

金达驾校 报名热线: 8087777



直击现场

24小时 新闻热线

2110110 最高线索奖1000元



父亲同事知情后,自发募集善款60700元

# 18万元爱心款涌向白血病女孩



本报济宁8月31日讯(记者路帅) 8月27日,白血病女孩王雨霏结束第一阶段化疗,已返回邹城老家休养。爸爸王繁华的工作单位在得知王雨霏病情后,公司员工自发组织捐款60700元,并已送到王

雨霏住处。截至目前,社会各界为白血病女孩王雨霏的捐款已达18万元。王繁华委托本报向所有好心人致谢,并保证所有爱心款项全都用于孩子的治疗上。

8月30日邹城市人民广场东侧,王繁华正推着三轮车卖水果。“8月27日女儿就从济医附院出院了,这几天在家里精神好多了。”看到女儿正在恢复,王繁华感觉很欣慰。他介绍,为了能够

增加收入,女儿出院第二天他便出了门,重新开始卖水果的营生。“卖水果遇到了很多好心人,他们知道我女儿的病情后,总会多买几斤水果,让我多赚点医药费。”王繁华语气里透着感激。

更令王繁华感动的是,8月29日上午,单位代表给小雨霏送来了60700元爱心款,这都是公司员工自发捐赠的。“当时我只是想去单位开个证明,给女儿申请低保救

助,没想到领导得知后组织了捐款。”受行业行情影响,王繁华所在的单位经济效益一直不好,很多员工已经放假在家很久,同事们的日子过得并不宽裕。“同事都很关心雨霏的病情,经常给我打电话询

问,还买东西去家里看孩子。”一路走来,王繁华收获了很多感动。

截至目前,好心人捐献的爱心款已达18万元,王雨霏第一阶段的化疗也已经结束,将于中秋节后返回医院接受第二阶段治疗。

**淡干刺参 1900元/斤**  
(团购 5斤起)  
电话: 0537-3893308

## 否定脐带血应用价值令医学界深忧

### 保存脐带血到底有没有临床应用价值? 脐带血能治自己的白血病吗? 怎样分辨正规的脐带血储存机构?

#### 脐带血自体临床应用价值为官方认定

脐带血移植自第一例发表至今已整整将近90多年,全世界以脐带血来源的造血干细胞进行移植的临床案例逐年增加,最新数据表示,全世界范围内脐带血移植的病例已累计40000例以上。然而,医学史上每一项新技术的诞生,都会遭到公众的质疑。最近,一些地方还掀起一股

所谓的“医学专家”因个别负面案例否定脐带血临床应用价值的报道,令医学界担忧。

据了解,脐带血自体临床应用价值为官方认定。脐带血的临床应用包括非血缘及同血缘已成熟的正规医疗手段,这一点在原卫生部公布的《脐带血造血干细胞移植技术规范》中已明

确表述,脐带血造血干细胞可用于遗传性及先天性疾病、代谢性疾病、血液系统和免疫系统疾病等。国家批准脐带血库同时是“公共库”和“家库”,就是基于使用公共库的非血缘脐带血或使用自体脐带血均有上述医疗价值的原则。但是,公共脐带血和自体脐带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,而家库脐带血不能纠正宝宝本身的遗传性和先天性疾病,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。

“目前尚无脐带血移植成功案例”,是危言耸听。早在1997

年,一名14个月的巴西女童,用自体脐带血成功治愈了特曼母细胞瘤;2009年,中国首例自体脐带血造血干细胞在北京移植成功;2013年,山东济南一患儿接受自体脐带血移植手术,成功治疗重症再生障碍性贫血,并于2014年2月入区上学。

#### 脐带血国际先进数据是我国的模板

从国际上讲,目前全球脐带血移植超过4万例,仅在日本就完成超过1万例脐带血移植。在美国已发布脐带血教育法案,覆盖全美80%以上的产妇拥有脐带血的知情权和选择权。美国公共库储存量20万,应用例数7500

份;自体脐带血库储存量达到130万以上,应用自体或同胞来源的脐带血达551例,治疗疾病包括缺血缺氧性脑病、白血病、再生障碍性贫血、地中海贫血、自身免疫系统疾病和代谢性疾病等。

中国脐带血库协会会长唐岱

新先生指出:“我国脐带血库设置和开展时间较晚,具有移植适应症和量少的区域甚少,一些医生从没接触过干细胞移植,技术是落后于国际,造成脐带血应用的落后。”中国目前公共应用约2800份,自体脐带血库应用约60

多例,治疗疾病包括特曼母细胞瘤、白血病、再生障碍性贫血、地中海贫血等。在广东省脐带血库,公共库应用388份脐带血,救助351位危重患者;自体库应用47份,救助46位自体同胞患者。以上国际和国内数据表明,无论公共

捐献还是自体存脐带血,都有不容置疑的价值,是各国发展脐带血事业的基石,是对人类健康和生命救助的重大贡献。

#### 自体脐带血治疗能治自己的病吗

中国军事医学科学院输血医学研究所所长裴爱涛认为:“现在可以肯定脐带血造血干细胞是有应用价值的,随着研究的深入,它的价值会越来越地被大家所认识。”他称,如果经济状况允许,保存自己脐带血造血干细胞不仅是对个体是个健康或

保险,对于血缘相关的亲属或用于公共库捐赠都有很好的应用前景和价值。

北京血液病研究所所长唐岱主任介绍,脐带血移植挽救过很多患者生命,虽然有人认为患上病的几率低,但从长远考虑,脐带血可救到病发于未然。

成人后若出现血液及免疫系统疾病,可利用提前保存的脐带血干细胞治疗,是人类治疗大血液及免疫系统疾病的重要保障。所以存脐带血以临床医疗用途非常重要。

据国家卫计委2011年的统计数据,我国有600万血液病患者正在等待造血干细胞的移植,

且每年以4万数字在增长,其中一半是儿童。然而每年仅有约0.03%的患者有幸能得到造血干细胞的移植。这一残酷的事实说明,每一份脐带血,无论捐献还是自存,都可以缓解上述严峻的形势,都是患者第二次生命的希望。

#### 全球自体移植成功的案例超过300例

中国工程院院士唐岱说:“之前媒体报道的‘自体脐带血没有临床应用价值’的现象并不准确,自体脐带血无法使用只是个案。自体脐带血造血干细胞移植是具有急救作用的,但与其他治疗方法一样具有一定的适应症。脐带血中的造血干细胞可以用来治疗多种血液系统疾病和免

疫系统疾病。这些疾病有先天遗传造成,也有后天基因突变造成。如果是后天突发状况,脐带血不存在致病因子,移植不会有问题。而如果是遗传造成,有可能先天基因存在缺陷,应用可能存在局限。”

“遗传病的发病原因并非单

简单,不一定完全是由遗传基因引起的。而且如今居高不下白血病的发病率和环境恶化等因素密切相关。很多例子表明,患白血病的孩子可以用自存的脐带血移植获得成功。特别是白血病本身有较多分型,使用要具体病情,一般一岁之内发病用他人脐血较

好,三四岁后用自己脐带血效果佳。”在对白血病发病机制的研究中表明,其发病原因多与后天因素有关,仅有5%与遗传因素有关,对大多数白血病而言,不是遗传性疾病。目前,世界上家库保存的脐带血样本超过百万份,自体移植成功的案例超过300例。

#### 怎样选择合法正规的脐血库

脐带血必须储存在合法的并具备资质的脐带血库才能得到权益保障。脐带血库是国家卫生计生委批准的特殊血站,通过执业验收获得《血站执业许可证》才能开展相关脐带血采集业务,一省一库,严禁跨地区非法采血,由省级卫生计生部门负责监管。

目前,我国批准并验收合格执业的只有7家脐带血库:山东省脐带血造血干细胞库、北京市脐带血造血干细胞库、天津市脐带血造血干细胞库、上海市脐带血造血干细胞库、广东省脐带血造血干细胞库、浙江省脐带血造血干细胞库、四川省脐带血造血干细胞库。