

脐带血资源珍贵性逐渐被认可

专家提醒：生二胎勿错过存储或捐献脐带血

2014年03月19日 版面：A3

作者：戴丽昕

申城版单独两孩政策落地，社情民意调查显示有近七成市民希望能有两个孩子。“生二胎时，切勿再错过存储或捐献脐带血的机会！”记者近日在上海脐血库采访时听到专家提醒年轻的准爸爸、准妈妈们，如条件许可，请选择留存宝宝的脐带血，既是为宝宝增添一份“生命保险”，也许还能够帮助到需要的病患。


脐带血是宝宝娩出、脐带结扎并离断后残留在胎盘和脐带中的血液，以前通常是废弃不用的。科学家发现，脐带血中含有可以重建人体造血系统和免疫系统的造血干细胞，可用于造血干细胞移植，治疗多种疾病。随着现代医学科技的迅速发展，血液病因脐带血移植而救治的成功案例也越来越多，脐带血资源的珍贵性逐渐被大家认可。

脐带血除了可以治疗血液系统疾病外，还能治疗自身免疫疾病等75种疾病。随着研究的进展，脐带血治疗的“有效名单”正在日益加长，成为宝贵的医疗资源。在被脐带血救治的众多病例中，由于家中老大患病，父母毅然选择再度怀孕用弟弟（妹妹）的脐带血去救治哥哥（姐姐）的成功事例也不少。

有关研究还发现，骨髓、外周血、脐带血中都含有可以重建人体造血和免疫系统的造血干细胞，可用于造血干细胞移植，治疗多种疾病，还可应用于再生医学。但是，骨髓、外周血的配型要求比较高，相合难度比较大，同时会伴有感染与排斥等危险因素。相对而言，脐带血在临床上具有很多优势，例如脐血分离的干细胞含量丰富，未受到放射、药物、毒物、病菌或其他环境污染；脐带血造血干细胞的增殖能力较骨髓强；脐带血的采集较容易、不具伤害性，不会对产妇及新生儿产生不良影响；脐带血是半抗原，免疫性弱，在配型过程中，一共有6个位点，只要配上4个位点即可满足临床移植需要，移植后移植物抗宿主病的比例和程度也较骨髓移植轻，所以移植费用也相应较少。

编辑：chunchun 审核：刘纯

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



([//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59))