

[J]. 中国实用儿科杂志, 2003, 18(8): 505-507.

[9] Zhang RF, Eggleston K, Rotimi V, et al. Antibiotic resistance as a global threat: evidence from China, Kuwait and the United States [J/OL]. Global Health, 2006 [2011-04-15]. [http://www. ncbi. nlm. nih. gov/pubmed/16603071](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/16603071).

[10] 李海永, 邢莉. 氟哌酸对儿童骨关节影响的临床观察[J]. 中国厂矿医学, 2003, 16(4): 296.

[11] 华春珍, 尚世强, 李建平, 等. 肺炎链球菌 100 株耐药性分析[J]. 中国实用儿科杂志, 2002, 17(11): 659-661.

(收稿日期: 2011-05-20)

• 经验交流 •

无偿献血者心态调查与分析

焦凤琴¹, 王兰兰²

(1. 甘肃省定西市红十字中心血站 748000; 2. 甘肃省陇西县第二人民医院检验科 748000)

摘要:目的 了解该地无偿献血者的献血心态。方法 采用问卷调查的方式对 1 235 例无偿献血者进行献血心态调查。结果 无偿献血者在进行无偿献血时通常持有 9 种不同的心态。结论 及时了解献血者的献血心态, 更好地教育、动员、招募无偿献血者, 有助于解决血液的供需矛盾。

关键词:干预性研究; 无偿献血; 不同人群; 血液安全
DOI:10. 3969/j. issn. 1673-4130. 2011. 12. 059 **文献标识码:**B **文章编号:**1673-4130(2011)12-1380-02

自 1998 年 10 月 1 日《献血法》实施以来, 中国无偿献血事业迅速发展, 实现了从有偿献血、义务献血向无偿献血的平稳过渡。但全国各地区无偿献血工作发展仍不平衡, “血荒”现象时有发生。在资源匮乏的情况下如何做好无偿献血工作, 提高临床用血安全性, 已成为重要的社会问题^[1-6]。为了有针对性地进行无偿献血的宣传咨询, 制定干预策略, 招募自愿的、固定的、安全、低危献血员, 使无偿献血工作持续、和谐、健康发展, 确保临床用血安全, 笔者对 1 235 例无偿献血者的献血动机及心态进行了简要调查分析, 以期提出相应对策。

1 资料与方法

1.1 研究对象 2009 年于定西市红十字中心血站进行无偿献血, 符合卫生部《献血员健康检查标准》的献血员, 献血者来源包括学生、军人、机关工作人员、外来务工人员、医务人员、农民等。

1.2 方法 采取随机调查的方式, 在献血者献血前分发自制《无偿献血调查问卷》, 内容包括献血心态、服务满意度、对无偿献血工作的建议等。对文化程度较低者解释调查问卷的填写方法。均以第一选择为调查答案。共分发调查问卷 1 500 份, 收回有效问卷 1 235 份, 回收率为 82. 33%。收回问卷所对应的 1 235 例献血员中, 男 739 例、女 496 例, 年龄 18~55 岁。

2 结 果

无偿献血员主要抱有以下 9 种心态, 即无私奉献、互助献血、索取利益、被动从众、尝试体验、储蓄保险、预防疾病、冲动好奇、永久纪念, 抱有不同心态的献血员所占比例依次为 43. 2%(534/1 235)、13. 6%(168/1 235)、8. 5%(105/1 235)、24. 1%(297/1 235)、2. 4%(30/1 235)、1. 2%(15/1 235)、4. 4%(54/1 235)、1. 2%(15/1 235)、1. 4%(17/1 235)。

3 讨 论

无偿献血者通常对于无偿献血抱有不同的心态^[7], 不同心态献血者分析如下。

3.1 无私奉献 最多见于军人和在校大学生, 其次为医务人员和外来务工人员。该部分献血者参加献血的目的在于奉献爱心, 讲奉献不图回报, 是献血队伍的主体, 也是自愿献血者主力军, 特别是在血液短缺、帮助灾害受难者时献血最为积极。对于该类型献血者的奉献精神要给予充分肯定, 尽量为其提供

便利服务, 主动保持常态化联系, 发展招募其为固定献血者、应急血源队伍成员或机采成分血献血者^[8]。

3.2 互助献血 互助献血是继无私奉献后的最有利的献血心态, 持此心态的献血者包括受血者的亲属、朋友、同事, 是变相的无偿献血。

3.3 索取利益 这是一种非积极的献血心态, 多见于机关、企事业单位、乡镇农民计划献血者。该类献血者多数是为了高额补贴或其他利益, 有可能造成隐瞒疾病、冒名献血等, 危害血液安全, 这是有悖《献血法》初衷的。对献血者给予高额补贴和长休假的单位予以教育^[9]; 在选择献血者过程中需严格筛选, 仔细核对身份证及有关证件, 确保血液安全。

3.4 被动从众 多以机关、企事业单位计划献血为多见。持该类心态的献血者主要是迫于来自于社会或工作单位的压力而参与献血, 并非积极、主动献血, 而是力图通过献血而获得安全感、认同感和归属感。对于这种类型的献血者, 需采取持续有效的宣传机制, 消除其疑虑和恐惧, 纠正其误解; 组织大型献血活动, 以典型的事例感染他们, 促使他们从被动献血转变为主动献血。

3.5 尝试体验 多见于外来务工人员及农民。该类人群由于工作繁重或经济原因较少接受体检, 对自身健康情况持怀疑态度, 想通过献血前检查了解自身健康状况^[10]。对于此类献血者, 要热情接待, 解释只能根据规定进行必要的检查, 检查合格后积极动员、鼓励其献血。

3.6 储蓄保险 多见于家庭经济状况一般, 但了解有关无偿献血知识的人群, 如外来务工人员; 献血的初衷是保证将来本人及家人可免费用血。对于此类献血者要主动热情, 详细解答免费用血的有关规定, 鼓励其献血, 并促进其教育子女参加无偿献血。在无偿献血者本人或直系亲属需用血时, 按有关规定给予及时报销相关费用及减免临床用血互助金, 让献血者有满足感。随着无偿献血宣传工作的深入, 此类献血者将越来越多。

3.7 预防疾病 多见于医务工作者。此类献血者对献血及健康知识了解较多, 且经常献血, 想通过献血促进新陈代谢, 降低血脂, 达到预防疾病的目的。他们将是无偿献血的固定人群, 也是献血无损健康, 甚至有益健康的有力证明。对于此类献血

者,可邀请其作为无偿献血宣传员。

3.8 冲动好奇 多见于年轻人,其中学生占多数。他们愿意尝试新鲜事物,寻求感受,但对献血知识不甚了解,献血动机不明确,对自己的行为没有任何顾虑,存在感情用事的情况。对于此类献血者应仔细谨慎,详细询问,严格体检。如符合献血条件,应热情接待,适时宣传有关献血知识,动员其再次献血;不能挫伤其献血积极性。

3.9 永久纪念 见于各种人群。多在个人生日、结婚纪念日,或在节日期间献血。对于此类献血者,可赠送精美、有纪念意义的礼品;在情人节、国庆节、五一节、春节等节假日期间,举办有特色的献血活动,使更多的人加入到献血队伍。

综上所述,各地血液中心(血站)应对不同人群进行针对性宣传咨询,制定招募对策,使人民群众正确理解无偿献血,树立正确的献血心态,鼓励其成为无偿、自愿、固定献血者,确保无偿献血工作持续、和谐、健康发展,保证用血安全^[11]。中国大部地区在实行农村合作医疗优惠政策后,病员量大增,但由于人们对无偿献血的认知程度不够,导致无偿献血者明显不足,出现严重的供需矛盾,大部分地区出现“血荒”现象。及时了解献血者的献血心态,以便更好地教育、动员、招募无偿献血者,有助于解决血液的供需矛盾。

参考文献

[1] 张健,黎淦平,何小红,等. 深圳市宝安区采供血现状调查分析 • 经验交流 •

[J]. 国际检验医学杂志,2010,31(7):747-748.

[2] 李洪兵. 黔江区医院临床用血状况分析[J]. 内蒙古中医药,2010,29(23):90-91.

[3] 李洪奎,周桂宇,臧素贤. 白山地区 2005~2009 年无偿献血情况分析[J]. 吉林医学,2010,31(36):6742-6743.

[4] 黄聪. 血站管理存在的问题及对策[J]. 检验医学与临床,2010,7(18):2041-2042.

[5] 程卫芳,周学勇. 合肥地区 2007~2009 年医疗机构临床用血情况分析[J]. 中国医学创新,2010,7(18):136-137.

[6] 袁小玲,熊春梅,白红英. 宜春市 2006~2008 年无偿献血情况分析[J]. 实验与检验医学,2010,28(3):283,302.

[7] 张金萍,方海荣. 中国与日本采供血现状的比较[J]. 中国误诊学杂志,2010,10(6):1361-1362

[8] 张洪森. 安全输血的因素分析及对策[J]. 临床输血与检验,2000,2(2):60-61.

[9] 周银素,陆典瑞,卢岑,等. 江门市大中专学生对无偿献血认知、态度及行为的调查分析[J]. 中国输血杂志;2005,18(5):410-412.

[10] 王红梅,姚萍,周明,等. 安徽省无偿献血人群现状的调查分析[J]. 中华医院感染学杂志,2008,18(6):770-773.

[11] 赖东生,吴建中,刘建明,等. 福州市民献血态度的相关调查分析[J]. 中国输血杂志,2010,23(9):728-729.

(收稿日期:2010-11-28)

某地区性传播疾病门诊患者泌尿生殖道支原体检测及药敏结果分析

方小娴¹,黄宝如²,林贤娜¹

(1. 广东省汕头市皮肤性病防治院检验科 515041;2. 广东省汕头市金园区第一中医院外科 515041)

摘要:**目的** 了解汕头地区性传播疾病(STD)门诊就诊者泌尿生殖道支原体感染及耐药情况。**方法** 采用珠海丽珠试剂有限公司生产的支原体培养、鉴定和药敏一体化试剂盒,对 1 656 例 STD 门诊就诊者泌尿生殖道标本进行解脲脲原体(Uu)及人型支原体(Mh)检测,并对阳性标本进行药物敏感试验。**结果** 支原体总阳性率为 33.8%(560/1 650),以单纯 Uu 感染为主(25.5%),女性(54.7%)高于男性(25.5%);Uu 耐药率较低的抗菌剂依次为美满霉素(8.53%)、强力霉素(9.24%)、克拉霉素(10.9%),Mh 耐药率较低的抗菌剂依次为强力霉素(0.0%)、交沙霉素(0.0%)、美满霉素(5.26%),Uu、Mh 合并感染标本耐药率较低的为强力霉素(16.8%)、美满霉素(16.0%)。**结论** 需重视 STD 门诊就诊者中的泌尿生殖道支原体感染;强力霉素和美满霉素可作为泌尿生殖道 Uu、Mh 及两者合并感染治疗首选药。

关键词: 脲原体属; 支原体,人型; 泌尿生殖系统; 抗药性

DOI:10.3969/j.issn.1673-4130.2011.12.060 **文献标识码:**B **文章编号:**1673-4130(2011)12-1381-03

支原体感染不仅可导致属于性传播疾病(sexually transmitted disease,STD)的非淋菌性尿道炎(non-gonococcal urethritis,NGU),也可引起前列腺炎、附睾炎、不育症及妇女上、下生殖道炎症等。近年来由于抗菌剂的滥用,耐药性支原体日渐增多。因此,结合药敏试验结果,合理用药非常必要。为了解汕头地区 STD 门诊就诊者泌尿生殖道支原体感染情况及其对不同抗菌剂的敏感性,笔者对 1 656 例就诊者泌尿生殖道分泌物进行支原体培养鉴定,并对检出阳性的标本进行药敏试验,结果如下。

1 资料与方法

1.1 研究对象 2009 年 1 月至 2010 年 12 月于汕头市皮肤性病防治院 STD 门诊就诊者 1 656 例,男性 1 186 例、女性 470

例;年龄小于或等于 19 岁 16 例,(>19~39)岁 1 089 例,(>39~59)岁 507 例,大于 59 岁 44 例;年龄最小 16 岁,最大 74 岁。

1.2 试剂 采用微量法支原体培养、鉴定和药敏一体化试剂盒(丽珠,珠海),可同时检测解脲脲原体(Ureaplasma urealyticum,Uu)、人型支原体(Mycoplasma hominis,Mh)并获得半定量结果;抗菌剂强力霉素、美满霉素、交沙霉素、克拉霉素、罗红霉素、阿奇霉素、氧氟沙星、左旋氧氟沙星及司帕沙星已包含在试剂盒中。

1.3 方法 按《全国临床检验操作规程》采集样本,男性采集尿道分泌物,女性采集宫颈分泌物。标本采集后立即送检并严格按照试剂说明书进行接种,覆盖石蜡油后加盖置 35~37℃温