

# 谨慎用血 合理输血

□记者 朱娜 实习生 王敏 通讯员 郑备战

近日，卫生部有关负责人在“合理用血宣传周”启动仪式上表示，中国用血量巨大，但不必要用血占相当比例，临床用血有50%是不必要用血。我市的用血情况如何？是否也存在临床不合理用血现象？

## 临床用血量逐年增加

“从2005年至今，我市的用血量在逐年增加，平均每年约增加15%。”洛阳市中心血站党支部书记吕运来说，“虽然我市用血量急剧增加，但是目前的血源可以保证临床用血。”

2005年我市临床用血量为15.74吨，今年我市临床用血量增加到26吨。与此同时，我市的无偿献血者也不断增加，由最初的几万人增加至目前的60余万人，从而满足了我市血液需求。无偿献血者不断增加是因为我市全面落实献血优惠政策，让广大群众充分享受到无偿献血带来的好处。据介绍，一些城市血源紧张，尤其在大城市、大医院，血源紧张的程度甚至已经影响到正常医疗工作。虽然，目前我市的血源充足，但是，我市临床用血也存在不合理用血现象。我市去年的血浆用量占临床用血总量的45.7%，



**洛阳脑病医院脑瘫科协办 电话:63970002**

已经大大超过了实际需求，从这一侧面可以反映出我市临床用血确实存在不合理现象。

## 不合理用血三大原因

究竟是何原因造成了我市用血不合理现象？是医生在利益驱动下的行为，还是部分医生输血观念过于陈旧？

吕运来介绍，主要有三大原因造成我市临床用血不合理。首先，部分医务人员对输血指征把握不准确。《临床输血技术规范》

中规定，内科患者的输血标准为血红蛋白含量小于60克/升；一名外科病人的输血标准为血红蛋白含量小于100克/升。而一些患者远没有达到此标准，医生也给予输血。其次，一些医务人员用血观念落后，急需学习输血知识。现代输血观念应该是科学、合理输血，而有的医务人员对成分输血不甚了解。血站把血液按要求进行分离制备成红细胞、血浆等成分血，为科学合理用血提供了可靠保障。如果是单纯性贫血内科患者，仅需要输红细胞。

而有些医务人员仍把红细胞、血浆等组合到一起输血，以为这样输血对患者更好。虽然，血站每年都会组织我市医生进行输血知识培训。但是，很多医生对此积极性并不高。再次，由于我国的白蛋白和凝血因子等血液制品供应不足，用血浆代替白蛋白等原因，在一定程度上也造成了用血浪费和不合理。

## 科学用血杜绝浪费

血液是不可再生资源。因此，开源节流、科学合理用血已是当务之急。怎样才能合理用血，真正做到不浪费呢？

吕运来表示，今后将继续对临床医务人员进行用血观念、知识的培训，强化医务人员珍惜血液资源的意识。建立合理用血考核机制，要求医务人员严格掌握临床输血适应症，加强输血管管理。要做到该输的不吝惜，不该输的不浪费。输血虽然是治疗许多疾病的重要手段，但输血并不是绝对安全的，输血可能引起不良反应。因此，建议医院开展自体输血，不仅可以达到合理用血的目的，也减少了输血带来的副作用，从根本上杜绝经血液传播疾病的出现。

## 都是怕冷憋尿惹的祸

**新闻背景** 由中华中医药学会主办的我国首个公众尿路健康调查“2009年公众尿路健康调查”结果近日在北京正式公布。调查显示：尿路感染普遍给患者带来身心困扰，但患者在尿路感染认知方面均存在不同程度的误区。

“没想到憋尿也能憋出病来”，喜欢“宅”在家里的张先生叫苦不迭。这些日子寒冷的天气让张先生总是不敢多喝水，生怕上厕所的次数太多受凉。可最近几天，他总觉得身体不适，每隔十几分钟就想“方便”一次。一开始也没当回事，没想到过了几天，他感到腰部隐痛，紧跟着还发起了高烧。市中心医院泌尿外科主任霍庆祥指出，冬季天气寒冷，久坐憋尿或是喝水过少，易发生尿路感染。

以往尿路感染患者以中老年人和女性为主，但此次调查发现，目前青年及男性群体的患病比例逐年增加。其中，青年群体(18~34岁)占患者人数的32.4%，患者35岁以下初发疾病的比率为31.9%。

“青年男性工作压力大、生活节奏快，长期处于亚健康状态，导致泌尿感染性疾病发病率逐渐增高并呈低龄化趋势。”霍庆祥指出，冬季天冷，人体活动少，饮水量也较夏天少，如果不注意主动补充水分，就会使尿液浓缩、排尿减少、冲洗细菌的作用降低，最后被尿路感染纠缠。男性长期饮酒、驾车久坐、憋尿等不良生活习惯和患病有很大关系。

正常排尿过程是一种受意识和神经控制的反射性活动，成人每天平均排尿4~6次。一般情况下，当膀胱胀满到一定程度时，就会刺激感受器，并经神经反射传至大脑产生尿意，此时不应意强忍，长时间憋尿容易造成男性患前列腺炎、尿路感染等多种疾病。

对于女性而言，其生理结构更容易引发或加重尿路感染，从而遭遇尿频、尿急、尿痛、腰部酸痛及头晕失眠等恶性症状的困扰。

霍庆祥提醒市民，应养成良好的生活习惯以预防尿路感染，每天充分饮水，维持每日2升以上的水分，每2至3小时排尿一次，避免细菌在尿路繁殖。平时要勤洗澡、勤换内裤，不要憋尿，养成便前洗手的习惯，夫妻生活要多注意卫生；避免养成酗酒、久坐、长期开车等不良习惯。

**小贴士** 尿路感染是由细菌（极少数可由真菌、原虫、病毒）直接侵袭所引起的。尿道炎症反应以尿频、尿急、尿痛为主要临床症状，一般伴有寒战、发烧、腰痛、腹痛等。尿路感染是一种常见的多发性疾病，男女老少都有可能受其“侵扰”。另外，尿路感染还是糖尿病、前列腺炎等许多病症的并发症，扩散人群极其广泛。据了解，我国目前患泌尿系统疾病总人数不下3000万，是仅次于呼吸系统的第二大易感染疾病。

（记者 崔宏远）

# 自行诊断易酿大错

□记者 朱娜 实习生 王敏

当你生病了，是自行诊断到药店购买药品，还是到医院让医生开处方？由于自行诊断方便又便宜，很多人都选择自行诊断。但是专家表示，自行诊断存在隐患，有病应及时就医，以免贻误病情。

## 会计也能开输液处方？

家住老城区的王先生患有高血脂，前段时间，他感觉头晕乏力、胸闷心悸。王先生的爱人郭女士见状，就到药店购买了治疗心脑血管疾病的刺五加注射液，让他到诊所去输液。郭女士难道是一名医生吗？其实，她只是一名会计。

类似郭女士这样自行诊断的现象并不少见，有不少市民都有过自行诊断的经历。“我经常耳朵痒、眼睛痒，总以为是上火，就自己到药店买点去火药。”老城区洪先生说，“后来，到医院检

查才知道，耳朵、眼睛发痒不是因为上火，而是过敏性鼻炎引起的。白吃了那么多去火药，不知道会不会对身体有啥伤害？”

## 自行诊断存在隐患

“得小病先自己吃药，不行再去医院。”采访中记者发现，这是许多市民的观点。为何市民有病不直接到医院，要先自行诊断呢？对此，市中心医院感染病副主任医师亓民认为，市民患感冒等小疾病，一般认为不会有大事，便自行诊断到药店购买药品。这个过程最多需要20分钟就可以完成。如果到医院排队挂号、看病，再排队拿药，有可能一上午的时间就过去了。与自行诊断相比，节省了许多时间。另外，有些市民担心到大医院会做各项不必要的检查。

虽然，自行诊断可以节省不少时间，但是，自行诊断却存在隐

患，小病不注意也能酿成大病。

家住涧西区的徐先生，患冠心病已有5年。每当心脏不舒服时，就服下几粒速效救心丸。家人多次劝他到医院检查，他总认为吃药就没事，为啥还要费事去医院。3个星期前，徐先生又感觉心脏不适，急忙服用速效救心丸。这次，徐先生的病情不仅没有得到缓解，反而越来越难受，等家人把他送到医院时，已经错过了最佳治疗时机。原来徐先生每次吃药只是缓解症状，并不能阻止冠状动脉逐渐硬化，而他却不清楚自己的病情变化，以致危及生命。

亓民说，自行诊断用药有时能缓解症状，但症状缓解了并不代表病变消失。病变依然存在，如果不及时治疗可能进一步发展，甚至会贻误病情。还有一些市民认为，我自己买药吃，病也治好了，也没有吃出啥毛病。有

一些病即使不吃药也会自愈的，如感冒等疾病。此外，一些药物虽然短期内看不到不良反应，但是长时间下来，药物的不良反应是会累加的。

## 无医学知识者切勿自诊

如果情况不允许到医院看病，患者该怎么办呢？

亓民表示，没有一定医学知识的人，切勿自行诊断。如果发病时症状轻微，可以通过电话咨询医生，在其指导下进行简单自诊。但是，由于医生见不到病人，很难作出准确而全面的判断。因此，电话咨询医生自行诊断的有效率并不高。长期慢性疾病如糖尿病、高血压、心脑血管疾病等患者，在症状已经确诊的前提下，当病情发作时可以服用经常使用的药物。但是，慢性疾病患者要定期体检，以便及时发现与疾病相关的并发症。

# 冬季糖友别穿“危险”袜子

□记者 吴彬 实习生 张静静 通讯员 牛牧青

记者近日从我市各医院获悉，随着气温的降低，糖尿病足就诊患者有所增加。医生提醒，糖尿病病人要特别注意冬季足部抗寒保护，如果穿袜子不正确，可能给糖尿病友带来极大的健康危害。

采访中记者在河科大一附院内分泌科看到，一位50多岁的李姓女患者正在叙述病情。她被查出患有糖尿病五六年了，从今年入冬开始，她经常感到双脚冰凉、发麻、发疼，感觉迟钝。经诊断，医生认为这是糖尿病足的初期表现。据该科主治医师姜宏卫介绍，

糖尿病足是糖尿病常见的并发症之一，是由于下肢血管病变、神经病变和感染共同作用的结果，严重者可致足溃疡、足坏死、截肢，患者甚至有生命危险。姜大夫说，近日下雪降温，糖尿病足的就诊患者就有所增加，前来就诊的患者多是50岁到60岁的人。这是因为，人体受冷空气刺激，血管收缩，血液循环受到影响，神经末梢供血不足。在缺血的情况下，糖尿病患者踝关节以下部位容易引起神经病变。

姜大夫建议糖友，穿袜子首

选纯棉制品，因为纯棉的吸汗、通气性好，可以保持足部的干燥，同时棉袜更加柔软舒适，能减少足部与鞋的摩擦，从而减少足部皮肤破损、感染的机会；不要穿弹力袜子，尽量选择袜口宽松的袜子，因为糖尿病患者足部血供较少，弹性较大的袜子容易紧绷在脚上，加重足部的血液循环障碍，从而容易导致足部缺血、破溃、感染；有的研究者还主张糖友尽量选择浅色的袜子，因为糖尿病患者足部周边神经发生病变，使患者的保护性感觉减退甚至丧失，有时足部发生溃烂

也没有感觉。深色的袜子就容易掩盖蛛丝马迹，而分泌物渗到色浅的袜子上，穿脱衣服时容易及时发现。

另外，姜大夫还提醒糖友，对于足部问题一定要“小题大做”，比如平时洗脚一定要先试水温再下脚，防止烫伤，因为糖友的脚在温度感知上可能与普通人相差甚远；注意保持脚部清洁，即使出现很小的溃破，也要用酒精擦拭消毒，注意观察，防止病情进一步恶化；出现感染症状时，在家里处理不得当，最好及时到医院就诊。