

“血荒”的背后

一位献血者的心声

一袋血的成本账

11月8日,立冬第二天。从节气上讲,立冬意味着冬天的到来,而对血液收集来说,常常也意味着献血淡季的来临。人们户外活动减少,走进街头采血车的献血者数量也随之降低。血库告急,有可能随天气的日渐寒冷而更趋棘手。

“重庆的全血收集前段时间很紧张,这两天稍好些,成分血收集则是一直都很紧张。总体来说,形势依然很严峻。”在重庆市血液中心,一位工作人员告诉记者。

不过在这里,记者却结识了一位“资深”的献血者。他叫李建辉,30岁,自由职业者,自2005年第一次献血以来,短短5年间他在重庆的献血次数已达35次——这还不算他出差时在外地献血的次数。

“用我自己的血去救别人,不管结局如何,至少我尽力了。”

记者见到李建辉时,他正躺在采血室的床上。通过导管,他的血液被输入血细胞分离机,分离机过滤分离出需要捐献的血小板,血液中的其他部分则输回体内,这就是献成分血。“没什么感觉,在这里看看电视,看看报纸,时间一会儿就过去了。”李建辉说。

说起第一次献血的经历,李建辉记得很清晰:“那是2005年,我到兰州出差,看到兰州西站外面的献血车,觉得有些好奇,就走了进去,献完之后也没什么反应。”

李建辉的“献血之路”从那时便开始了。根据有关规定,两次献全血的时间间隔不能短于6个月,献成分血的时间间隔不能短于1个月。“前两年都是在献全血,间隔都满了6个月,既是对自己负责,也是对用血者负责嘛。”李建辉说。

自2007年开始,李建辉开始捐献成分血。一天,他和爱人到重庆的解放碑去逛街,在路边看见采血车就走了进去,采血人员在对他的血液进行初检之后,建议他捐献白细胞。得知重庆的血库中白细胞比较紧缺,李建辉便跟着采血人员来到重庆市血液中心捐献白细胞。

“一开始心里还是有点害怕,大家都躺在那里,采集过程得花1个小时。当时我想,既然来了就献吧,献完之后身体也没啥子不舒服,也就放下了心。”李建辉笑着说。

从那之后,李建辉基本上每个月都来血液中心献一次成分血。“去年耽误了一个月,今年因为出国就误了两个月。”记者注意到,在李建辉看来,没有完成献血是“耽误”。

对于如此频繁的献血,李建辉身边有些朋友很难理解。但李建辉说,“用我自己的血去救别人,不管结局如何,至少我尽力了。仅此而已。”2008年之后,他献血时便不再办理献血证了,献血不留名,不为利。

“我们现在的宣传还是不到位,只喊口号,什么‘献血无害’啦,过于简单。”

“这里工作很规范,针头用完了就烧掉,血袋什么的也都是一次性的,根本不用担心什么卫生健康问题。”对重庆市血液中心的工作,李建辉很是放心。

说到社会上有些人担心献血会对自身健康带来影响,李建辉以自己为案例反驳了这样的观点。“完全没有必要担心,献血还对人体有好处呢,加速新陈代谢嘛。我现在身体就好得很。”这话不假,李建辉最喜欢的休闲方式是自驾游,去年他还曾经和朋友一起开车到中国 and 尼泊尔的边境去过。

然而,李建辉同时也认为,社会



上存在那些担心,也有客观原因。“我们现在的宣传还是不到位,只喊口号,什么‘献血无害’啦,过于简单。必须要认真细致地解释清楚,相信大家明白了之后,自然会对献血打消顾虑。”

“让献血者明白血的去向和用途,才能让献血者放心地把血捐献出去。”

对于“血荒”,对于献血热情不高的问题,李建辉也有着自己的思考。

“献血者献完了血,他必然想了解这个血去了哪里,怎么用了,有没有起到作用,会不会被浪费等等。这就需要有个公开透明的机制,让献血者明白血的去向和用途,才能让献血者放心地把血捐献出去。”李建辉说,“群众如果对此不了解,决定是否献血时便会有很多顾虑。”

对此,重庆市血液中心献血服务科主任夏代全解释,“对于献血者献出的血,我们现在是有一个追踪机制的。具体到每一袋血,流向了哪个医院,这些都能查得到。至于医院用在了哪位患者身上,由于涉及到患者的隐私,并不方便继续追踪。”

根据有关规定,献血1000毫升以下时,本人3倍报销医疗用血;献血1000毫升以上时,本人可无限量用血;父母、子女和配偶可以报销献血等量的医疗用血费用。李建辉认为,国家对无偿献血者的政策是好的,不过现在的报销程序过于复杂。“献血者是带着无私的精神做了贡献的,但当他享受权利的时候却要遇到很多门槛。”

由于不同地区血库之间并未建立联网系统,信息无法共享,献血者在献血当地可以查到献血记录,但在异地用血就会遇到很多麻烦。李建辉告诉记者,有些献过血的朋友去报销医疗用血费用时,要在不同地方不同部门之间跑来跑去,不仅花了很多钱,还遭到很多冷遇。

在韩国、日本旅游的时候,李建辉还曾走进当地的血液中心参观。“他们的献血点,让人觉得特别温馨亲切,有一种回家的感觉。而且从头到尾都是一对一服务,真正让献血者感觉受到了尊敬和重视,这才是激励大家无偿献血的根本所在吧。”

在一般人看来,血是无偿献的,怎么到患者输血的时候,却要付数百元?

11月1日至8日,记者走进山东济南泉城广场、山东省血液中心、千佛山医院,跟踪采访一袋血从采集到使用的全过程,剖析血液价格背后的采集、运输、储存、检测等成本,试图解答人们的疑惑。

血液中心:

国家给400毫升相关血液定价为420元,加60元过滤白细胞费、20元手工制备费,共500元

11月1日16时45分,山东济南泉城广场。山东省血液中心的献血车旁,“无偿献血,是爱,是勇气,是关怀,是奉献”的标语,吸引了行人的目光。

这时,一位献血者报名。护士崔翠翠热情地迎上去,递给对方一份《无偿献血体检征询登记表》。

“您好!表格上有提示,请写清楚不宜献血或应延期献血的情况。如果有其中任一事项,请在后面的方框内打钩。”崔翠翠说,如果没有不宜献血或延期献血事项,请继续填写个人基本情况。

献血者填好表格后,开始测量血压,进行心肺、肝脾查体,检测血型、血红蛋白、乙肝表面抗原、转氨酶。

“您的各项指标全部合格,可以献血。请您自愿选择献血量。”崔翠翠说。

“献400毫升。”

16时52分,崔翠翠拿出一一次性采血袋,开始采集血液。其间,她密切观察献血者,一旦出现晕血等不良反应,将及时处理。

16时57分,采血完毕。其他工作人员为献血者打印了献血证、爱心卡,还发放了精美的纪念品。

“采血阶段有哪些费用?”记者问。

“一个采血袋40多元,纪念品、宣传品约30元。另外,3个固定采血屋、6部流动采血车的电费、停车费、房租每年需要几十万元。”山东省血液中心副主任朱永宝说,山东省规定,献血者本人5年内可免费享受献血量5倍用血,5年后可终身免费享受与献血量等量用血,直系亲属免费享受献血量等量用血。血液中心每年为献血者报销输血费60余万元,这笔钱不计入国家规定的血液成本费中。

2日上午9时,1日晚送至血液中心待检室的血液,转至成分分离室,进行成分分离、白细胞过滤、血浆病毒灭活。与此同时,检验科对血液标本开始进行检测。

记者穿上工作服和鞋套,随工作人员走进检验室,迎面看到6台检测仪器。

“这是加样系统和酶免系统。通过这些设备,可以检测血液样本中是否带有乙肝病毒、丙肝病毒、梅毒螺旋体和艾滋病病毒。”朱永宝说,“另一个血液样本送进旁边的生化分析仪和血型仪,检测转氨酶和血型。”

检验科科长朱海峰介绍,样本检测时需要加入乙型肝炎表面抗原检测试剂、丙型肝炎抗体检测试剂、艾滋病抗体检测试剂等,还需使用一次性加样针等耗材。

经过初检、复检后,2份血液样本的信息被输入内部信息系统。待检室工作人员从成分分离室取回血液,核对信息,而后包装、贴签。凡是检测不合格的血液,交给专业公司进行废血处理;凡检测合格的血液,送入成品库用专用冰箱保存。

3日9时24分,这袋悬浮去白细胞红细胞血液检验合格,被贴上条形码,存入血液成品库。

“一袋400毫升的血液,医院需要支付多少钱?”记者问。

“国家发改委等部门给400毫升去白细胞红细胞血液的定价为420元,加60元过滤白细胞费,

20元手工制备费,共500元。现在,血液中心还对血液标本进行了病毒核酸检测,但是没有向医院收取任何费用,费用完全由国家承担。”朱永宝说。

为有效地保证血液质量,血液中心还配备了其他许多精密设备。“购买设备的钱从哪里来?”

朱永宝说,车辆、设备、基础设施建设费均由血液中心申请,政府专项拨款。检测试剂、一次性采血袋、一次性加样针等耗材统一招标采购,费用由血液中心支付。而车辆、设备维护费、固定采血屋租赁费、水电费、宣传费、献血者纪念品等,均由血液中心的流动资金支付。

人工成本怎么算?朱永宝说,血液中心共有在编人员158人,还是1991年报批的编制。如今,单位采血量从1991年的9.5吨增加到现在的26.5吨,采血量相当于以前的3倍。此外,我们还开展了滤白、病毒灭活、科研、质量控制、全省血站系统的业务指导和人员培训等工作。动员献血的工作量加大,服务质量要求提高,人员编制却一直没有增加。人员经费主要由上级拨付。

山东省血液中心主任李信业说:“血液中心是收支两条线,目前仅能做到收支大体平衡。”

医院:

每400毫升血收取60元储血费;交叉配血实验费20元或60元,由患者自己选择

11月5日17时24分,送血车将这袋400毫升的血液送达千佛山医院输血科。医护人员将其登记入库储存。

8日上午,输血科接到住院部发来的处方和交叉配血单。一名73岁的胃癌患者严重贫血,连续输血4次之后,急需第五次输血。

11时5分,输血科交叉配血,实验结果合格。12时,住院部护士取回血液,由2人分别核对交叉配血实验结果、住院号、姓名、血型、血袋有无破裂、血液有无凝块。

10分钟后,这袋血液开始输入患者体内。14时40分,输血顺利结束。

医院护士刘丽霞在电脑上打开这名患者的交费明细单。记者在上面积表中看到当天的输血费用:静脉输血操作费4元,输血器1.87元,交叉配血时静脉采血费4元,一次性注射器0.44元,悬浮去白细胞红细胞血液400毫升580元。

对于580元的血液费,医院输血科负责人解释:“输血科从血液中心取血时,400毫升血液的价格为500元。在医院期间,血液使用专用冰箱储存,可保持4摄氏度恒温,因此每400毫升血收取60元储血费。病人在输血前的交叉配血实验,若使用凝聚胺法,实验费20元,若使用敏感度更高的微柱法,实验费是60元,由患者自己选择。另外,复检时用盐水法,本应收取10元钱,医院没有加收。”

(据《人民日报》)