

# “救命”脐带血配对成功

## 聊城、上海两血液病患者顺利获救治

### 脐带血来自山东省脐血库,由淄博市周村区第二人民医院采集

王娟和吕霞是同时来到周村区第二人民医院工作的,这一晃已过去21年了,她们奋战在同一个科室,从最基层的医护人员到如今产科主任、护士长,有无数个新生儿经她们的手来到了这个世界。近日,当她们得知,由她们采集的两份脐带血分别救治了来自聊城的急性髓细胞白血病患者和上海的急性淋巴细胞白血病患者时,她们的心里有着说不出的喜悦和高兴。

能成为救助中的“一环”  
感到既开心又神圣

“有句话叫‘帮助别人,快乐自己’。听到这个消息后,我感到很高兴,也很庆幸,高兴的是自己参与了这两份‘救命’脐带血的采集工作,患者及时得到了救治;庆幸的是多亏了有两个家庭捐献了脐带血,这两位患者才有机会重获新生。”周村区二院产科主任王娟说,“因为造血干细胞移植最难的就是配型,在无关供者间的配型相合几率只有几万分之一甚至十几万分之一,多数患者都因找不到合适的配型而陷入无限期的等待。而这两位患者能在短期内就能找到合适的脐带血用于移植,一方面要感谢这两个脐带血供者的无私奉献,实实在在用爱心治愈了患

者,另一方面还是脐带血配型成功的概率远远高于其他造血干细胞来源。能有机会参与救助他人,我感觉我的工作很神圣。”

周村区二院产科护士长吕霞的心情同样是感慨万千,“这几年不知道为多少产妇采集了脐带血,没想到我们采集的脐带血最终派上这么大用场,能挽救两位患者的生命,我感觉是非常自豪的,更要感谢两位供者奉献爱心的精神,是他们的捐献使得两位患者得以重生,能成为这两例救助中的一环,能帮助到他们,我感觉是一件非常开心的事情。”

脐带血研究不断发展  
建议有条件家庭保存

“过去脐带血都是作为医疗废物被丢弃的。其实脐带血中含有大量的干细胞,尤其是造血干细胞,具有自我更新、高度增殖和多项分化的潜能,它会分化成人体的各种细胞从而在组织修复方面发挥积极的作用,也能治疗很多疾病,但当时人们对脐带血的意识很薄弱,所以这宝贵的生物资源都被白白地浪费掉了。”王娟表示,“近几年,由于脐带血研究不断发展,科技在进步,观念也在进步,越来越多的孕妇家庭都储存了脐带血,好多



还会询问我的意见,我也会经常向她们普及脐带血知识。得知越来越多的脐带血能派上用场,我们也很欣慰。一直以来我们都是按照严格规范的流程进行采集,因为我们知道脐带血可以说是生命的种子,对于储存家庭和社会都有重要的作用和意义。”

对于很多市民关心的是否有必要自存脐带血?据王娟介绍,“脐带血含有能重建人的造血和免疫系统的造血干细胞,除了这次治疗的急性髓细胞白血病和上急性淋巴细胞白血病,还能治疗血液系统疾病、免疫缺陷疾病、其他恶性肿瘤、代谢性疾病、神经系统疾病等。近期在治疗脑瘫、自闭症等也有了突破性

进展。所以,当有孕妇咨询是否有必要保存脐带血时,我的建议最好是保存起来,因为它的作用经过了很多不同治疗案例印证,自存对于孩子,甚至这个家庭都是一个保障。”同时,王娟还表示,“脐带血移植的成功率高,花费少,自体移植无排异反应,效果好。随着临床应用的积累和研究发展,脐带血的应用会越来越广泛。所以自存脐带血要看家庭的健康意识和经济条件,如果情况都不错的话,建议保存脐带血。”

对接国际先进医疗技术  
崇尚让产妇“自然分娩”

周村区二院妇产科,是周村区历史最悠久的接生单位,是二院的品牌科室、龙头科室,不仅在周村地区,而且在张店等周边地区也享有较高的声誉。在治疗妇科各种常见病、难产、高危妊娠、各种流产引产、顺娩、剖宫产及无痛分娩术等方面具有丰富的临床经验,同时为育龄妇女提供各种计划生育技术咨询服务等。此外,医院妇产科门诊量及婴儿出生率连续多年在全市名列前茅,占周村区分娩总数的50%以上。

近年来,周村区二院为提高妇产科医务人员的业务水平,先后选派业务骨干到北京、济南等全国知名医院进修学习,了解掌握当今妇产科领域的最新发展动向和最新技术,使业务水平得到不断提高。通过多年的实践经验,形成了独特的产程观察及接产技术,大大降低了难产率,提高了妇产科质量。“除了对接国际上最先进的医疗技术,我们还崇尚让孕妇‘自然分娩’,2019年,我们准备把医院妇科发展起来,在微创,尤其是宫腔镜、腹腔镜技术方面,争取有大的发展,此外,我们还会不断提高对急危重症产妇救助水平,免去孕产妇转院的不便,为产妇和新生儿的生命健康护航。”王娟表示。