# 同到来来 二〇一八番节特刊图

### 这一年山东省脐血库济宁采集的17例脐血,出库救治血液病患者

## 为了17名患者的生命得以延续

2月3日,山东省脐血库的工作人员来到济医附院邹城院 区,将"脐带血救护天使"的荣誉证书颁发给李雁和张晓林两 位医生,感谢他们采集的脐带血救治了两位血液病患者。这只 是其中的一个镜头,在2017年山东省脐血库出库的脐带血中, 有17例来自于济宁,这17例脐带血带着神圣的使命为患者带去 了希望。

#### 积极储存脐血 17例脐带血成功配型

3日上午,在济医附院邹 城院区,山东省脐血库的工 作人员将"脐带血救护天使" 的荣誉证书颁发给李雁和张 晓林两位医护人员。在过去 的2017年,山东省脐血库在 济宁医学院附属医院、邹城、 曲阜、微山、金乡、嘉祥和鱼 台等全市多家医院开展了公 共库的脐带血采集工作,这 些采集的脐带血统一保存在 山东省脐血库中。2017年济 宁地区共出库17例, 救治了 17名血液病重疾患者。

38岁的青岛男子王铭 (化名)就是接受脐带血救 治的患者之一。在2016年12 月,王铭突然频繁出现牙龈 出血、低烧等症状,经过一 系列检查,最终确诊为重型 再生障碍性贫血病。治疗方 案确定后,医院随即向脐血 库发出配型申请,山东省脐 血库通过HLA配型检索, 为王铭找到了一份合适的 脐带血造血干细胞。这份来 自济宁的脐带血与王铭六 个位点全部相合,医务人员 顺利输注到王铭体内,移植

过程很顺利,让王铭看到了 生的希望。

2017年6月21日,在北京 航天中心医院里,一名患有急 性淋巴细胞白血病的患者正 接受脐带血输注,这一份来自 山东省脐血库的脐带血,让患 者看到了生命的希望。而这 份脐带血也得益于济宁医学 院附属医院产科主任潘耀平 采集的。从2016年3月以来,由 该院采集的4例脐带血经由 山东省脐血库已经成功救治 了4名来自全国各地的血液 病重疾患者。

"市民对于脐带血的捐 献,使得社会上的造血干细 胞资源更为丰富,提高了配 型的成功率,为更多的患者 带来希望。"潘耀平告诉记 者。而正是因为济宁爱心家 庭的捐献,这4名患者才得以 救治。现在人们逐渐有了捐 赠脐带血进入公共库的意识, 越来越多的人愿意把脐带血 捐赠出来,这是一件好事,正 因为有了济宁捐赠的这4例 脐带血,所以才配型成功并救 治了另外4名患者。



济医附 院邹城 院区两 位医务 人员获 得爱心



金乡县 人民医 院三位 医务人 员 获 得 "脐带血 救护天 使

天 使 称号。





济宁医学院附属医院4位医护人员获得"脐带血救护天使"称号。

#### 褒扬医务人员 多人获得"脐带血救护天使"称号

2月7日,山东省脐血库 的工作人员,分别来到金乡 和鱼台的两家医院,为7名医 务人员颁发了"脐带血救护 天使"的荣誉证书,并送上鲜 花和掌声,以褒扬他们细心 采集的脐带血救治了血液病 患者。从2017年6月以来,山 东省脐血库已经先后为13位 来自济宁地区的医务人员授 予"脐带血救护天使"称号, 他们采集的脐带血配型成功 出库后,救治了更多的患者, 同时也向那些自愿捐赠脐带 血的市民表示了衷心的感

"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。

获得"脐带血救护天使" 荣誉称号的济医附院邹城院 区产科副主任李雁在接过荣 誉证书后表示,脐带血中含 有丰富的造血干细胞,对于

治疗血液疾病有着良好的效 果,但是很多市民并不了解, 造成这一宝贵生命资源的流 失,所以提高市民对于脐带 血作用的认识,提高自愿储 存脐带血的意识,也是一个 逐渐增进了解的过程。

在春节即将到来之际, 山东省脐血库的工作人员先 后来到邹城、金乡和鱼台等 县市医院,向这些在2017年 采集脐带血配型成功,并出 库救人的医务人员颁发"脐 带血救护天使"证书,正是有 了这些充满爱心的医务人员 和自愿捐赠脐带血的市民, 才让17名配型成功的人看到 了希望,让17名患者的宝贵 生命得到了延续。

一延伸阅读

#### 储存脐带血,留下"生命火种"

中国每年有几百万名因 各类疾病需要造血干细胞移 植的患者,其中大部分人都在 翘首以待,只因配型相合可供 移植的造血干细胞极其匮乏。 脐带血临床应用价值巨大,脐 带血的储存不仅带给孩子未 来无忧无虑的成长环境,对全 家人的健康同样是一种毋庸

置疑的保障。

国家与政府都在积极引 导大众,正确对待脐带血的 保存价值。山东省脐血库在 包括济宁地区在内的17个地 市积极响应国家政策,重视 脐带血相关知识的宣传和普 及,通过科室会、孕妇教育等 在医务和孕妇中普及脐血知 识,让家属充分了解脐带血 的作用与保存的意义。同时 严格要求采集流程与技术, 重视每一份脐带血的采集。 在山东省脐血库的努力下, 将进一步保障脐血采集质 量,为需要造血干细胞移植 的众多患者保留下珍贵的生 命火种

■相关链接

#### 山东省脐血库 省内正规合法的脐带血保存机构

山东省脐带血造血干细 胞库(山东省脐血库)位于济南 市高新技术开发区,由山东大 学齐鲁医院和山东省齐鲁干 细胞工程有限公司共同组建。 1993年开始筹建,2001年获国 家卫生计生委批准设立(卫医 发[2001]222号);2008年通过山 东省卫生计生委执业验收(鲁 卫血站字[2009]第001号),是经 国家卫生计生委批准、验收合 格的7家脐血库之一,也是山东 省正规合法的脐带血保存机 构,主要从事脐带血干细胞保 存、干细胞临床研究和干细胞 技术开发等。

山东省脐血库依托山东 大学齐鲁医院技术团队和医 学优势,设立了山东省脐血库 专家委员会,现有技术人员100 余人,组成了血液学、遗传学、 低温生物医学、基因检测等学 科专业人员梯队,以确保脐血 研究工作的快速发展和干细 胞储存的科学管理。

山东省脐血库自成立以 来,坚持"奉献医疗科技,保障 人类健康"的神圣使命,充分 利用专业的干细胞制备技术 和强大的临床应用能力,在干

细胞临床研究、细胞诱导分化 及扩增技术、组织冻存研究和 基因检测等方面取得重大成 果。十余年来,山东省脐血库 脐血造血干细胞储存已超过 20万份,为国内外检索HLA相 合脐血约10000次,为临床干细 胞移植提供合格脐血1500余 份。山东省脐血库决心在科研 与生产、大学与企业强强联合 的基础上,充分发挥医、学、 研、产体系的优势,建立一个 以脐带血干细胞研究为主体 的生物高科技基地,更好的为 人类的健康和社会发展服务。