

《我市第2例配对成功造血干细胞志愿捐献者》追踪 陈福春捐献 225 毫升造血干细胞 历经 3 个半小时采集 ,已于昨晚送往上海救人



记者 缪星象/文 孙凇/图

昨日上午,陈福春在温州医科大学附属第一医院成功捐献 225 毫升造血干细胞,成为我市第二例、公务员队伍中第一例成功捐献造血干细胞的志愿者。造血干细胞采集之后被迅速送往上海,并于当晚进行移植手术。当天,省文明办、温州市红十字会等领导相继前来慰问,并为陈福春颁发荣誉证书。



早上 8 时开始 采集持续 3 个半小时

8 时 20 分许,经过 4 天准备,陈福春进入附一医 481 病区的血液分离室,进行造血干细胞采集。他两只手臂都插着针和输液管,输液管连接着床头一台机器,当医务人员启动机器后,汩汩鲜血从输液管中流出,缓缓流向机器。

“除了手臂上打针有点痛之外,别的感觉都没有。”陈福春平躺着不动,看到记者后笑着说。

“这是血液分离机,血液输入到机器中后,通过离心力的作用把干细胞分离出来,其它血液成份回输到捐献者体内。他手臂上的输液管,一个是输出血液,另一个是让血液

回流到体内,输出回流同时进行。”负责采集血液的内科医生陈希鹏说,血液分离机上方挂着 6 个袋子,分别装着生理盐水,抗凝血剂等,而最中间的一个真空袋用于收集造血干细胞。

血液分离机刚启动几分钟,造血干细胞就开始出现在透明的输液管中,缓缓上升,走向收集袋,在进入袋中的一刻,原来的真空袋下方变成了粉红色,那形状就象一朵正在绽放的生命之花。

“采集很顺利,采集将持续约 3 个半小时。”医生对陈福春说,正在病床上的闭目养神的陈福春露出了微笑。

女儿接过荣誉证书 , 这是我们全家的荣誉

从入住附一医开始,陈福春捐献造血干细胞救人的事迹就引发多方关注。在上午的采集过程中,省文明办、温州市委宣传部、温州市文明办、温州市红十字会等领导都前来慰问。

省文明办副主任徐晓、温州市委宣传部常务副部长邱小侠为陈福春送来鲜花和慰问金。徐晓表示,陈福春的行为弘扬社会新风,值得我们大家学习。“有热心的人很多,有想法的人很多,能够真正做到,真的不容易。”徐晓说。

温州市红十字会党组书记陈晓甜在现场为陈福春颁发“捐献造血干细胞荣誉证书”,这份证书的编号是 5059,这意味着他是全国第 5059 位造血干细胞捐献者。“感谢您的付出,感谢您为患者和患者

家庭带来希望,为社会带来更多正能量。”陈晓甜说。

陈福春的女儿陈慎初一直守护在父亲身边,她替父亲接过荣誉证书,父女俩相视而笑。陈福春说,女儿是最早知道自己要捐献造血干细胞一事的人,一直提醒自己要注意饮食,并帮他保守秘密。陈慎初则说,这是父亲的荣誉,也是整个家庭的荣誉。“爸爸的行为能够拯救他人的生命,我感到非常自豪。”

陈慎初说,父亲刚到附一医时总说事情不大,没让她过来,采集前晚她过来陪护,看到医院和市红十字会为父亲照顾得很好,“该有的东西都有,我也不知道该带些什么,就带了些父亲爱吃的豆腐干。”她一边说,一边给陈福春揉手指,以免躺得太久手发麻。



医务工作人员时刻检查血液分离机的运行情况

身体状况一切正常 ,干细胞恢复能力很强

10 时 20 分,血液不停地从陈福春的身体里输出又输回,采集袋里的造血干细胞越来越多,已经达到 100 毫升。趁着陈福春休息的时间,记者采访了附一医血液内科主治医师周淑娟。

“需要采集量约为 200 毫升。通俗地讲,就是比一小罐旺仔牛奶

还少。”周淑娟说,从周一入住医院到昨日上午,陈福春的体检各项特征都很正常,打“动员剂”之后有的人会出现鼻塞、酸痛之类的症状,但他都没有。这一方面说明他体质较好,另一方面,也是因为造血干细胞的再生能力很强。

“现在我们采集的是之前从骨

髓中动员到外周血液中的干细胞,人体的干细胞是不断生成的,其实从打‘动员剂’开始,捐献者的骨髓中就在不断再生干细胞,现在的采集过程中,造血干细胞也在不断生成恢复中。”周淑娟说,陈福春采集完后就可以下地活动,一周后身体就可以完全恢复。

上海医院已整装待命 ,干细胞昨晚移植

12 时许,一位中年男子喘着粗气赶到细胞分离室,看到陈福春还在采集,他安静地坐到一边。记者了解到,他是上海道培医院负责后勤工作的韩先生,此次专门赶来取造血干细胞,身上背着蓝色箱子就是用来装造血干细胞用的。“早上 6 时我就出发,没想到高铁晚点,快急死我了。”韩先生说。

12 时 10 分许,采集正式结束,一共 225 毫升的造血干细胞在采集袋中显得分外鲜红。医生拔下了陈福春两个手臂上的针管,市红十字会的工作人员给

陈福春按摩肩膀。

“没有什么不舒服的感觉,就是 3 个半小时躺着不翻身,背有点酸。”陈福春说,看着鲜红的血袋,他说,此时此刻最希望这袋干细胞能帮助那位病人。这时韩先生挤过人群,上前紧紧握住陈福春的手。

“陈先生,对方患者一家交待我,一定要谢谢您,太谢谢您了!”韩先生说,现在上海道培医院已安排好干细胞移植手术,相关医生都已整装待命,就等造血干细胞到位,他下午就赶回上海,当晚就进行移植手术。

在现场,省红十字会工作人员向陈福春介绍了受捐患者的情况,“对方是一位 1955 年出生的女性,她患有髓细胞白血病,您的造血干细胞对她的治疗非常重要。对不起,她的具体信息我只能告诉您这么多。同样,您的信息她也不知道。”工作人员说。

“嗯,只要能救人就好。”陈福春说。

不过,对方虽然对陈福春知之甚少,但仍然托付韩先生为陈福春带来了一份小礼物——一盒精致的小蛋糕。“大恩不言谢,请您一定收下。”韩先生说。

采集结束立即下床 打算第二天出院

“走,该吃饭了。”休息 20 分钟左右,陈福春看看已到中午,笑着站起来,他精神很好,要不是手臂上两块止血贴,真看不出来他刚刚献过 225 毫升造血干细胞。

医生说,采集过程很顺利,在干细胞送往上海的同时,医院还将对留下的少许样本进行检测,确定造血干细胞的浓度,以决定是否需要再次采集。

这时,陈福春快步走出血液分离室,一边和同事聊天,一边走向自己住的病区。他要赶着收拾行李,打算第二天下午出院回家。

全国血液病患者数百万,成功配对机会极少

陈福春是全国第 5059 位成功捐献造血干细胞的志愿者。这个数字是大是小? 记者向市红十字会副会长卢月丽询问,此次陈福春捐献造血干细胞,他们做了很多工作。

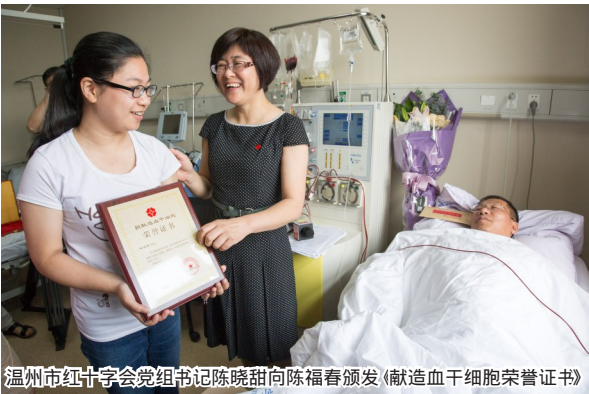
“我们在工作中了解到,目前全国血液病患者超过 400 万人,其中很多像白血病这类疾病,需要干细胞移植进行治

疗,但是到今天为止,成功捐献造血干细胞的志愿者也只有 5000 多位,这个数字和数百万的患者基数相比,还是很少。”据卢月丽介绍,造血干细胞配对成功率极低,很多血液病患者年复一年地等待,都无法获得合适的造血干细胞移植机会。“一次成功的造血干细胞捐献,对患者来说如同

再生。”

读者朋友如果想成为一名造血干细胞捐献志愿者,只需年龄在 18 岁到 45 周岁,身体健康即可。您可以在上班時間に市血站或市红十字会进行登记,并抽取 5 毫升血液作为样本入库。

咨询电话:65659015(市血站)58802906(市红十字会)



温州市红十字会党组书记陈晓甜向陈福春颁发《献造血干细胞荣誉证书》