

本期关注:致敬造血干细胞捐献者

只为白血病患者不再黑暗中等待

浙江迎来第400例造血干细胞捐献

从第1到100、200、300例,再到400例,每一例成功捐献背后都有一段感人的故事,故事的主人公都是些平凡英雄,他们有一个特殊的名字——造血干细胞捐献者,就是这个名字背后的那群人给了在生死边缘的白血病患者生命的希望,对每个白血病患者和他们的家庭来说,他们不是亲人胜似亲人,他们就是天使带去的福音。

留样七年,“缘分”找上他

3月20日,浙江第400例捐献者入住浙江省中医院干细胞采集中心(22病区血液病房干细胞采集室),撸袖捐献造血干细胞。他从浙江省红十字会入库的7万位志愿者当中诞生,他的名字叫姚敏刚,是一位仁心仁术的骨科医生。而受助者——有幸与他结缘的是上海的一名5岁白血病患者。

2011年,工作还不满一年的姚敏刚,在一次医院组织的献血活动中,加入了中国造血干细胞捐献者资料库,成为了一名造血干细胞捐献志愿者。姚敏刚说,当初入库是机缘巧合,可能也是种缘分。在大学里就献过两三次血的他,进入医院正式成为一名医生后,得知有献血活动时,便主动报名参加了。来到献血现场,却意外发现还有造血干细胞捐献采集活动,看着好多同事都自愿入了库,他也没多想也跟着填了表格,留下10ml血样,加入了造血干细胞捐献者行列。



曾经的捐献者老大哥来到捐献现场为姚敏刚加油鼓劲

由于造血干细胞配型成功的几率非常低,通常数万人中才可能有一例匹配,姚敏刚的配型信息和其他同事一样在录入后便石沉大海,久久没有音信。

今年1月,配型终于有了消息。当得知自己与一名患者初配成功的消息后,姚敏刚的第一感觉和很多前辈一样:“中彩票了”,这是何等的幸运,幸运的让他一度感到是那么的不真实。经过一个月等待,姚敏刚率先接到高分辨配型成功的消息,并顺利完成体检。这时候,他已经情绪恢复了平静,安心做好捐献前的各项准备,只为等待

中的那一天到来。

400例捐献者平均年龄32.5岁

在浙江省红十字会造血干细胞捐献者资料库的历史中,2003年第一位捐献者,是农行浙江省分行营业部的职员章炎,也是当年浙江省唯一1例,他的出现改变了浙江骨髓移植一贯依靠台湾慈济库提供骨髓源的惯例;

2004年出现首例女性捐献者,当年实现2例捐献;

2005年捐献首例是位在校学生洪佳,如今已是两个虎娃的妈妈,当年也只实现3例捐献,其中有医生汪霖,他跨越大洋二次挽救美籍华裔女孩凯丽的故事感动了无数人;

2012年,在经历十年风雨后,浙江省突破了首个100例,第100例捐献者就是郑卫军,一名建德的财务人员,如今的他,最大希望就是以捐献者的身份参加省里的每一场马拉松;

2014年顺利实现300例捐献,乐清街道女干部顾海丹,当初因为捐献中止了二胎计划,但无怨无悔,因为她又多了一位“至亲的亲人”,即使远隔万里,却血脉相连……

据统计,像姚敏刚这样的医护人员,在浙江400例捐献的392位捐献者中(8人二次捐献)有75人,占总人数的19%,占比第二,企业人员最多,第三是自由职业和公务员,占10%,还有行政人员、学生、教师、军人……

400例捐献者平均年龄32.5岁,其中80后46%,70后35%,90后14%,60后5%,捐献时男性最大年龄54岁,女性46岁,男性最小年龄20岁,女性19岁,而入库年龄是18~45周岁,捐献年龄原则上不大于55周岁。

期待更大的“涟漪效应”

目前,中国造血干细胞捐献者资料库容量是240万,捐献造血干细胞例数截至今年2月底是7127例,患者申请查询总计68868人,而中国白血病自然发病率约为4/10万,目前已有400万白血病患者,并以每年5~6万人的速度增加,其中40%是儿童,且以2~7岁儿童居多。白血病已连续多年成为我国儿童恶性肿瘤发病率、致死率最高的疾病。

虽然像姚敏刚这样抱着“随缘之心”去做善事的好人还有很多,但比起200万人中1人匹配的微小概率来,这样的希望就显得有些单薄,饱受白血病痛折磨的孩子每天还在急速增长。只有不断增加入库人数,才能最大限度缩小与父母之间的距离,因此,每一分充满爱的心意都是让患者生存下去的勇气壮大一点又一点的能量。只有更多的人愿意伸出手臂,更多的家庭能够认同这样的善举,更多的社会资源能够支持、推动这项公益活动,白血病患者才会



有更多的机会生存,帮助他们实现与他人的约定:一起看雪景,一起追电视剧,一起玩耍……

浙江省红十字会协同相关单位一直在为这些白血病患者努力,2013年浙江省第十二届人民代表大会常务委员第五次会议修订公布了《浙江省实施〈中华人民共和国献血法〉办法》,在全国率先以地方立法的形式落实了造血干细胞捐献者及其亲属的优惠用血政策。2014年至今,大胆创新,将事权下放,同时开发造血干细胞捐献者资料库信息化系统,提速业务流程,提高工作效率,加快为库里的患者寻找配型成功的速度,为捐献者提供更好的服务保障……在省红十字会的引导下,社会各界的积极推动下,涌现出了像许艾菲、潘克勤、靳毅等一大批“最美浙江人”“浙江好人”“优秀志愿者”等先进典型,他们以自己的行动和事迹发挥着“涟漪效应”,让越来越多的人成为这个圈子中的一员。

于伟文/摄

链接

浙江“干细胞生命种子库”在省中医

浙江省中医院为国家血液病临床研究中心,该院干细胞采集中心为浙江省最大的“干细胞生命种子库”,是国家指定的健康供者干细胞采集医院和移植医院,全省95%以上健康供者干细胞采集都在这里完成,再由志愿者接力送往全国,乃至国外,用于挽救白血病患者生命。

浙江省中医院血液科主任沈建平教授介绍,造血干细胞外周血占的量很少,只有骨髓里的1%,得打动员剂将骨髓里的干细胞释放到外周血里,通过血细胞分离机将干细胞分离出来,与捐献血小板类似。采集干细胞的量,要根据对方的体重来决定。通常干细胞采集后,不要超过72小时,安检时受到特许的通行证,无需经过安检,担心受到损伤,通常由红十字会人员对接。

捐献造血干细胞对身体有影响吗?

干细胞是具有自我复制和多向分化潜能的原始细胞,是机体的起源细胞,是形成人体各种组织器官的祖宗细胞。而造血干细胞是所有造血细胞和免疫细胞的“起源细胞”,具有自我更新、多向分化和归巢(即定向迁移至造血组织器官)潜能。它不仅可分化为红细胞、白细胞和血小板,还可跨系统分化为各种组织器官的细胞,因此是多功能干细胞。

人体内的造血干细胞具有很强的再生能力。正常情况下,人体各种细胞每天都在不断新陈代谢,进行着生成、衰老、死亡的循环往复,失血或捐献造血干细胞后,可刺激骨髓加速造血,1~2周内,血液中的各种血细胞即恢复到原来水平,因此,捐献造血干细胞不会影响健康。



大江东 智慧大江东,魅力生态城

作为国家高新区和杭州国家自主创新示范区核心区的大江东,围绕汽车及零部件、新能源新材料、轨道交通、机器人及自动化、临空产业、生命健康、航空航天7大产业园建设,正在成为浙江先进标准创制的引领辐射区、经济转型升级的主战场、先进智能制造的高地。

欢迎您来大江东投资、创业、生活!

联系方式:杭州大江东产业集聚区科技局 0571-82987316、82987403



义蓬科创园

地理优势:位于大江东青六路与义府大街交叉口,毗邻杭州萧山国际机场,坐拥产业、交通、配套等多项得天独厚的优势。从科创园出发经钱江路到杭州主城区仅30分钟,规划中7号、8号线地铁过境而过,与上海、南京、宁波等城市形成1小时生活圈,是创新创业之地的不二之选。

产业定位:以生产性服务业和生活性服务业为主攻,重点发展新技术、新材料等高端研发、跨境电商、电子商务等产业及资源经济。

优惠政策:入驻该园区的企业可以享受租金减免返还,装修补贴,人才政策以及公司注册代办等多种优惠政策。

联系方式:何乐意 13706501901



杭州第九区——富阳高举“高新工业强区”大旗,牢固树立“产业第一,产业当中高新产业第一”的理念,重点打造“一核两带、联动发展”的科技创新布局,依托国家级经济技术开发区和“浙大网新”“富春硅谷”“银江智谷”等科技园,积极推进“产业转型向东看、生态建设向西看、城市发展向南看”,精心描绘富裕阳光的富春山居新画卷。

联系方式:杭州市富阳区科技局联系电话:0571-63323732 61700939

富阳银湖科技城,一座理想的创新创业之城

这里有便捷的交通。毗邻西湖、滨江,规划的杭州至富阳地铁、彩虹快速路西延工程贯穿整个科技城,区位优势非常明显。

这里有广阔的空间。规划面积26.3平方公里,科技城内拥有国家级经济技术开发区和富春硅谷、颐高圣弘、浙大网新、银江智谷等科技产业园,有孵化器、众创空间,有超过100万方创新创业空间。

这里有高端的产业。重点发展物联网、智能制造、信息软件、电子商务、大数据云计算、文化创意等六大重点产业。

这里有齐全的配套。拥有酒店、餐饮、住宿、便利店等生活配套,还有银湖公园、杭州野生动物世界等休闲配套。

这里有优惠的政策。富阳出台了一系列的产业、科技、人才等优惠政策,欢迎广大有志之士来富创新创业。

联系方式:陈佩63163003,袁晓军63323732



捐献现场张贴着历年捐献志愿者照片

创新中国产业园·东新分园

园区概况

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

园区定位

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初创期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

园区配套

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供免费注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,企业参加党组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家的创业俱乐部。

招商热线

钟先生 18105711266 0571-56920112

创新中国产业园作为浙江省杭州市下城区未来发展“两轮驱动”的重要组成部分,引领高新技术产业向前推进,我们将着力把“产业园”打造为集信息软件、电子商务、物联网、生物医药、健康服务、新能源、节能环保等高新技术企业,以及科研设计院所、科技创新载体、科技金融等高新服务业企业于一体的现在示范园区。我们诚邀您的加盟。

联系方式:杭州市下城区科学技术局 0571-85820615



创新中国产业园·集品科创分园

创新中国产业园·集品科创分园坐拥杭州中央商务区,位于商业发达的和平会展中心东300米,交通便利,距地铁口仅150米。这里是创新创业的集聚地,这里是人才荟萃区,这里是杭州政策高地! 欢迎合作,欢迎加盟,多谢关注,推介有奖。

联系人:沈先生 电话 13958026342