

●献血知识

献血1000毫升 终生免费用血

1日,记者从青岛市中心血站了解到,根据青岛市的规定,献血超过1000毫升,献血者终身免费用血。此外,献血者的亲属用血时也可以受益。

青岛市中心血站工作人员说,1996年,青岛市先于其他城市制定了《青岛市义务献血条例》,2004年又修订发布了《青岛市实施〈中华人民共和国献血法〉若干规定》,此规定在原来《献血法》规定的直系亲属范围的基础上进一步扩大了受益范围,受益人涵盖了无偿献血者的配偶、父母、子女、兄弟姐妹、祖父母、外祖父母以及岳父母、公婆,他们都可以享受等量免费用血的待遇。此外,献血者本人更加受益:献血在1000毫升之内可以5倍量免费用血,超过1000毫升可享受终身免费用血。

据统计,自1996年开始实施血液返还政策以来,至今已有21818个家庭受惠。

●“探秘”花絮

一个电话打来 直奔献血大厅

下午1点,岛城献血“状元”张国平来到青岛市中心血站,他已经记不清这是自己第多少次走进血站的大门了,但是这次,他不是应约来献血小板的,而是作为一名热心市民参观血站,给无偿献血工作献计献策的。

正讨论着,忽然,张国平的手机响了,“啊,需要AB型血小板?急救?好的,我就在血站,马上过去。”放下电话,张国平告诉记者,血站刚刚接到医院电话,临时来了3个急诊病人,需要血小板紧急抢救,时间就是生命,张国平匆匆下楼了。

献血小板的流程对张国平来说,已经是轻车熟路了,他赶到二楼献血大厅,先抽血化验,在结果合格后马上开始机采。“救护车就在下面等着呢,这可是救命的血啊。”在张国平采集血小板的同时,他的血样也被送往检验科,进行又一轮的检验。

36分钟后,一个治疗量的血小板采集完毕,张国平说,这已经是他今年第7次捐献血小板了。

本报12名热心读者 血站“探秘”

直击采血、验血、供血全流程

本报11月1日讯 在本报发出探秘血站的邀请后,不少市民踊跃报名参加,欲亲睹采血流程。1日,12名热心读者与本报记者一同直击了采血、验血、供血的全过程。

1日下午1时许,12名来自社会各界的读者聚集到青岛血站会议室。下午1时30分,参观正式开始。为了让市民们更好地理解接下来较为专业的流程,工作人员先放了一段科普片。

“为什么这些血小板还要不停地晃啊。”在观察成分血采集的过程中,有市民看着采集后的血小板被放到一个器皿中不停晃动,很是好奇。原来,分离出来的血小板容易凝固成块,输入人体后可能引起血管堵塞,因此只能不停摇晃来使其达到输送要求。而这台存放血小板的仪器,就叫做血小板恒温震荡保存仪器。

在参观过程中,孙森为市民们详细讲解了血小板和全血分别用于临床的哪些手术,比如紧急大出血的情况,一般都要输入血小板。在成分科,市民们看着经过离心机将血液分离成红细胞和血浆,都感到很惊讶。成分科工作人员说,血液采集后,要先将白细胞过滤掉,然后再用离心机将血液中的红细胞和血浆分离,根据医院的不同需求,分别做成不同的血液制品,送往供血科。

说到输血,大家最关心的就是血液的安全问题,一袋血要如何检验才能达到合格标准?在检验科,市民们开了眼界。检验科主任许雷说,一份血液在检验科必须做四项检测,包括乙肝表面抗原、丙肝抗体、艾滋病抗体、梅毒螺旋体抗体,而且需要用传统的检验方式各做两遍。对合格血液,将再进行一遍血液核酸检测。核酸检验合格后,会通过微机系统通知供血科。

此次血站探秘,共经过了采血大厅、输血医学研究所、成分科、检验科、供血科5个科室。其间,市民们共更换了4次鞋套,经过将近2个小时的参观后,市民们对血液的检测过程有了一定的了解,对献血的安全性也更加放心。



献血对身体有损害吗?近视眼能献血吗?

血站与市民面对面解疑答惑

问:献血多了能上瘾?

答:没科学依据

在青岛某论坛上,出现了一篇“献血有害”的帖子。发帖者宣称,自己是一名医生。而献血时抽取的是血液中的造血干细胞,而干细胞消失后无法再生,因此对身体的损伤极大。

此外,也有言论称,献血次数多了以后会上瘾,如果不定期抽血管就会产生不良反应等。此贴发出后引发了网友的大讨论。不到一天时间顶帖者近200人,不少网友

对此半信半疑,希望血站工作人员能够对此有一个正面的回应,以消除人们心中的疑虑。

对于这种献血上瘾的说法,血站的工作人员都很无奈。“现场那么多献血者,参加座谈的也有多次献血的市民,这应该是最好的现身说法吧。”献血服务科工作人员孙淑芳表示,这些说法均是没有科学依据的,也从未有献血者反映自己

献血多次后产生了类似问题。

问:不合格的血怎么办?

答:无害化处理

“一袋血需要经过那么多道工序的检测,会不会有不合格的?不合格的怎么处理?”在探秘了血液整个检测过程后,来自青岛大学的张士斌提出了这样的疑问。

对此,孙淑芳表示,血液经过谷丙转氨酶、乙肝、丙肝、艾滋、梅毒等多项检测后的确会有个别血液不合格,均集中在后三项,但这个几率是非常低的。而不合格的血液,会用消毒剂浸泡,再实施高温消毒,严格按照国家标准来进行无害化处理,以免含有病毒的血液对环境产生污染。

同时他们会通知本人去采血车或者血站,当面向捐献者说明,而有时候系统会漏发短信,或者服务公司输错号码。若收不到相关信息,捐献者可以通过青岛市中心血站85976810的免费语音电话,或者85824215的人工电话咨询相关信息。

问:能否建固定献血屋?

答:正在筹备中

在座谈过程中,来自一家装饰公司的贾理强表示,自己从事献血志愿者的工作已有2年时间,深切体会到献血点不能固定的苦恼。“李沧区的献血车搬了很多次家,献血者有时候想献血却找不到地方,对他们献血的热情也是种打击。”贾理强希望,血站能够在各区建设固定的献血屋。

“我们也想有固定的点,但是城市在不断重建和变化,这些我们

也无法控制。”青岛市中心血站相关负责人说,李沧区原来有个固定的献血屋,后来因规划被拆除,就换上了献血车。而市北区开始是在台东邮电局前以献血车的方式采血,后来为了固定租了邮电局的房子。但因为其间装修房子,无奈之下只能停了2个月。他表示,血站目前正在汽车北站探视,如果有意献血者的数量够多,他们将会在那里建一个新的献血屋。

问:高度近视能献血吗?

答:一般不接受

“我的眼睛高度近视,超过600°,以前想过献血,但朋友说深度近视的人采血不被接受。”来自青岛大学的李岩岩的这个问题一提出,就吸引了不少市民的关注。记者发现,前来参加座谈会的市民中,有7个人都戴着眼镜。

“不接受高度近视者的献血,是为了捐献者的健康着想。”孙淑芳解释,眼睛超过500°的人,在献血

后其眼底可能会发生变化,虽然这种几率很小,但本着对捐献者负责的态度,他们多半会拒绝这样的捐献者,或者让对方进行检测。“我们希望大家献血,但献血必须是在不能伤害到捐献者的健康的基础之上来进行。”

最后,一些市民提出自己体重偏轻或者血压偏低为何不能献血的疑问,孙淑芳对此都一一进行了解答。

●相关新闻

1单位红细胞血 成本为250元

血站首次公开制血成本

献血都是无偿的,但医院的病人在用血时却要另外支付费用。不少市民对此很是不理解,认为血站在以市民的血盈利。1日,岛城血站工作人员首次公开血液制作成本,来回答社会各界的质疑。

“献血不要紧,只要账目清。”血站呼吁市民献血救人的同时,不少人喊出了这样的话。虽然知道这中间有不少环节需要费用,但需要多少成本,是不是该有知情权?

在参观过程中记者了解到,血站中购置的采血仪器均价格不菲,采血用的管子等也都是一次性使用。“其实输给病人的血液本身都是免费的,病人支付的其实是采集、检测和保存血液需要的成本费。”青岛血站业务科主任孙森给记者算了一笔账。

采血前的费用包括血袋、试管、针头等卫生耗材,血袋有“四连袋”和“五连袋”两种,平均价格为37.4元。加上卫生耗材,两者的成本为每人46.7元。止血带、压脉带共0.4元,献血证工本费1.2元,采血前费用共48.3元。

血液带回血站后制作、储存、检测,前两项忽略,检测一项酶免检测和核酸检测共需130.3元。其中酶免检测需要两遍,由两批不同的人换不同的试剂分别进行检测。此外,吸头、加样针等耗材每份需要15元,其他辅助耗材像试剂盒、实验板等每份为15元,该检测共需160.3元。

而支持各种设备运行的水电费、人工费、车辆的油耗费用等又需42元左右,几项加起来算,采集1单位血量的成本为250.3元。而青岛市物价局对每单位红细胞的定价为260元。

据介绍,血站花费实行收支两条线,所有的收入都要上交财政,血站的设备、试剂、耗材等均由相关政府部门公开进行招标。而血站需要将维持其运行的人员经费、材料等预算上报,经过有关部门审批后才可以收费。

本版稿件采写:
文/本报记者 苑菲菲 崇真
片/本报记者 张晓鹏