



山东省脐血库“医师节”当天送祝福

为最美医护人员颁发“救护天使”称号

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 晋森 通讯员 张安影

8月19日是中国医师节,为了感谢这些最美的医护人员,山东省脐血库代表人员当天来到济宁医学院附属医院,为张利华等9名医护人员颁发“救护天使”荣誉称号。这9位医护人员采集的脐带血救助了9名患有急性淋巴细胞白血病、重型再生障碍性贫血的患者,给他们带来了生命的希望。山东省脐血库也在医师节当天,向这些白衣天使们致敬。

为最美医护人员送上锦旗、证书和鲜花。



来自济宁的脐带血

成功配型9名血液病患者

7月7日,在河南省肿瘤医院内,一名患有急性淋巴细胞白血病的患者,通过山东省脐血库与来自济宁医学院附属医院采集的脐带血配型成功,这份由产科助产师霍芷郁采集的脐带血给这位患者带来了生命的希望,霍芷郁也成为本次9位“脐带血救护天使”的其中一位。

8月19日上午,中国医师节当天,山东省脐血库的代表人员手拿锦旗、证书、鲜花,以及精心给医护人员准备的梳子等小礼品,来到济医附院,向济医附院产科主任满冬梅送上写有“妙手采脐血,大爱满人间”的锦旗,向脐带血采集的医护人员张利华、霍芷郁、步婷婷、谢颖帅、王继水、陈正荣、戈焕冉、苏红敬、黄庆杰等送上“脐带血救护天使”荣誉称号,他们

采集的9份脐带血,通过山东省脐血库的成功配型,相继在上海市第一人民医院、北京陆道培医院、山西省肿瘤医院等医院救助了9名患有血液病的患者。

“正是由于市民储存脐带血的意识逐渐提高,以及医务人员的细心采集,通过山东省脐血库成功的配型,才使这些脐带血发挥了救人的作用,救治了白血病、重型再生障碍性贫血等血液病患者,让他们顺利的康复。”山东省脐血库工作人员表示,向医务人员颁发脐带血救护天使的证书,是向他们表示致敬,同时也向所有自愿捐赠脐带血的市民致敬,因为他们的公益慈善行为,拯救了众多患有血液病重疾的市民,让他们看到了生命的希望之光。

脐带血临床价值获认可

市民储存意识逐渐提高

“脐带血是孕妇分娩后留在胎儿脐带中的血液,分娩后需要在短时间内收集起来,因此脐带血的采集具有唯一性。”济医附院产科主任满冬梅表示,医护人员在采集的过程中严格按照无菌程序进行操作,尽可能地将脐带血多收集起来。随着脐带血应用临床越来越多,市民对脐带血的了解逐渐增加,大家越来越意识到储存脐带血的作用,储存脐带血的意识也越来越强。

“从救治的角度讲,只有更多的市民树立起储存脐带血的意识,才会让脐血库的脐血资源更加丰富,

这样配型的成功率才会越来越高,给更多的患者带来希望。”山东省脐血库的工作人员表示,下一步也将继续加大宣传,让人们意识到储存脐带血的临床作用,越来越多的人愿意捐赠出来脐带血来这是一件好事,正因为有了济医附院捐赠的这9例脐带血,所以才配型成功并在短短一年内救治了9名患者。

据了解,济医附院产科采集的脐带血配型成功数量在全市处于领先,这与该院一直以来的高分娩量息息相关。该院产科被评为山东省省级临床重点专科,并开

设了母乳喂养门诊、体重管理门诊、妊娠期高血压门诊、双胎门诊、复发性流产门诊、产前诊断门诊和产后门诊等一系列专科特色门诊。此外,作为国家级的全国爱婴医院,该院产科提倡与宣传自然分娩,2019年3月被国家卫健委办公厅确定为第一批国家分娩镇痛试点医院,2019年分娩总量达到16713人次,分娩镇痛率达到65.2%。产科考虑到孕妇的实际需求和方便,诊室、B超室、检验都在一个楼层,方便孕妇就诊。细心和贴心的服务态度也成为很多市民信赖济医附院产科的原因之一。

采集脐带血无伤母婴

应用范围将会越来越广

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,通常是废弃不用的。通过十几年来的研究发现,脐带血中含有可以重建人体造血和免疫系统的造血干细胞,可用于造血干细胞移植,治疗几十种难治性疾病。因此,脐带血已成为造血干细胞的重要来源,是一种非常重要的人类生物资源。随着国家在各个方面加大脐带血的宣传普及,越来越多有健康保障意识的家庭,为孩子保存脐带血,没有经济条件的家庭也大多会选择捐献出去,用来救助更多需要治疗的患者,这在一定程度上说明大家的意识相比前几年有了很大进步。

近几年,儿童血液病发病率逐年增高,北京京都儿童医院血液中心主任孙媛表示,虽然权威机构最新数据还没有

统计出来,但是从临床上看,确实是患者数量有所增加。具体是哪一种原因导致的,现在还不是非常清楚,但是肯定和以下因素有关。第一个物理因素,如:射线、磁场等等这一类的影响。另外一个因素是化学因素,包括一些有机的化学因素,如:苯、装修材料、新车的一些胶等和血液病的发生有密切关系。

据了解,造血干细胞的来源有三种:一是来源于骨髓,二是通过外周血获得,三是来源于生孩子时所产生的脐带血。如果出生时储存脐带血,自体脐带血移植相比于其他来源的干细胞(骨髓和外周血)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

移植物抗宿主病的反应,所以说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。在国家卫健委发布的《造血干细胞移植技术管理规范(2017年版)》中指出,包含脐带血在内的造血干细胞移植技术适用于急性白血病、慢性白血病、骨髓增生异常综合征、多发性骨髓瘤、淋巴瘤及其他某些恶性肿瘤等恶性血液系统疾病及再生障碍性贫血、重症放射病、重型地中海贫血等非恶性血液系统疾病,同时也可治疗部分遗传病、先天性疾病及代谢性疾病等,而且脐带血的应用范围会越来越广。

