

# 无偿献血,为啥是有偿用血?

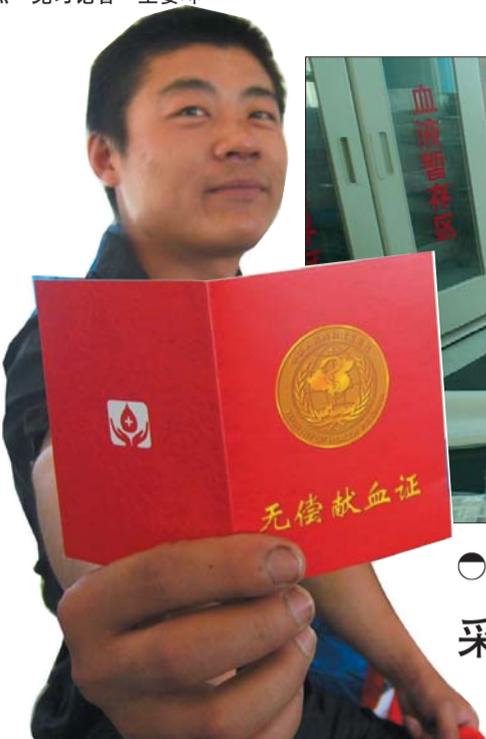
记者调查血液从采集最后到医院的全过程,揭秘费用产生原因

统筹 张琪 本报记者 李大鹏 王光照 见习记者 王晏坤

6月14日是第九个世界献血者日,世界卫生组织公布的今年的主题为“每位献血者都是英雄”。据了解,2011年,烟台市的献血量达21吨多,用血量在19吨多。

说到无偿献血,很多市民都有这样的疑问:为什么无偿献血,有有偿用血?记者对此调查了解到,从血液采集到血站最后到医院,这个过程中会产生各种费用,包括人工费、仪器费、检测费、储存费、实验费等。

▶6月13日上午,颜浩向记者展示刚刚领到的无偿献血证。见习记者 王晏坤 摄



13日上午,在烟台市中心血站血液成分科,桌子上放着打完标签的血浆。记者 李大鹏 摄

采集血液,都要耗费哪些成本?

## 采血车上:人工费、采集费、仪器费

无偿献血,为啥有有偿用血?

### 患者支付的是血液检验、储存等费用 不是血液本身费用

相信不少市民都会有这样的疑惑:我无偿献血了,可是血站将血液提供给医院后,患者用血时却遭遇高价买血,无偿献血却有有偿用血,这是为什么呢?

对此,记者采访了烟台市中心血站的工作人员。工作人员回应称因为血液是人体制造、无法替代的宝贵财富,无偿献血是文明社会的爱心体现,是无法用金钱衡量的。根据《中华人民共和国献血法》规定,公民用

血时,需要交纳用于血液的采集、储存、分离、检验等程序所需的成本费用。病人在医院缴纳的血费就是指的这些成本费用,所有的收费都是经过物价部门严格核准的。

据烟台市毓璜顶医院输血科副主任医师王新莉介绍,医院在血站取血时一个单位(200毫升)需要260元,医院提供给病人每个单位加30元,这30元主要是储存、运输、实验等费用。

### 无偿献血者可无偿用血

并不是所有人用血都要花钱,烟台市中心血站的工作人员说,为鼓励更多的人参与无偿献血,山东省规定无偿献血者本人献血后五年内临床需要用血时,血

站会给予本人献血量五倍的血液费用报销,无偿献血者本人五年后以及无偿献血者的配偶和直系亲属临床需要用血时,血站会给予献血量等量的费用报销。

### 献血序列号可查血液流向

每袋血液产品上,都有一个献血序列号,存到电脑里,能查到血液的流向,包括哪个采血车、采血人员、捐献

者,最后到达的具体医院。这个序列号是在一个唯一条码上,然后根据不同类型的产品还分成各种不同的条码。

13日上午九点半左右,记者来到三站流动采血车内,此时车上血液保温箱内已采集了三袋200毫升的“爱心血”,血液保温箱实时监控显示屏上的温度为6.0℃,车内的空调温度调至25℃以下,这个温度是为了保证正常采血。

上午十点多,23岁的女孩小张走进了流动采血车,穿上隔菌鞋套。

第一步要核查献血者的身份,小张拿出身份证交给工作人员。同时小张拿出了献血证,上面显示她已献过两次血,根据《安全血液和血液制品》的界定,本次献完血后,

小张已由“偶然”献血者成为固定献血者。

确定身份后,进入无偿献血的第二步,工作人员拿出《烟台市中心血站无偿献血体检单》和《健康状况征询表》让小张填写。

小张熟练地填写完两张表,然后进行第三步常规体检。常规体检的项目主要是咨询病史、听心率和测血压等医学常规检验项目。

通过常规体检后,小张进入了献血的第四步献血“快检”,该项目主要测试血色素、血型及转氨酶及乙肝表面抗原等。

工作人员将对小张的检查结果进行综合分析和判断,在各项检

测合格后,小张进入献血第五步血液采集,而在上述环节中检测项目不合格的献血者将被终止采血。

经过各项检测后,小张坐到了采血椅上,在两把采血椅中间,有一张方桌,桌下摆有一部仪器,工作人员告诉记者,仪器为混匀器和采血称的组合。

仪器上放着采集血液的血袋,血袋内有无色液体,工作人员介绍说,液体为血液保养液,为了让血液中的血细胞在脱离人体后正常存活,需要血袋中的保养液与血小板充分接触。

小张的血液经由细细的血袋输液管输入血袋内,400毫升的血液在3分钟左右输入血袋中。

## 血站和医院里:检测费、储存费、实验费

小张献出的这袋血刚刚走完了一小步,随后小张献的血将被送到烟台市中心血站。在这里,这袋血将经历更为严格的检测、分离、储存等环节。

烟台市中心血站检验科科长张晓军说,傍晚时采血车回到血站后,当天捐赠的血液到达的第一站就是检验科和血液成分科。

检验科室会留专人做样本交接,看样本是否符合要求。接下来对血液标本进行全自动检测,包括血型、血红蛋白、乙肝、丙肝、艾兹病、梅毒等项目。

检测时,需要2组工作人员用两套不同的试剂同时检验,如果两份样本检查结果一致,血液则被视为合格。同时,留下一份血液样本,

这份样本最少保存两年。记者看到在一间屋子,放了大量的冰箱用来储存样本,每个样本上都标注了时间。

“一旦病人用血出了问题或有其他争议,留样可以作为证据。每次机器检测完,还会由医生再次核对,不合格的将送到烟台市医疗废弃物集中处理机构。”烟台市中心血站检验科科长张晓军说,检验结果将反馈给质控科。

据血液成分科科长林艳华介绍,在他们这里主要是将全血分离成血浆和血球,总共要分离成10种血液产品,根据患者的不同需要提供。血球放在温度在2到5度的血液暂存区,血浆放在零下20度的冰柜。

在血液成分科里,合格的血液经过打签包装后,最后转给供血科。据供血科科长邹惠荣介绍,他们科室是直接跟医院打交道的,针对医院的不同要求把合格血液发给医院。记者看到供血科里有大量的冰柜和冷库,里面放着各种血型的血液,不少冰柜显示的温度都在零下七十多度。

邹科长介绍说,规模比较大的医院一般通过银行转账,一次要几十万的血,血站每个月给医院送过去,小医院则带着现金自己来拉。

据了解,血液到了医院后,医院还需要进行血液交叉配合实验,同时要储存血液,也会产生相应的费用。

## 烟台响水湾茶艺会所

烟台响水湾茶艺会所,是茶文化交流、商务洽谈、休闲娱乐、交友洽谈、修心养性的最佳场所!

几十种茶品任您选择,在这个美好的季节,临窗而坐,看窗外人来人往,嫩柳飞扬,屋内雾气腾腾,茶香飘荡,此时此刻躁动的心也能安静下来,让思绪在这一缕茶香中蔓延……

纯正丝滑的咖啡、奶茶、小吃为您现场精心熬制!生活是美好的,生活是甜蜜的,纵然再辛苦忙碌,也应该学会给自己放假,享受着放松静谧的生活!

独特的装修风格;一流的设施;高档的桌

椅;温馨的环境;定给您耳目一新的感觉!

这里有不同情调的品茶雅间:2人间,4人间,6人间等大小包间8间及散座;独具特色的舞台上古筝师为您演奏悠扬悦耳的古今名曲。

热情美丽的茶艺师为您展现最专业的茶艺表演,这里还有果汁,茶点小吃、汤圆水饺等等。高端的音响设备还可让您一展歌喉。

响水湾茶楼不仅是饮茶休闲的场所,而且还是茶场的代销点,为广大顾客准

备了各种各样的茶叶,铁观音,大红袍,金骏眉,正山小种,祁门红茶,安吉白茶,云南普洱,碧螺春,龙井茶,白茶,黄茶,云南普洱等等,应有尽有。

本茶楼与著名茶场联盟做为代销点,不但确保茶的正宗和品质,而且绝对确保同等品质价格最低。这里的礼品盒最适合赠送亲朋好友,独特新颖的精美包装,既上档次又显品位,给您十分的面子。

来吧!朋友!

您要是累了、烦了,您就听听这里最舒缓的音乐吧!

您要是想静一静、歇一歇,您就来这里坐坐吧!

您要是想和朋友聊天谈

谈心,您就到这里敞开心扉吧!

您要是想谈生意就来

这里吧,这里为您准备了高

端的商务电脑!

来吧,朋友!这里是一个

让您唱歌的地方!这里是您心灵的家园!这里是您最温馨的港湾!

来吧!朋友!

一壶芳香四溢的茗茶;一块酥软美味的茶糕;一杯回味无穷的咖啡;

一盘清脆可口的干果;

一句真诚的问候;一个

亲切的微笑;

一段悦耳的古筝心曲;

一个惬意无比的仙境;

一个暖融融的家!带给您

的是一个彻底的身心放松!

来吧,朋友!我们将伸出

最真诚的双手欢迎您的

光临!

▲贵宾卡办理中,持卡贵宾

将享受最大的优惠!

▲地址:烟台市芝罘区文化宫

南街25号(文化宫身后、文化路

小学以北)。

▲营业时间:9:30-23:00

▲茶座预定:0535-6251796



★★★热情周到的服务,高档的享受,大众的消费,定能使您流连忘返!

