

# 脐带血移植后 重型再障患儿小雅顺利出院



从2011年到2014年，三年多的时间，患有重型再生障碍性贫血的小雅(化名)一直在不停地吃药、输血，家人卖房、借钱，即使再难也从未间断过小雅的治疗。如今，小雅终于不用继续奔波在治病的路上，接受完脐带血移植后，小雅顺利出院，已经回到老家山东泰安。

2008年3月22日，在这个春暖花开的日子里，小雅出生在一个普通的家庭。之后的三年里，一家三口的日子平淡却幸福地过着。“重型再生障碍性贫血”，2010年，小雅的家人第一次接触到这个陌生的名词。2011年，小雅在山东省立医院确诊，从此，从省立医院到齐鲁医院，再到泰安，小雅开始在各个医院接受治疗。40多次输血，30多万的治疗费用，对于没有固定工作的小雅父母来说，这些数字无疑像大山一样，压得他们喘不过气来。

2012年7月9日，得知脐带血可以救女儿

后，小雅的父母又生下了一个女儿，并将脐带血储存在了山东省脐血库，等待脐带血移植。2014年，父母带着小雅来到上海儿童医学中心进行医治。主治医生陈静告诉小雅的父母，保守治疗已经无法缓解小雅的病情，建议立即进行脐带血移植。小雅的妹妹出生时，两姐妹就分别做了HLA分型检测并进行了脐带血配型，配型结果是十个位点全相合。因此，在收到主治医生的用血申请后，山东省脐血库的工作人员立即对储存的脐带血进行数据核实，并确定符合移植需求。

脐带血移植前夕，山东省脐血库工作人员带着救命脐带血抵达上海。2014年8月5日，主治医生陈静使用脐带血为小雅进行移植，移植手术后，经检测，小雅各项指标趋于正常，不久后，小雅成功走出移植仓。近日，主治医生反馈，小雅恢复得很好，已经顺利出院。希望小雅早日康复，同家人一起享受美好快乐的童年。

## 相关链接

### 多种血液病可用脐血治疗

据了解，目前脐带血移植可以分为单份脐血移植、双份脐血移植、脐带血和骨髓联合移植等多种移植方式。如果亲属间骨髓配型结果不是完全相合时，移植会有比较大的风险，患者会出现较大的排斥反应，但如果再加入一个“第三方”脐血就可以大大降低移植后的排斥反应，起到一个“桥梁”的作用，避免供者骨髓和患者血液互相“攻击”，从而大大提高患者的成活率。

根据国家相关规定，脐带血造血干细胞可用于血液系统疾病、免疫系统疾病、遗传代谢性疾病、某些恶性肿瘤等的治疗。但是，公共脐血和自体脐血在使用上均有局限性，从科学的角度这是不难理解的事实。公共库需要配型成功且有排斥风险，而自体脐血不能纠正宝宝本身的遗传缺陷，但宝宝后天因素引发的血液或免疫系统疾病，可以使用自体脐带血治疗。

### 利用脐血可治疗80多种疾病

目前，国际利用脐带血治疗的疾病已有80多种，我国利用脐带血参与治疗的疾病也有37种之多。截至2013年，全球脐血移植超过40000例。而来自2014年7月的数据表明，全球脐血库冻存的脐血数量已经超过320万份。在美国国立卫生院注册的、与脐带血相关的临床研究已达937项，既包括血液系统疾病，也包括非血液系统疾病。

捐献还是自存，都可以缓解上述严峻的形势，都是患者第二次生命的希望。

“中国造血干细胞移植之父”陆道培曾说过：“学术上认为，遗传性疾病不能做自体移植，这是一种误区。其实，遗传性疾病也可以做自体移植，虽然不能根治，但有一年到几年的短期效果，可以为患者赢得时间，病情稳定后可以做第二次有效的移植。”

据最新数据表明，我国有500万白血病患者正在等待造血干细胞的移植，且每年以7万数字在增长，其中一半以上是儿童。然而每年仅有约0.03%的患者有幸能得到造血干细胞的治疗。这一残酷的事实说明，每一份脐带血，无论



2013全国五一劳动奖状 全国青年文明号 全国十强旅行社 AAAAA旅行社 国家赴台旅游特许组团社

美景真情 嘉华旅行

**嘉华® 旅游**

JHCITS

做中国最负责任的旅游企业 网址: hz.jhly.cn

1200万元的安全感 立志做中国最负责任的旅游企业

嘉华旅游斥巨资升级旅行社责任险，统保人力不可抗力因素！

选择嘉华旅游，选择开心、放心！

微信扫一扫 升级会员

**直飞新加坡包机** 贺嘉华旅游获批新加坡签证权

精彩—泰新马11日	2月18日	现价8980元
豪华—泰新马10日	2月18日	现价9980元
新加坡、普吉岛7日	3月4日	原价6980元 现价5680元
新加坡、巴厘岛7日	3月4日	原价6680元 现价6280元

机票+签证 3580元

**专列**

2015年3月23日出发——4月2日返回——大型空调旅游专列11日游

A:越南河内、海上桂林下龙湾、湖南凤凰古城专列11日游.....2800元起/人

B:湖南凤凰古城、南海明珠海南岛、天涯海角专列11日游.....2500元起/人

C:凤凰古城、德天跨国大瀑布、长寿之乡巴马专列11日游.....3300元起/人

2015年3月21日出发——3月31日返回——大型非空调旅游专列11日游

A:贵阳黄果树大瀑布、昆明、大理、丽江专列11日游.....2580元起/人

B:贵阳黄果树大瀑布、昆明、丽江、玉龙雪山专列11日游.....2880元起/人

C:贵阳黄果树大瀑布、昆明、石林、西双版纳专列11日游.....2780元起/人

D:贵州全景千户苗寨、青岩古镇、黄果树瀑布龙岩专列11日游(纯玩).....3580元起/人

**揭秘吴哥 走进高棉** 周一、三、五、七发团

感知之旅柬埔寨双飞6日游.....3980元起

心灵之旅柬埔寨双飞6日游.....4980元起

忆柬埔寨情柬埔寨全景7日游.....5980元起

**国内游**

定陶仿山牡丹源温泉一日游.....88元/人

金象山滑雪一日游.....周末 240元/人

北京经典二日游.....周五 品质420元/人 特惠360元/人

北京精彩四日游(不含吴桥).....周六 品质500元/人

魅力哈尔滨、激情亚布力双卧五日游.....1250元/人

逸品冠岩—桂林、兴坪漓江双卧五日游.....四星纯玩1250元/人

厦门鼓浪屿集美火车直达五日游.....1380元/人

王者风范云南双飞六日游.....1500元/人起

海口阳光漫步双飞5日游.....2650元/人起

长沙张家界、韶山、黄龙岩、凤凰古城双卧七日游.....2200元/人

神采飞扬云南双飞六日游.....(不限制年龄) 2350元/人起

华东五市精品单飞单铁五日游.....2月19日 2420元/人

华东五市高铁五日游.....2月20日 2120元/人

成都乐山、峨眉山祈福五日游.....2月19日 4580元/人

**嘉华旅游，济南直飞——韩国常年包机**

炫彩首尔双飞4日游(2月18日) 3180元/人

特惠首尔双飞4日游(2月18日) 2880元/人

时尚shopping首尔双飞4日游(2月18日/25日) 4880元/人

畅游首济四飞5日游(3月份团期) 活动价3080元/人

机票+团签往返4日 每周三 1980元/人起

机票+团签往返5日 每周六 2280元/人起

**全省赴台游组团量连续三年位居榜首**

**台湾环岛双飞8日游 3680元**

菏泽起止 包含精华景点，全程专业领队

**出境游**

普吉岛五日游.....4980元/人起

塞班岛双飞六日游.....8880元/人起

埃及度假八日游.....12800元/人起

美国东西海岸夏威夷十四日游.....18150元/人起

马尔代夫六日游.....19700元/人起

南非超值经典八日游.....9200元/人起

德法意瑞十二日游.....10400元/人起

澳新十二日游.....13500元/人起

**港澳休闲五日游.....2月26日 5680元/人**

自由行 签证+机票 代办各国签证/代订国内国际机票 菏泽市华英路怡荷园小区27号 24小时热线 4000-700-666 0530-5579777 5766688