

是“生命银行”还是夸大了的商业宣传

宝宝的脐带血到底该不该存？

专家建议是否自费存脐带血应量力而行,呼吁更多的人捐出脐带血

□记者 孙美星 通讯员 张基隆

近日，宁波人捐赠的脐带血成功救治了福建一位白血病女孩的消息，引起人们对脐带血保存话题的关注。不少准妈妈在临产的时候，都会遇到“要不要保存脐带血”这样的疑问。对此，如今流传着两种截然不同的说法，一种认为脐带血是“生命银行”，一种则认为这是被夸大了的商业宣传。到底该不该为孩子保存脐带血？脐带血是该花钱自己存，还是捐献给公共脐血库？

脐带血该自存还是捐献 不少准妈妈很纠结

上月，一份由宁波人捐赠的脐带血，被送往福建医科大学附属医院，成功救治了一名21岁的白血病女患者，这在宁波地区尚属首例。从2012年开始，宁波多家大型医院都有了提供脐带血自存或捐献服务的机构入驻。宁波首例成功救治省外患者的捐助脐带血，就采集自鄞州人民医院。

昨天上午，记者在鄞州人民医院产科门诊看到，在候诊区有一个浙江省脐带造血干细胞库设立的脐带血咨询处，上面放着不少关于脐带血的资料。根据资料显示，浙江省脐血库采集的医院覆盖全省，在宁波入驻了包括市妇儿医院、鄞州人民医院、宁大附属医院、解放军113医院等在内的7家医院，定点采集脐带血。

“我在这里工作1年多时间，感觉大家对脐带血的认识越来越深，昨天我们收集了12份捐赠的脐带血和一份自存的脐带血。”浙江省脐血库一位工

作人员告诉记者，脐带血的采集时间只有产后短短的3~5分钟，不然血液就会凝固，失去利用价值。

该工作人员介绍，脐带血库有公共库和自体库两种，公共库接受产妇无偿捐赠的脐带血，无需支付任何费用，但脐带血面向全社会有需要的患者配型。而自体库则是由个人自费储存，仅供储户本人及亲属使用，不面向全社会配型。

“之前也知道脐带血保存有价值，但听说能使用上是很低概率的事情。”一位正在办理入院手续的产妇表示，此前她也在网上了解过有关脐带血的事情，因为说法很多，所以到底是花钱将脐带血自己存，还是捐给公共库，她还在犹豫不决。“听了宣传觉得蛮好的，本想捐献脐带血的，但超过35岁就不能捐了。”一位正在产检的二胎妈妈说。

现状

说法

脐带血的价值肯定有

脐带血是胎儿娩出、脐带结扎并离断后残留在胎盘和脐带中的血液，既往是废弃不用的。说起脐带血的作用，很多市民表示疑惑，不就是产后脐带里接存的部分血液，为什么能有那么大的作用？

“脐带血中最有价值的成分是有造血干细胞和间充质干细胞。造血干细胞能重建人体造血和免疫功能，能用于治疗一些血液系统的疾病，比如再生障碍性贫血、地中海性贫血、白血病、淋巴瘤等等，这是已经在临床广泛应用并且疗效肯定。”血液疾病专家、鄞州人民医院副院长裴仁治表示。

裴仁治介绍，脐带血是一种非常重要的造血干细胞资源，造血干细胞可以救治血液系统恶性肿瘤等几十种疾病。

“目前治疗血液疾病的造血干细胞来源主要来自骨髓、外周血和脐带血这三种途径。”裴仁治介绍，骨髓库储存的是造血干细胞志愿捐献者的信息资料，不是实物，即使配对成功还要看捐赠者的身体情况如何，以及捐赠人捐赠意愿是否有变化等，存在不确定因素。而脐带血库则是志愿捐献者的信息资料和脐带血实物同时保存的实物库，只要患者有需要可随时取用。

脐带血也不是包治百病

不少准妈妈对保存脐带血有疑虑，主要是听说保留的脐带血自己能用上，这种说法对吗？

“确实目前宁波还没有听说自体脐带血自己用上的案例，不过这与血液疾病的发病率有关，因为白血病的发病率只有十万分之三至十万分之五，原本就不高。”裴仁治说。记者从浙江省脐血库了解到，宁波地区开展脐带血采集业务时间不长，暂时没有自存自用的案例。

还有一种说法是，如果孩子患上的是先天性疾病，那孩子的脐带血本身也有缺陷，并不能用于自身的治疗。对于这种说法，裴仁治表示，脐带血能否自救，关键在于疾病是先天遗传所得还是后天所得。如果是先天性疾病，由于自体脐带血不能纠正自身基因缺陷，确实不能自救。但若是后天因素导致的疾病，如化学物质、放射线、病毒感染等，因自体脐带血不存在基因缺陷，完全可以用自体脐带血移植治疗。

“骨髓配型中，陌生人的配型率大概是十万分之一。脐带血因为是原始细胞，排异反应少，并发症也少。如果是自体移植没有排异，父母及兄妹的配型成功的概率远高于非血缘关系，这是脐带血相比骨髓的优势。”裴仁治说。

在一些网络宣传中，脐带血被称为“救助良药”、“生命银行”。脐带血真有这么“神奇”？“脐带血肯定不是包治百病，只对部分血液系统疾病有确切的疗效。脐带血的使用效果还取决于保存的质量，脐带血的采集、运输和保存环境要求十分苛刻，保存期间被污染、采集量不足或是运输过程中温度不达标，都可能导致脐带血在临床使用过程中无法发挥到最好的效果。”裴仁治介绍，对于脐带血不能用于治疗成年人的说法也不准确，这主要取决于治疗疾病的种类以及脐带血细胞数量，不能一概而论，只要细胞数量足够，同样可以用于成人的治疗。

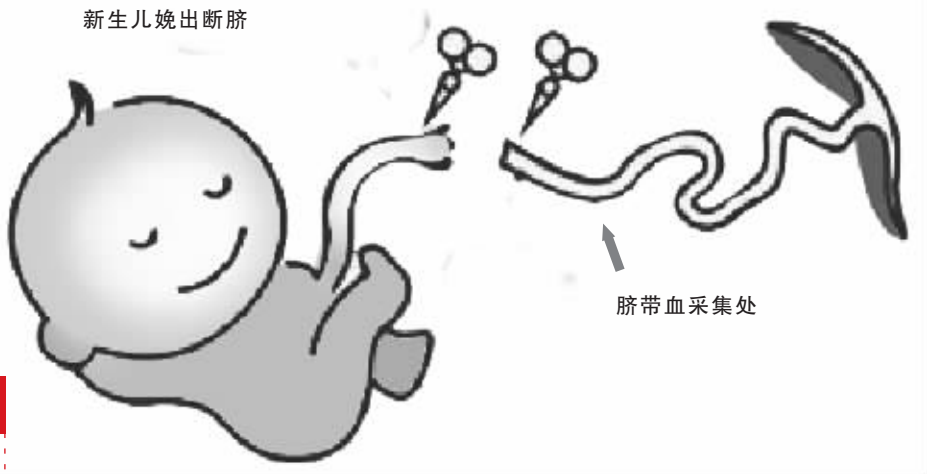
呼吁更多的人捐出脐带血

脐带血究竟该留不留？“过分夸大或完全否定脐带血的作用都是不科学的。保存脐带血就像买保险，为的是一份保障，主要是预备一些可能性小且不可预测的事情。但不管自己存不存，都不希望把脐带血丢弃掉，造成浪费。”裴仁治表示，脐带血存不存，主要取决于个人经济条件，量力而行。

“如果自己不想保存脐带血的也希望大家都能捐献出去，这肯定是功德无量的事情。”裴仁治呼吁大家都把脐带血捐献出来，自己用不上也可能帮助别人，让有需要的人使用，为身患血液

疾病的患者多提供一个治疗机会，这也正是保留脐带血最大的价值所在。

记者从浙江省脐血库了解到，捐献的脐带血入公共库有严格的标准，不但对捐献孕妇和宝宝的情况都有要求，脐带血的采集量、有核细胞数、造血干细胞水平等也要达到一定的标准。因此，每一份脐带血的入库可能伴随着几倍以上的废弃，目前浙江库包括宁波地区的捐献的脐带血成功入库比例大约为10:1。所以，只有捐献的脐带血越多，才能提高公共脐血库的储存量，给更多患者带来治疗机会。



宁波人捐脐带血的比自存的多 自存费用18年要2万多元

记者从浙江省脐血库了解到，宁波地区自从2012年开展脐带血采集业务，到目前为止，采集了3500份左右的脐带血，其中捐献脐带血的比例占总量的60%，随着宣传面的扩大，捐存脐带血的家庭数量呈现逐年攀升趋势。

如果是自费存储脐带血，需要花费多少钱？在一张自费存储脐带血的价目表上记者看到，自存脐带血需要签订协议，协议保管周期是18年，总费用在2万多元。

“收集好的脐带血我们会当天通过冷藏箱运送到位于杭州的脐带血库里去。”浙江省脐血库的工作人员介绍，脐带血采集结束后就要立刻运输入库，再经血液检测、分离出造血干细胞，最终存入零下196℃的液氮深低温罐中。据了解，目前我国的脐血库都采

取以“自”养“公”的模式，通过自费存储的盈利，来维持公共库的建设和维护。

为什么自费存储脐带血的周期是18年，到期后脐带血该怎么办？浙江省脐血库工作人员介绍，目前在国内脐带血保存已有二十余年历史，临床移植表明脐带血保存二十余年后解冻复苏，仍保持较高的增殖和长期植入能力。与储户签署的第一期协议储存期（18年）满之后，储户可以根据家庭的需求决定是否继续储存脐带血。

“据我的观察，目前不管是捐献还是自存脐带血的比例不超过10%，还有很多人犹豫不决中就放弃了，非常可惜。”浙江省脐血库入驻鄞州人民医院的工作人员表示，她认为不管是捐还是自存，只要脐带血不浪费就好。

健康直供: 破壁灵芝孢子粉半年量每天只需几块钱

破壁灵芝孢子粉: 吸收效果明显, 有效成分充分释放

中秋回家 礼送健康

送亲朋送好友 有面子

送长辈送父母 就选它

网络全国各地灵芝, 灵芝孢子粉产地直供

灵芝特价: 45元/斤, 灵芝孢子粉特价: 480元/斤 (买二斤赠送指定瓶装灵芝孢子粉100克一瓶), 紫灵芝, 黑灵芝, 桑黄灵芝, 赤灵芝, 黄灵芝, 树舌灵芝、云灵芝、薄树灵芝、长白山木灵芝等几十种灵芝全部产地直供。

宁波麦云参茸商行 ● 阿拉宁波人身边的滋补品商行, 我们只做滋补品: 因为专一, 所以专业

直供 ● 海曙店: 镇明路611-613号 (鼓楼正对面200米) 电话: 8119 0227

地点 ● 江东店: 百丈东路53号 (鄞州人民医院往西500米)