

收费不菲,使用率低

自体脐带血,价值到底几何?

本报记者 李钢 郭静

8月19日,本报《脐带血被污染,还要扣1000元费用》见报后,有关自体脐带血保存的疑惑和争议再度引发关注。

自体脐带血是否能为孩子提供“生命保障”?脐带血的使用率到底有多少?脐带血能不能买卖?对此,记者进行了追踪调查。

市场如何? 业务员产房“拉单”

“到底要不要给孩子存份脐带血呢?说是以防万一,但要花一万多……”几个月前,刚刚做完产检的张女士拿着被塞到手里的留存脐带血的宣传册心里嘀咕着。她的丈夫乔先生告诉记者,从妻子怀孕开始,就不断有人问他有没有打算保存宝宝的脐带血,“尤其是到医院里做检查时,不断有人在发宣传册,每次都发,医生也会问。”

19日下午,在济南市妇幼保健院产科门诊处,当记者咨询脐带血保存的事宜时,一着“白大褂”的护士模样的女士热情地给记者递过一份宣传册子,并详细介绍了保存脐带血的益处。

这位董姓女士自称是山东省脐血库工作人员,在她提供的宣传册上,脐带血干细胞能治疗多种疾病,包括急性白血病、严重联合免疫缺陷病、某些遗传性疾病、各类恶性肿瘤、肝脏、心肌疾

病等近20种。

随后记者又走访了省城其他几家医院的产科,发现也都有此类宣传册,而且出现在这些宣传册上的均是山东省脐血库。随后记者以“准家长”身份拨打山东省脐血库咨询热线,工作人员热情地介绍了存脐带血的好处,同时表示在各个医院都有他们的“业务员”。

“一生只有一次,孩子的‘生命银行’……这些宣传太诱人了。我们最终给宝宝存了一份。”还沉浸在得女兴奋中的乔先生说,“花了近一万六,就算买个安心吧。”但乔先生也表示,“这样宣传是不是有点过火了啊?”

但山东省脐血库医学推广中心主任安详程表示,目前越来越多的家庭认识到脐带血是一生一次的宝贵资源,但即便如此,山东省目前的脐带血保存率也仅为1%,远低于国际上5.1%的水平。



科研人员进行脐带血分离实验。(资料片)

作用多大? 使用率低,自体移植更少

脐带血真的像宣传的那样有用吗?以前留存的脐带血有派上用场的吗?记者采访发现,不菲的价格,不确切的功效,种种因素的存在使心存疑虑者大有人在。

“我个人感觉保存脐带血对自体来说用处不大。”省立医院血液科医师张平表示,目前在小儿血液病领域,自体脐带血保存作为一种治疗方式可以用于治疗严重的再生障碍性贫血,但对于白血病等来说,临床上基本没有应用。

据他介绍,在儿童白血病中,

多数是急性淋巴细胞白血病,临床上首先考虑采用化疗,效果一般较好。“如果化疗效果不好,会优先考虑使用父母的骨髓进行移植治疗,因为配型程度高,骨髓采血量也大。”

另外,如果用自体脐带血治疗,存在一定局限。“比如说不同的人之间进行移植后,会有免疫反应,这种反应本身有治疗白血病的作用,能防止病情复发。但自体脐带血这种反应很小,治疗效果反倒不好,这也是为什么临床

上一般不选用脐带血的缘故。”

中华医学会血液学分会干细胞应用学组委员黄宁同样表示,“一般仅对重型再生障碍性贫血会首选自体脐带血干细胞进行移植,但对于其他的像白血病等恶性疾病,自体脐带血干细胞移植只能说是其中一个选择。”

脐带血量有限也是不少人的顾虑。黄宁介绍说,一份脐带血可以采集到60~80ml是相对比较普遍的,一般对于40公斤以下体重的患者能够满足移植要求,而对

于体重再高的成人来说,就需要双份甚至多份移植。

此外,使用率低也影响了储存脐血的效果。作为我省唯一合法的脐带血储存单位,山东省脐血库库存脐血干细胞4万份,但为临床提供的合格脐血仅500份,其中自体移植的比例更低。“我除了做过一例自体移植的‘再障’患者,其他都是异体移植。”黄宁说。这主要是因为这些疾病的患病率不是很高,像白血病的患病率仅有十万分之七。

能否买卖? 自体脐带血,不能提供给公众使用

如果孩子没有保存脐带血,一旦需要时,能否跟骨髓一样,从省脐血库里购买?

按照规定,自付费的脐带血只能提供给自体使用,除非到了保存期限之后,保存者不再保存,并签署废弃协议。之后,自体脐带血可以转入“公共库”中。但是“公共库”中的脐带血是否可以买卖?

2001年以来,北京、天津、上海、山东、广东等7个省市成立了脐带血库,是经卫生部验收合格的仅有的7家机构。目前除了广州

只设立了用于捐赠和科学研究的“公共库”外,其他地方在设置公共库的同时,还开设了个体付费自存的“自体库”。

据卫生部颁布的《脐带血造血干细胞库管理办法(试行)》等多部规定,“任何单位和个人不得以营利为目的进行脐带血采供活动”;“国家不批准设置以营利为目的的脐带血造血干细胞库等特殊血站”。

按这些规定,脐血库都应是“公共库”,进行收费的“自体库”

就不该存在。

安详程坦言这是目前脐血库生存的一个悖论。“国家需要脐血库的发展,但是在缺乏政府投资的前提下,如何维持运转?”因此,目前国内大部分脐带血库的架构多是一“公共库”接受捐赠,一“自体库”用于收费自存。“希望以‘自体库’的盈余来扶持‘公共库’的发展,以‘自’养‘公’。”

安详程介绍,目前,山东省脐血库共保存4万多份脐带血,其中“公共库”中有近8000份。据

脐血库一业务人员介绍,“有老干部会花重金去买干细胞注射,用来治疗一些疾病,一般一份要在1万元到3万元之间,具体价值要看脐带血中含有干细胞的数量多少。”

对此,不少人质疑,“公众捐献的脐带血,怎么能卖给个人赚钱用呢?”但省脐血库否认这一点,“我们从来没有出售给个人,”负责人孙先生称,“我们只提供给有资质的医院或者其他科研单位使用。”

山东省脐血库回应:

1000元是采集检测部分费用

在本报《脐带血被污染,还要扣1000元费用》一文见报后,山东省脐血库做出回应,对脐带血污染以及检测费用等做了澄清说明。针对李先生的情况,省脐血库表示,将全额退还之前他交付的费用。

市民李先生去年在儿子出生时想保存脐带血,但是由于脐带血被污染了,不符合保存标准,原先缴纳的保存费退还李先生,但要扣除1000元的采集、检测费。此事引发质疑,“为何脐带血被污染了,还要自己承担检测费?”

据山东省脐血库医学推广中心主任安详程介绍,造成脐带血因细菌阳性而无法保存的原因较多,比如分娩方式、胎内感染、羊水浑浊、分娩过程污染、采集脐血污染、分离制备污染等。

“各国数据统计表明,即便在完全执行无菌操作的前提下,呈现细菌阳性的概率也在3%到5%。”安详程说,任何机构与个人均无法保证所采集的脐带血百分之百无菌。“我们在与保存者签订协议时明确写明并告知了这种可能。”

据介绍,在不能保存的情况下扣除李先生的1000元检测费用,其实是采集、检测费用的一部分。“保存前的采集、检测费用远远超过了1000元。”安详程表示,从脐带血采集到正式保存,需要经历运输、检测、制备、技术服务等各项环节,均有成本付出。“国内同类机构对此项的平均成本在5000元以上,因为检测结果是在制备处理完成后才能得到,为了鼓励大众保存脐带血的热情,脐血库承担了大部分损失,保存人只承担少部分费用。”

不过针对李先生的这种情况,他表示遗憾,并表示将全额退还李先生之前交付的费用。对此,李先生表示接受。

本报记者 郭静

延伸阅读 脐带血存储 被引向自体库

脐带血库分为公共库和自体库,公共库存放无偿捐献的脐带血,捐献者不需要支付保管费用,但是他们除享有配型优先权外,对已捐献的脐带血造血干细胞再无任何权益。自体库存放自愿付费为新生儿或家人储存的脐带血。在实际的储存中,公共库和自体库没有明显的差别。

在过去二十多年间,约有40万份脐带血储存在公共库中,其中约1.4万份应用于无亲缘关系异体的临床治疗。而储存在自体库中的约90万份脐带血,仅有约100份应用于自体移植;但在商业利益驱动下,更多的脐带血被引向自体库。

据《科学新闻》

参合农民大医院看病可即时结报

56个县市区参合农民在省立医院看病不用再为报医药费奔波

本报济南8月20日讯(记者

郭静) 从农村到省立医院看病的参合农民,不用为了报销医药费来回奔波了。今天,记者从省立医院获悉,目前该院已经与全省56个县市区签署了即时结报服务协议,覆盖了济南市及周边大部分地市。此后,到大医院看病的参合农民,可以“当天出院,当天结算”。

来自曲阜的孔先生由于胃出血在一周前住进了省立医院,8月

20日,他在办理出院手续时,同时也在新农合即时结报窗口当场报销,不需要再回到曲阜报销费用。“真是节省了时间,也减轻了看病的负担。”孔先生感叹。

作为省级定点医疗机构试点单位之一,省立医院早在2010年就开展了即时结报服务,曲阜、临淄和菏泽市牡丹区的参合农民在该院住院时可即时结报。今年以来,该院在试点的基础上逐步扩大覆盖范围,目

前已经与全省包括济南市,济宁市在内的56个县市区签署了即时结报服务协议,覆盖了济南市及周边大部分地市,即时结报工作为参合病人很好地解决了就医难、报销难的两大难题。

据该院医保办有关负责人称,医保办正在积极与签协议地市进行即时结报联网,争取为更多参合病人就医提供方便。同时,根据卫生厅《2011年度深化医药卫生体制改革

任务责任状》精神,医院将于2011年9月1日起对即时结报的参合病人住院期间的大型检查费用,如CT、磁共振、PET-CT三项检查,在新农合报销的基础上给予5%减免,让参合群众得到更多的实惠。

据悉,进行即时结报的参合农民到省立医院住院看病后,出院时只需携带农合证(卡)、身份证或户口簿等有效证件即可办理住院报销补偿手续。