

2010.11.9
星期二
www.scxb.com.cn
热线 0551-2620110
办最有价值的都市报

合肥

读本

种下第100粒“生命种子”

我省脐血移植治疗血液病跻身全国领先行列

昨晚7点20分,从广州脐带血造血干细胞库运来的脐血,送到安徽省立医院。这粒“生命种子”立刻被移植到一个名叫李梦(化名)的萧县12岁男孩体内,以挽救他的生命。这是省立医院作为我省唯一非血缘造血干细胞移植医院和采集医院,完成的第100例非血缘脐血移植手术,代表我省整体移植水平已跻身国内领先行列,特别是非血缘脐血移植在国内已达领先水平。

陈孝谋 孙承伟 记者 王松青 文/摄



脐带血送到医院

第100粒“生命种子”昨晚种下

昨晚6点30分,广州脐带血造血干细胞库送来的脐血到达合肥。7点20分,工作人员提着一个半米高的罐子来到省立医

院。“这就是储存脐血的液氮罐。”工作人员介绍,由于脐带血需要保存在-196℃的环境中,才能保持造血干细胞的活性,所以只

有使用液氮来保存。医生立即将液氮罐放入骨髓移植病房。8点开始,为萧县12岁男孩李梦输入脐带血,8点15分输完。

绝症少年喜获重生希望

据李梦的父亲李建介绍,2004年12月,李梦在江苏徐州医学院附属医院被确诊为急性淋巴细胞白血病,当时医生就给出两种治疗方案,一种是化疗,一种是骨髓移植。“医生说,骨髓移植治愈希望大,但要先交30万到医院,然后他们再去寻找配对的骨髓,我们一个农村家

庭,孩子的妈妈还有精神病不能劳动,哪里拿得出这么多钱。”李建说,就这样,接下来的近6年时间,李梦只能做化疗,其间几度病情反复,多次收到医院的病危通知书。

2009年12月,李梦在复查时被确诊为慢性粒细胞白血病,由于是继发性白

血病,耐药难治,骨髓移植成了唯一的治疗方法。直到今年8月,得知农村白血病儿童移植费用能报90%,儿子13岁,没过规定的年龄限制“14岁以下”,于是他们赶快来到省立医院。很幸运,一个半月后,李梦得到了配型成功的好消息。

第一例手术患者已经上高中

据介绍,造血干细胞移植包括骨髓移植和脐血移植。“造血干细胞的作用是重建造血系统和免疫系统,这是根治白血病的一种有效方法。”省立医院副院长孙自敏告诉记者,患者一旦接受了造血干细胞移植,身上的造血系统和免疫系统都是来自供者,可以完全脱离原来的

肿瘤影响,从而使很多不治之症的患者获得新生。

2000年,省立医院为一名5岁的合肥白血病女性患儿进行了首例脐血移植手术,她的供者是由血型相同、性别不同的脐血供给的。这是该院进行的第一例,也是我省首例非血缘脐血移植。

如今整整10年过去了,这名女孩没有出现任何不适,身体一直很健康。现在,这个女孩已经在合肥上高一了。昨天,孩子的母亲告诉记者:“本来,孩子要来医院看望当天做手术的李梦,但由于要上课,没能来,自己代表女儿来了,脐血真的救了很多人的命。”

“脐血”比“骨髓”成功率高

什么是脐血?孙自敏副院长告诉记者,脐血是胎儿娩出、脐带结扎并离断后残留在胎盘和脐带中的血液。近年来的医学研究发现,脐带血中包含早期的干细胞,是成体干细胞的主要来源之一,可以不断分化成熟为

各种血细胞。

孙自敏副院长表示,脐带血中的造血干细胞可用于治疗多种血液系统疾病和免疫系统疾病,如白血病、淋巴瘤、再生障碍性贫血、先天性代谢性疾病、先天性免疫缺陷疾患、自身免疫性疾病、某些实体肿瘤如卵巢癌等。

孙自敏告诉记者:“与非血缘骨髓移植相比,脐血来源丰富,采集方便;

由于是以实物形式保存,不会被供者拒绝;寻找相合脐血所需时间短,可根据患者需要及时移植;移植后排斥反应小、感染发生率低,移植成功率高。”

目前,北京、上海、山东、浙江、广东、四川等多省市已建立脐带血干细胞库,为全国各地越来越多的血液病患者提供了造血干细胞的供源。



医院给病人输入脐带血



双色球 2亿大加奖

正在进行

连续40期,每期加奖500万元
双色球,2元可中1500万



双色球玩法很简单:

1-33个红球任选6个

1-16个蓝球任选1个

号码不用排序