



全城“血援”之问计

采血多与少 得看天气好不好

用水量比采血量“跑得快”，紧张成常态

“产妇急需‘熊猫血’，产妇羊水栓塞急需AB型血……”短短几日，省内发生多起供血紧张事件。供血紧张为什么会频繁出现？记者从省市采供血部门了解到，医疗需求释放用血量大增、“看天吃饭”的街头采血模式加上部分居民对无偿献血存在误区，使得临床供血紧张成了新常态。

本报记者 李钢
实习生 谢丽娟

临床用血量大增 每年30吨仍不够

“很多市民是愿意无偿献血的，可现在临床需求增长太快。”说起现在的采供血情况，省血液中心副主任朱永宝颇有感触地说，作为承担省城大部分省部属医院供血任务的机构，他们感到压力与日俱增。

朱永宝说，现在临床供血紧张的一个重要原因是临床用血量大幅增加。“医疗需求不断释放，各大医院的用血量大幅增加，但采血量的增长速度跟不上需求增长。”

“刚开始实行无偿献血的时候，我们一年采血4吨左右，现在每年采30多吨，仍无法完全满足临床需求。”朱永宝说。

按较为理想的状态，省血液中心的血液库存量要在3000个单位（200毫升血为一个单位），其中A、B、O型各占三成，AB型占一成。“拥有AB血型的人群少，占比大概10%，血型库存量的比例基本上和血型人群比例是一致的。”

据统计，目前全国的采血量以年均12%的速度持续增长，但不能完全满足临床用血需求。如2010年与2009年相比，手术人次增长18.6%，而采血量增长只有7.7%。

我省作为连续4届的“无偿献血先进省”，年均献血量也是大幅增长。2014年，全省临床供应成分血液约285万单位，采集血液88.9万人次，采集全血316吨。



虽然献血量一直增加，但用水量增速更快，血库告急问题待解。(资料片)

“有的部门根本就不让停放献血车”

“我们每天都提心吊胆地看天气预报，因为采血基本是看天吃饭。”朱永宝说，目前最主要的采血方式还是街头采血，“能占到整个采血量的三分之二。”

“天气冷热，雨雪天气甚至是刮风，都能直接影响到采血量。”朱永宝说，工作人员总结出了很多经验，知道哪种天气情况下献血者会多，“夏天晚上人多，我们会延长下午的采血时间，周一到周四一般延长到晚上七点半以后，周五到周日则延长到晚上八点半以后。周末假期人多的时候，更是没法休息。”

近日，济南天气炎热，再加上连日多雨，街头采血量明显减少。

6日上午，记者在泉城广场两个采血车采访2个小时，仅碰到3个献血者。“有时

候一天只有一个两个献血的。”采血车上的一位工作人员说。

“大学生一放假，采血就会出现周期性的紧张。”济南市血液保障中心副主任程刚说，他们主要供应济南市属医院，“一天如果有200个左右的人献血最好，但现在这个季节，一天只有50个人献血，缺口比较大。”

据统计，目前最主要的献血群体集中在18岁—35岁，这个群体能占到60%左右。

“现在很多单位都不让进门。”程刚举例说，采血车的停靠位置就很麻烦，“不要小看这个停靠地点，可能差十几米，采血量就会有很大的差别。我们有辆采血车只是挪了一点距离，采血量就一下子掉了下来。有时候，很多部门根本就不让停放献血车。”

供血应急机制能避免无血可用

在程刚看来，作为重要补充和应急措施的团体献血也面临不少困难。政府对无偿献血工作的支持力度不够，献血法规定，地方各级政府应统一规划并负责组织、协调有关部门共同做好献血工作，让一个具体执行部门去协调存在很多困难。

“库存量平时连维持在1000个单位都需要我们工作人员付出巨大的努力。”朱永宝说，在这样的情况下，省血液中心会与各医疗机构进行充分的沟通，“这样就要优先保障急症患者用血，而对于择期手术用血等情况，需要根据采血情况确定。”

朱永宝表示，AB血型的储备存量虽然

只占10%，但因为使用量相应也少，所以一般不会出现没血可供的情况。即使出现像之前济南这位产妇这种大量用血的情况，供血机构一般也会有相应的应急机制，以解决急症用血。

据悉，供血机构一般都有呼吁献血的短信、网络平台，如果出现某种血型紧急缺血的情况，采供血机构会通过这类平台紧急招募献血者，再就是会通过媒体紧急招募献血者。如果这些方式还解决不了，各地血站之间还可以相互调剂供血。

朱永宝表示，现在省血液中心与各医院协调配合非常好，会按照急救程度顺序供血，一般都能保障临床用血。

建议对策

献血间隔可缩短 自体输血得普及

“要真正缓解现在用血紧张的情况，需要缩短献血间隔，如果允许献血者由现在的每年可献2次，增加到每年3到4次，全国大部分城市的用血紧张问题都可以解决。”程刚说，这种缩短献血间隔的作用，在献血新规中得到了体现。“比如，新规将献血小板间隔由原来的4周缩短到2周，济南血站的献血小板者就从原来的每月100人次，增加到了现在半月就近100人次了。”

程刚解释说，济南经常参加献血的人在15万人次，缺口达5万人次。“那些曾献过血的，说明他们有献血的意愿，现在允许一年献2次，因各种原因可能只能献一次。但如果允许献3到4次，可能每年会献2次，按比例计算，济南可以增加五六万人次的献血者，供血紧张状况就能彻底解决。”

为科学合理用血，保护血液资源，《医疗机构临床用血管理办法》要求县级以上地方人民政府卫生行政部门要建立临床合理用血情况排名、公布制度。“这给医疗机构不小的压力，同时也引起了医院领导的重视。”省城一大医院输血科主任说。医疗机构推行节约用血的新型医疗技术，其中，三级医院、有条件的二级医院和妇幼保健院应当开展自体输血技术。

“自体输血”就是在手术前一个星期提前为患者抽出400到600毫升血液储存，手术时再输入体内。由于观念问题，术前自体采血比例很低。许多病人认为自己都要手术了，怎么还能再抽血存储呢？

本报记者 李钢 实习生 谢丽娟

相关链接

采血用一次性设备 不会传染疾病

“献血会不会传染疾病？对身体会不会有影响啊？”大一学生小孙在第一次献血前一直纠结。专家解释，献血不会传染疾病，相反输血存在传染疾病的可能，“尽管现在检测技术越来越先进，但还是有很多传染病存在窗口期。而献血却不同，现在采血用的都是一次性设备，不可能传染疾病。”

专家表示，对健康的人来说，献血是不会造成损害的。一个成年人的总血量为4000—5000毫升，献血后身体会自动调节，血流量很快恢复正常，同时还会刺激身体的造血功能。

还有人认为，献血无偿而用血要花钱，认为自己献的血会被用来牟利。程刚表示，血液本身不是商品，不能用金钱衡量，但血液从采集到临床使用存在成本消耗产生的费用，部分需要由用血的患者承担。血站制备血液的费用标准实行全国统一，200毫升全血全国统一收费标准220元。

“真正献血的人用血是免费的。”程刚说，国家制定献血返政策，我省政策是：献血者自献血之日起5年内免费享受5倍无偿献血量的医疗用血，5年后免费享受与无偿献血等量的医疗用血；无偿献血者未享受免费医疗用血时，其配偶和直系亲属（父母、子女、配偶的父母）自献血者献血三十日起免费享受与无偿献血量等量的医疗用血。

本报记者 李钢 实习生 谢丽娟

白云山

厂药白云山，爱心满人间

春提神 夏驱蚊
秋醒脑 冬止痒

风油精请认准：

白云山® 大品牌!



OTC 国药准字Z44021847 粤药广审(文)第2015020090号
请按药品说明书或在药师指导下购买和使用

业务咨询电话：13922445569



广州白云山医药集团股份有限公司
白云山何济公制药厂