

“守护母亲河”聊城站举行授旗仪式

志愿队“徒步净滩”数里,呼吁更多市民加入

本报聊城7月12日讯(记者 张超) 9日,由本报联合阿里公益天天正能量、山东黄河河务局发起的大型公益活动“守护母亲河——人人都是江河卫士”聊城站举行授旗仪式。志愿者现场了解含沙量检测流程,徒步开展巡堤净滩活动,捡拾垃圾,用行动呼吁更多市民加入守护母亲河行动之中。

9日清晨,聊城下起小雨,湿滑的路面并未削减志愿者的热情,如约到达指定地点,简短的活动介绍过后,聊城及东阿,市县两级河务部门领导共同为志愿者代表张志栋、崔强授旗,宣布聊城站活动正式启动。

“河水取样过后,需沉淀24小时,再放入容器进行称重。”授旗当天,同步开展了三项活动,志愿者一行首站到东阿艾山水文站,现场听取技术人员讲解含沙量检测流程,登船观摩模拟采样。

观摩过后,志愿者们徒步到大堤上,一路向西步行近三公里,捡拾岸边垃圾,沿途向市民宣传护河知识,“长在河边,就应该先从自身做起,用行动影响更多人。”活动当日,志愿者代表张志栋一家三口都参加到净滩活动当中,三公里的河堤,一家人走了一个来回,随着气温的回升,尽管汗流浃背,但在张志栋看来,身体力行的活动给儿女上了有意义的一课,同样也迈出了影响家人的一大步。

当天,三公里的净滩活动过后,志愿者一行抵达大桥管理段,与河务部门相关领导一道,就守护

母亲河建言献策,交流经验,“我希望能够成立以河务人员主导,志愿者辅助的服务队,定期巡堤,建立长效机制。”志愿者崔强说道。

“守护母亲河不仅需要黄河职工的努力,也希望通过志愿者持续的努力,让更多的群众养成护河的意识,自发的加入其中。”东阿黄河河务局副局长赵敏介绍到,长期以来,黄河大堤一直是市民休闲纳凉的好去处,每逢周末,不少市民拖家带口到河堤上烧烤,有的能够自觉的将垃圾带走,但往往每个周末过后,都会是满地狼藉,更有市民直接把酒瓶摔碎,这给工作人员带来很大的不便,“我们只能通过劝导来制止,但收效并不明显,这就需要市民从自身意识到问题所在,我们希望把说教变成一种自发的意识。”赵敏说道。

聊城市黄河河务局办公室主任孙明学告诉记者,近年来,随着东阿黄河国家森林公园接纳的市民越来越多,经常发生一些不文明行为,导致黄河环境被破坏,甚至与巡查人员发生冲突,这就需要市民能够从自身认识上改变观念,自觉做母亲河的守护者,“希望通过活动的开展,让更多的市民认识到守护黄河的重要性,也呼吁更多市民自发加入到志愿者队伍之中。”孙明学说道。

下一步,本报将联合聊城市黄河河务局开展针对“守护母亲河——人人都是江河卫士”为主线的征文、摄影及随手拍等一系列活动。



聊城市黄河河务局办公室主任孙明学(左二),东阿黄河河务局副局长赵敏(左一)为志愿者授旗。 本报记者 张超 摄

相关链接

宣传护河理念,形成良好风气

如今,尽管已经过去一年,但此前志愿者服务队的牌子依旧牢牢的钉在大桥管理段的门庭上方,一年间,不少来往于此的市民,都会询问牌子的由来,而这也成为工作人员宣传护河理念的一个机会。

作为东阿阳光志愿者协会的会长,张志栋告诉记者,从去

年志愿者服务站挂牌成立以来,组织协会成员参加义务宣讲活动,定期到大堤上宣传护河理念,清理河堤上的垃圾,每次看着一袋袋满满当当的垃圾,张志栋是既欣慰又无奈,“我们能做的只是很小一部分,而守护母亲河则需要更多的市民参与其中,时间久了,人数多

了,彼此间的影响就会形成一种风气”张志栋说道。

眼下,由张志栋发起的志愿者协会成员已达50多位,据其介绍,下一步还将借助微信等新媒体拓宽传播渠道,宣传护河理念,呼吁更多市民加入志愿者队伍当中。 本报记者 张超

自体脐带血有自救作用,临床应用明确可靠

近期微信朋友圈疯传“脐带血自存救命让人心寒”、“自存脐带血暴利大忽悠”等谣言,引起网友疯狂转发,并引发了一轮“脐带血是否有自存必要”的公共讨论,更有部分自媒体利用舆论监管漏洞大打擦边球,挖出前几年上海自存脐带血无法治疗白血病的个别视频,借机赚眼球和阅读量,吸引不明真相的社会公众跟风传谣,已有部分涉嫌诽谤诋毁的自媒体机构和个人被处理。

近期微信朋友圈疯传“脐带血自存救命让人心寒”、“自存脐带血暴利大忽悠”等谣言,引起网友疯狂转发,并引发了一轮“脐带血是否有自存必要”的公共讨论,更有部分自媒体利用舆论监管漏洞大打擦边球,挖出前几年上海自存脐带血无法治疗白血病的个别视频,借机赚眼球和阅读量,吸引不明真相的社会公众跟风传谣,已有部分涉嫌诽谤诋毁的自媒体机构和个人被处理。

脐带血究竟要不要自存?近期不少准父母看到朋友圈转发后纠结不已。

这场有关自体脐带血的争论已经引起了专业领域人士的关注,上海市卫生计生委近日委派上海市血液管理办公室组织了专题论证会,上海道培医院高志勇教授、新华医院郝思国教授、华山医院血液科谢毅教授、长海医院章卫平教授和钱宝华教授等上海血液领域知名专家就脐带血问题进行了专题研讨,并对此事进行了通报:

论证会上专家团形成共识:脐带血造血干细胞移植作为一项发展中的技术,其不断增加的临床应用证实其作用是明确的、可靠的;其次,自体脐带血造血干细胞移植具有自救作用,但与其他治疗方法一样具有一定的适应证,并非适合任何疾病,只对先天性疾病就具有一定的局限性。

造血干细胞移植专家、中国工程院院士陆道培所说,从医学的角度,保存脐带血是有价值的,家庭可以根据自身的经济条件决定是否保存。

事件回顾:上海8个月白血病男孩自存脐带血为何不用?

2014年4月15日,上海新闻报道《自存脐带血为何救不了自己》,内容是一岁半的男孩康康在8个月时,被诊断为白血病,在经历了痛苦化疗后,康康的病情稳定一段时间后又复发了。医生诊断必须进行干细胞移植,当时

让男孩父母还感到庆幸的是,在孩子出生时他们就与上海市干细胞技术有限公司签约,在上海市脐带血库储存了一份脐带血,一次性支付了20年的保管费2万多元。

签订的合约指出,脐带血中的造血干细胞可以用来治疗包括血液系统恶性肿瘤如急性白血病、慢性白血病,多发性骨髓瘤,再生障碍性贫血等疾病,与他人脐带血相比,自己的脐带血无需配型,医疗费用相对较低,没有排斥反应。然而,男孩父亲李先生近日被医生告知,自己保存的这份脐带血不能用于自体干细胞移植,只能进行异体脐带血移植。最终,康康不得不用别人的脐带血做了造血干细胞移植。

新闻播出后,“脐带血是否有储存必要”成为一大话题。这名男孩的主诊医生、上海市儿童医学中心血液肿瘤科主任陈静表示,由于该患儿病情复杂,且为幼儿时期发病,考虑是先天性疾病,先天性疾病不适合做自体移植。在综合考虑之后,建议他采取异体脐带血造血干细胞移植的方案。陈静在接受记者采访时表示,自己从事移植工作十多年,做过异体脐带血移植,也做过自体移植,本次患者属于先天性疾病是个例,只是针对治疗方案作出的最适宜选择,并没有否定自体脐带血移植。

华山医院血液科主任谢毅教授也认为,先天性的疾病不适合做自体移植。谢毅说,“1岁以内的孩子如果生白血病,我们一般会推测他是先天性的白血病,在怀孕过程中可能已经形成白血病克隆,所以出于安全考虑,一般不主张使用孩子自己的脐带血。先天性白血病,可能有染色体基因异常,但由于现阶段还无法对遗传性疾病进行基因、染色体普查,只能通过询问病史,了解是否具有遗传倾向,这样的情况下就很难确认患者是不是遗传性疾病。所以医生只能从临床经验,保证病人最大利益出发,而选择最合适的脐带血移植方式。”

北京京都儿童医院血液科孙媛主任表示:自体脐带血移植相比于其他来源的干细胞移植有非常大的优势,尤其是对于异体来源的干细胞来说。因为自体脐带血移植没有移植排斥问题,所以不会出现移植失败的情况。另外因为是自己的细胞,不会出现移植排斥反应,所以自体脐带血移植相对来说是非常安全的。尤其对于重型再生障碍性贫血、一些实体瘤等疾病,是完全可以通

过自体脐带血移植达到康复的,并且康复的效果比异体的要好,同时自体脐带血移植所需的治疗费用也会少很多。那么脐带血移植对于细胞数量的要求,因为自体脐带血没有排斥的问题,基本都可以保证植活,所以自体脐带血对细胞数量的要求和异体是不一样的。原则上,有很少的细胞数就可以达到移植标准。”截至目前,我本人就已经做过四例自体脐带血移植,这些患儿术后恢复效果都非常好,其中有两例,细胞数按照正常要求来说是远远不够的,但是因为是自体脐带血移植,所以达到顺利植入是一点问题没有。”孙媛主任称。

其实,关于先天性疾病是否适合进行自体脐带血移植,是一个非常专业的学术问题,不同的医生也许会根据临床经验作出不同的选择。有“中国造血干细胞之父”之称的道培院士在接受记者采访时就表示,学术上认为,遗传性疾病不能做自体移植,这是一种误区。作为医生不反对自体存储脐带血,在治疗时,如果有病人自身储存的脐带血,一定会选择利用其进行治疗。因为自体脐血的基因和配型完全吻合,不会出现移植后的移植物抗宿主反应和排斥现象。他表示,从医学的角度,保存脐带血是有价值的,家庭可以根据自身的经济条件决定是否保存,和保险一样属于保障。道培院士希望将来更多病人在需要时能用上自体脐带血。

上世纪80年代后,国际医学界发现脐带血中富含造血干细胞,法国人首次用脐带血移植治疗遗传性再生障碍性贫血,获得了很好的结果。此后,脐带血成为继骨髓、外周血之外的造血干细胞移植的三大来源之一。

上海卫计委专家认为,自体脐带血移植虽然有局限性,却不能仅凭一例病人的特殊情况,而否认脐带血自体移植的作用。脐带血自体移植,与其他治疗方法一样有其适应证。

当事人陈静表示,儿童医学中心进行过600多例造血干细胞移植手术,其中有自体脐带血移植。从临床来看,自体脐带血移植对于实体瘤、再生障碍性贫血都有效果,而自体移植治疗糖尿病、心梗、脑梗也正在研究之中。“随着干细胞移植技术的不断进步,用发展的眼光来看,脐带血保存是有价值的,说不定以后这里就有金子。废物利用,何乐而不为?”对于网络利用她的视频全盘否定自存脐带血的报道,陈静表示,应是部分人扭曲或片面转述

了她的本意。

谢毅说,“现在再生医学方兴未艾,今后可以通过输入干细胞来再造肝脏,都不是梦想。用发展的眼光来看,脐带血移植是有前景的,对于新生事物的缺陷,老百姓要理解。”

中国军事医学科学院输血医学研究所所长裴雪涛认为:现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,它的价值也会越来越多地被大家认识。他称,如果经济状况允许,保存自己的脐带血造血干细胞不仅对自己而言是个储备或保险,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。

北京道培医院移植科张耀臣主任介绍,脐带血移植拯救过很多患者生命,虽然有人认为患以上病的几率低,但从长远角度考虑,脐带血可做到防患于未然。如果经济能力不允许就不要盲目储存,如果储存成人后若出现血液及免疫疾病,可利用提前保存的脐带血干细胞治疗,是人类防治重大血液及免疫疾病的重要保障。

目前我国脐带血库运作模式

目前国内脐带血库是国家卫计委根据中国国情,采用公共库加自体库的运营模式,公共库来自产妇的捐献,可向所有患者提供查询、配型等服务。自体库则由产妇自费存储脐带血,只用于自己小孩或亲人的造血干细胞移植,为私人家庭服务。脐带血储存和保险相似,有用或无用,由消费者根据家庭经济情况和保障计划做决定,既不能盲目夸大,也不能全盘否定。

根据相关数据统计,脐带血公共库自体移植每年大约有300例,而脐带血自体移植也已经有几十例,尤其是近两年自体移植的数量增长迅速,涉及的病例包括神经母细胞瘤、白血病、重型再生障碍性贫血、再生障碍性贫血、骨髓增生异常综合征、尤文氏肉瘤等疾病。对于这些自体移植的孩子来说,当初留存脐带血成了“不幸中的万幸”。多名患者家属表示当初出生时保存了脐带血,没想到真用上了。

既然使用概率并不高,自存脐带血究竟有没有价值?这个问题,还需要家长根据自身经济情况来做决定。与会专家认为,“可以把自存脐带血理解为一种特殊的保险,在知情同意的情况下,自己决定是否存储。”