选择 CELL CARE?

Cell Care是全世界前10大脐带血库之一。



经验资质

- Cell Care服务网络覆盖全新西兰几乎所有孕产机构。
- 是全世界最大的私营脐带血储存机构之一。
- 医疗总监和科学总监均为资深临床血液科专家。
- 投资参与临床研究，科学知识储备丰富。



培训教育

- Cell Care每年均会参与各种产前培训班，面向数千名准父母。
- 提供细胞疗法领域新兴研究的教育资源。
- 向新西兰保健行业专家提供专业培训。
- 客户和准父母可获得专业医疗服务资源。



客户服务

- 专业的客服团队在每个环节为父母提供咨询指导。
- 如果采集或储存失败，将提供退款。
- 用于正规疗法的样本出库费用全免，且全球包邮。



创新研究

- Cell Care积极参与临床研究，致力于推动干细胞疗法领域的科学研究发展。

截至目前
Cell Care已储存
200,000
多份样本

付款方案

可选择年度储存方案，也可选择20年长期储存方案，多种支付方式可选，适用于不同家庭的需求。

脐带血



脐带血+组织



* 长期储存方案：注册时支付定金，尾款须在采集完成后两个星期之内支付。若选择按月分期付款，第一笔尾款将在采集完成后两个星期内支付。
年度储存方案：注册时支付定金，初期处理费的尾款须在采集完成后两个星期之内支付。若选择按月分期付款，第一笔月费将在采集完成后两个星期内支付。3个月后将开始支付年度储存费，储存期限无要求，可随时取消。年度储存费将视消费物价指数调整。
以上价格表不含任何折扣。了解更多支付方案请致电客服团队，0800 088 235。

20年储存
24个月
分期付款
每月仅需
\$208*





在采集过程的每一步为您提供全面辅助

采集和储存流程

星期六 上午7点

奥克兰, 新西兰

产妇开始宫缩, 携带采集箱去医院。医护人员采集产妇血样。

下午6点

婴儿出生, 采集完成, 安排医疗快递将样本运输到Cell Care的实验室。

星期六 晚上8点

Cell Care的医疗快递取走采集箱, 使用配备温控装置的交通工具, 将样本运输到奥克兰机场。

样本在空运至墨尔本的过程中也配有温控装置, 确保得到24小时全天候监控。

星期六 上午9点

样本运抵CELL CARE, 产妇将收到短信通知。实验室员工将即时对样本进行处理和储存, 全年无休。

下午2点

样本处理完毕进行储存, 储存设备安全可靠, 以备使用。

3天后

致电客户告知结果。



注册流程

- 简单
- 安全
- 在线

注册全程可在网上进行，仅需4步，耗时15分钟左右：

- 1 选择储存产品
- 2 选择支付方案
- 3 完成定金支付
- 4 填写医疗问卷

注册请访问
cellcare.co.nz/enrol

关注社交网页 获取最新资讯

关注Cell Care的Facebook页面，获取干细胞领域科学研究、个人案例、公司资讯和优惠活动的最新资讯。中文信息请扫描封面微信二维码。

请访问 facebook.com/cellcarenz



联系我们 CELL CARE



cellcare.co.nz



info@cellcare.co.nz



请致电: 0800 088 235



[facebook.com/cellcarenz](https://www.facebook.com/cellcarenz)



[cellcarenz](https://www.instagram.com/cellcarenz)



Cell Care

Storing stem cells for the future

1. Update on umbilical cord blood transplantation, Ballen K, (2017) www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28928957
2. <https://parentsguidecordblood.org/en/diseases>
3. <https://www.cysticfibrosis.org.au/getmedia/d0718682-f382-4a99-b6e7-f06d31d8bc36/17P-0960-Cystic-Fibrosis-Annual-Report-FINAL.pdf.aspx>
4. www.healthdirect.gov.au
5. Misurac J, Semin Fetal Neonatal Med. 2017 Apr;22(2):98-103
6. pediatr-neonatal.com
7. www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27018009