

“产妇羊水栓塞，生命垂危，AB型血，已经把血站所有血用完了，目前已输血一万多毫升，急需社会爱心人士伸出援手”，一条朋友圈消息引爆合肥市民爱心。感动之余——

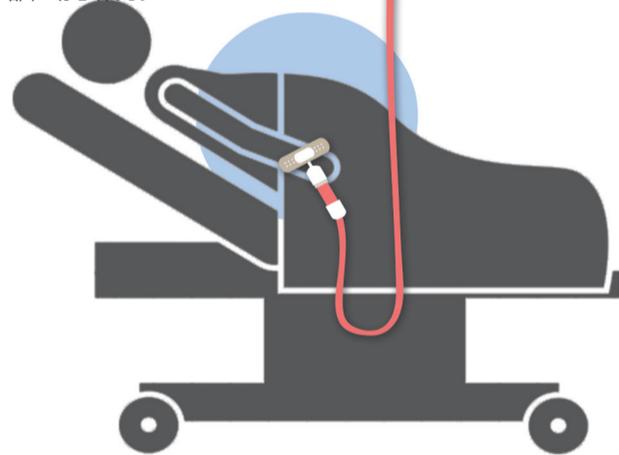
# 市民担忧：抢救一名产妇就用光库存血？ 万一遇到大的突发事件咋办？ 血站解释：待检血液时刻都在动态补充！ 医院手术不会“无血可用”！



□ 庞霄 记者 李皖婷

8月15日，一条求助信息引爆省城微信朋友圈，称一名产妇在生产后突发羊水栓塞并发大出血，用光了医院和血站的全部库存AB型血，急需爱心人士献血续命（详见本报8月16、17日报道）。真情感人，仅15日当天，合肥市民就捐献AB型全血49700毫升。

不过也有市民担忧：仅仅抢救一个产妇就用完了血站的所有库存血，万一遇到地震、战争这样的大规模伤亡事件，血站无血可用，是否只有等死？合肥市中心血站负责人昨日表示，“库存用光”实为误读，产妇所用血量几乎是当时血站AB型血液成品库的全部库存，但血站血液待检库中仍有血液，时刻都在动态补充。



## 1

疑问：为何血站库存告罄？

释疑：只是成品库用完，待检库仍在补充

“14日晚和15日上午，该产妇大量用血，血站第一时间响应，产妇所用血量几乎是当时血站AB型血液成品库的全部库存。但血站血液待检库中仍有血液，每日均会有新的检测合格的血液转移到成品库，供临床使用。”

合肥市中心血站负责人解释说，血站有库存监测，血液库存也一直是动态补充的。“比如14日上午血液发出去了，下午新的血液就补充了。这个产妇

是14日晚上用血，15日白天新的血液就在补充了，库存是不会‘用光’的。”

这位负责人还表示，当时很多前去献血的市民都“指定将血液捐给羊水栓塞产妇”，这也是没有必要的。因为血站的用血原则是保障急救用血，会尽最大限度保障产妇的用血。据了解，由于热心市民的捐献，目前合肥市AB型血液库存供应正常，血站仍将继续关注该产妇的用血情况和合肥市临床机构的用血需求。

## 2

疑问：市民献血是否立即能为产妇使用？

释疑：血液从输出到输入要经历多道工序

这边产妇要用血，那边热心市民献的血是否就能立即输到产妇体内？答案也是否定的。血液从输出到输入，要经过的工序非常复杂。

从献血者的身体里出去后，血液要进行“变身”，在6小时内被拆分成血浆、红细胞和血小板。因为血浆要在低于零下20℃的环境中进行速冻，红细胞则是去4至6℃的地方，血小板需要的环境温度是22℃；超过6小时，血中的这些成分就将失效。

“变身”完成后，会有两组人用两种试剂、两种方

法、两套设备对血液进行检测，看转氨酶是不是过高，以及有没有携带艾滋、梅毒、乙肝和丙肝等病毒。一切检测合格后，血液才会进入成品库，等待输入到需要的人体内。

很多电视剧中还会出现这样的情节：亲人或爱人遭遇不幸导致大出血，男/女主角就撸起袖子去献血。血站负责人解释说，这是非常荒唐的，直系亲属不能相互输血是医学常识，因为这会大大增加输血相关性移植物抗宿主病的发生概率，这是最严重的输血并发症之一。

## 3

疑问：常听说“血荒”，是否会“无血可用”？

释疑：急救不会“无血可用”，医院手术也不会停摆

7月28日，合肥市中心血站拉响二级预警警报，A型、O型血库存最少，在不采血的情况下，血液库存只够用4天。细心的市民可能会注意到，每到夏天，血液库存总会“告急”，这是否意味着有一天会真的“无血可用”？

血站负责人介绍说，之所以每年夏天都会出现血液库存紧张的情况，除了天气太热大家不愿意出门，夏季很多人喜爱喝啤酒、吃烧烤，这会导致血液条件不符合献血标准；加上正值暑假，作为献血生力

军的大学生纷纷放假回家，献血人数自然减少了。

而即使在血液库存紧张的情况下，急救用血也能得到保障，“只够用4天”也仅指在没有新增献血量的情况下会出现的局面。事实上，合肥市医疗机构应急献血队伍，会组织医务人员献血。同时，无偿献血车还会陆续开进乡镇，把无偿献血从县城向乡镇进一步延伸。

医院手术也不会停摆，一些择期手术会相应向后延期，并鼓励家属、朋友间互助献血。

我省第78人昨日捐献造血干细胞，请看她写的——

## 我的捐献造血干细胞日记

### 附：捐献造血干细胞日记

2015.3.26, 接到合肥市中心血站电话，说有个病人和我抽取的样初步能配上，问我是否愿意捐献外周血造血干细胞，我毫不犹豫地答应了。但我回家还是要征求下老公的意见，虽然他也是签过捐献同意书。

晚上，把孩子安排睡觉后，我告诉了老公血站给我打电话的事，他有点微微的焦虑，随后一直在手机上搜寻着相关资料。最终，他决定陪我一起去捐献。

2015.4.2, 血站来电话了，问我可考虑好了。我答复同意捐献。工作人员问我有什么需要询问的。我询问了高度配型的时间和方式，具体捐献时间要根据病人情况而定。

2015.5.12上午，血站工作人员来电话了，说病人已经确认了，再次问我是否同意捐献造血干细胞。我表示同意。

2015.5.16下午，老公陪我一起去了合肥市中心血站。在二楼，工作人员在手臂上抽取了一管血样，让我回家等电话，说大概1个月内，红十字会工作人员会给我电话告诉配型结果。

2015.6.11下午，省红十字会工作人员给我电话，高配成功。

2015.6.12, 红十字会工作人员来电话了，说医生认为可以捐献，但体重相差多，有种可能性就是一次采集不够，可能需要采集第二次。我觉得只要医生觉得可以捐献，采集两次不是问题。这段时

间的生活重点：锻炼，增肥。

2015.6.16, 早晨，在安徽省立医院进行了体检，主要项目：血液，B超，尿常规，胸片。尤其血液查的项目多。红十字会工作人员一直陪同。她说：“如果三个月内没捐献造血干细胞，超过三个月就需要再次体检”。三个月内体会发生很多变化，有必要再次体检。

2015.7.9, 红十字会工作人员来电话说和患者医院联系好了，8月份移植，和我确定了时间。

2015.8.12, 入院，明天早晨开始注射动员剂，每天2次，早八点、晚八点各一次。明天早晨还需要抽血化验，整个期间总共需要化验2次。

2015.8.13, 六点多抽了一管血化验。8点多打了一针动员剂，护士让我多喝水。

2015.8.15, 8点打了动员剂。护士这几天也问了我的不良反应，如果很难受就赶快告诉他们。

2015.8.16, 今天，间歇性的头疼和肋骨疼依旧。放慢动作，减小幅度是很好的减痛方法。另外多喝水，稀释血液，加快药物排除，也是减轻副作用的好办法。

2015.8.17, 捐献造血干细胞，早晨五点半，护士就来抽了一管血拿去化验，让我再喝2支葡萄糖酸钙口服液。六点多护士输了一小瓶葡萄糖加地塞米松磷酸钠，用于抗过敏。

从去年8月成为造血干细胞捐献志愿者的那一刻开始，程翠就盼望着有一天自己也能拯救他人的生命。就在昨天，她等到了这个机会。而从接到红会通知的那天开始，她就写下“捐献日记”，呼吁更多的人献出爱心，相信医学“不会为了救一个人，而去害了另一个人”。昨天上午，32岁的程翠在省立医院捐献造血干细胞，成为我省第78个捐献造血干细胞的人。

程翠今年32岁，是省立医院杂志社编辑。“从接到电话那一起，我自己写了日记，记录下这些天的感受。今天捐献，我就是想以自己的亲身经历告诉大家，让大家了解捐献造血干细胞的不良反应，了解捐献造血干细胞对身体的危害，了解身体的自我修复能力……”

记者 李皖婷