



对于为新生儿存脐带血,在市区一事业单位工作怀孕8个多月的准妈妈张女士最近很困惑。宣传上说它不单能治血液病,以后甚至还可以修复器官损伤。脐带血真的有那么神吗?花一万五千多元给宝宝买这么个保险,到底值不值?

记者在市区多家医院调查发现,储存脐带血的服务在临沂市已经开展了几年时间,由于对脐带血作用认识不足,外加高昂的保存费用,临沂市区新生儿保存脐带血的比例比较低。以临沂市妇幼保健院为例,每年约有一万零七百个婴儿在此出生,但办理脐带血保存的不足一百人,比例仅为1%。

# 花1.58万存20年脐血 值不值?

## 临沂每百个新生儿仅有一个留脐血

### 多数准妈妈不了解“脐带血”

“你听说过新生儿脐血保存吗?”“你准备给孩子存脐血吗?”近日,记者走访了临沂市妇幼保健院、临沂市人民医院等多家医院,就这些问题随机采访了30余位准妈妈,多数人表示不知道,“脐血有啥用?留它干嘛?”只有6位准妈妈表示,曾看过有关保存脐血的报道,但详细情况不清楚,也没考虑过为孩子保存。

“脐带血采集会不会对孩子有伤害?”已怀孕20周的房女士有些不放心。和她一样,怀孕23周的李女士也有疑问,“听

说脐带血移植可挽救白血病患者生命,我和丈夫都对保存脐带血很感兴趣,但不知手术成功率如何?”

“不行,太晦气了。怎么还没生就想着以后会生病呢?虽然保存脐带血是科学的,但心里不能接受。”今年68岁陪同儿媳做产前检查的吴大娘说,倘若真不幸,到时候就算有脐带血能救,就算赔你100万元,又如何弥补父母受伤的心?”

在市区一家银行工作的吴晶,2008年8月生产。分娩时她为女儿保存

了一份脐带血。“我一开始不知道脐带血是什么,进行产前检查的时候看到了存脐带血的宣传单,并上网搜索了相关信息。和家人商量后决定保存,并在预产期前签订了《脐带血干细胞保存协议书》,并交纳了一万五千多元保存20年的费用。”吴晶表示,为了孩子健康,价格虽然不便宜,但也还能接受。

“现在孩子得疑难杂症的这么多,保存脐带血从某些方面来说,是给孩子买的未来买了一份‘保险’。”吴女士说。



▲医院的脐带血保存宣传册。

### 一份脐带血只能用于40公斤以下患者

“山东省脐带血造血干细胞库是山东省唯一一家经国家卫生部批准、验收合格的脐血库。”负责临沂脐血业务的山东省脐血库临床咨询专员刘娟告诉记者。现在他们在临沂市各县区都有业务开展。县区里保存脐带血的市民较少,每年在10人左右,而市区每个月可达20人。其中主要以在临沂市妇幼保健院、临沂市人民医院生产的产妇居多。

据刘娟介绍,只要脐带血符合保存标准,家属就可以申请保存。在医生顺利接生后,由工作人员采集脐血,放入恒温箱,36小时内送往济南的脐血库储存。

目前脐带血除可用于治疗白血病、再生障碍性贫血等血液疾病外,还可治疗新生儿缺氧缺血性脑病、早产儿、新生儿肺炎、红斑狼疮、类风湿关节炎等多种疾病。随着医学技术的发展和人们对脐带血认识程度不断加深,保存脐带血将会更加普遍。

什么是脐带血?临沂市妇幼保健院产科副主任杨柳青介绍,脐带血就是新生儿脐带被结扎后存留在脐带和胎盘中的血液,可以提取造血干细胞。脐带血的保存对产妇和婴儿完全没有伤害,只是保存比较困难,需经过检测、分离、制备等多道医学工序,冷冻在-196℃

的深低温液氮中,因而费用较高。“脐带血采集不会对母体和婴儿带来不良影响,完全是一个变废为宝的过程。只要孕妇身体健康,常规检查正常、无家族遗传病史均可采集。”

“脐带血造血干细胞可用于多种再生医学,不过目前最成熟的技术就是脐带血治疗血液性疾病。一份脐带血一般只能用于体重40公斤以下的患者。”杨柳青说。记者从临沂市人民医院血液内科了解到,临沂至今还没有一例通过脐带血造血干细胞移植治疗白血病的病例,目前多数以亲属间造血干细胞移植为主。

### 存脐带血到底有没有必要

记者从山东省脐血库的宣传材料上看到,保存脐带血费用包括技术服务费和保存费,其中技术服务费为9680元,保存费为每年620元。保存脐血的市民可以分期付款,也可以一次性付款。以保存20年为例,一次性付款的价格为22080元,优惠后实交价格为15880元,3年内分4次分期付款优惠后的实交价格为17800元。

现在普遍的脐带血保存期限一般都在10年或20年。由于时间较长,人们不免对它产生疑虑。9日上午,在临沂市妇幼

保健院陪同妻子做产前检查的彭先生说:“我们也想给宝宝存一份脐带血,可是存期太长,而且不知将来能否派上用场,再加上高额的费用,我们还在犹豫要不要存。”

“即便是经过优惠,1.58万元的保管费对于一个工薪家庭来说也是一笔不小的费用。这笔钱将许多想保存孩子脐带血的父母挡在了门外。”临沂市妇幼保健院李医生说。

说起脐带血存储,山东省千佛山医院血液科主任毕可红在2010年7月份接受齐鲁晚报采访时

表示,每年都会有不少人向她咨询,自存脐带血到底有没有必要。她的建议是,没有必要。自存脐带血的孩子得病的几率非常小,因为白血病发病率仅是十万分之四。

此外,毕可红表示,脐带血中所含的造血干细胞的数量有限,随着保存时间的延长,比如存上20年,干细胞的数量和活性是否能保证不会递减,到时能否满足患者的移植需要,这个还真不好说。

文/片 本报记者 刘海蒙 姜雅哲

#### 相关链接

### 一份脐带血就是一分希望

2007年,济南军区总医院成功做过一例“女婴脐血救哥哥”的手术,是一个家庭为救身患再生障碍性贫血的儿子,申请又生了一个孩子,并留下了脐血,女儿的脐血和儿子配型成功,治好了儿子的再生障碍性贫血。

“从长远来看,为孩子保存脐带血,就相当于为孩子留下了一粒自救的种子,即使自己用不上,也可以用来救助别人。”济南军区总医院血液科主任葛林卓表示,如果这个家庭当年为儿子留下了脐血,可能就不用等这么多年了。

山东大学齐鲁医院主任医师、山东省脐血库主任沈柏均教授介绍,移植自己的脐血造血干细胞治疗血液病,最大的优点就是不存在配型不匹配的问题,而且移植后的排斥性较弱。如果用抽取别人骨髓的方法获取造血干细胞,首先是配型成功率很低,寻找合适的配型对象比较困难,即便是配型成功,也会出现较强的排斥反应。脐带血有非常重要的医学价值,应该鼓励更多的人把孩子的脐带血留下来。

刊登于《齐鲁晚报》2008年4月8日

## 五佳拍卖公告

拍卖时间:2011年1月29日10时  
拍卖地点:本公司拍卖厅  
拍卖标的:临沂万丰木业发展有限公司与孙成果所有的临河国用(2003)第52、53号位于临沂经济开发区孟庄村的土地使用权两宗。  
展示时间及地点:上述拍卖标的自公告之日起至拍卖日前在标的所在地公开展示。  
个人竞买者请持本人身份证复印件,单位

竞买者请持法人营业执照副本,授权委托书、代理人身份证以及竞买保证金于拍卖日前到我公司办理竞买手续,方可参与竞买(未竞得者保证金于拍卖会后三日内全额无息退回)

公司地址:兰山区沂蒙路189-1号天基大厦7楼(临沂宾馆对面)

联系电话:0539-8050505 8050506

网址:www.wjpmh.com

临沂市五佳拍卖有限公司  
二〇一一年一月十三日

竞买人须持身份证或其他相关证件,带保证金(不计息)到我公司报名,方可参加竞买。

公司地址:山东省临沂市兰山区金源路与兴隆路交汇处东南角

联系电话:0539-8131808 15266696002

0539-8131809 15266696003

邮箱:gd518@163.com

网址:http://www.lygdp.com

临沂市光大拍卖有限公司  
2011年1月14日

## 临沂市光大拍卖有限公司拍卖公告

拍卖时间:2011年1月29日上午10时  
拍卖地点:临沂市光大拍卖有限公司五楼拍卖大厅  
拍卖标的:临沂市佳豪纺织经贸有限公司所有的位于临沂市兰山区枣沟头镇大潮沂村的土地使用权及地上建筑物一宗。  
展示时间及地点:以上标的自公告之日起至拍卖日前一日,在标的所在地展示。  
有竞买意向者,请到我公司咨询有关标的情况。