

## · 论著 ·

## 肇庆市某固定献血点使用移动献血屋前后献血人数比较

广东省肇庆市中心血站 (广东 肇庆 526040)

叶美兰 李彩莲

**【摘要】目的** 通过比较肇庆市大润发固定献血点移动献血屋使用前后的献血人数,分析肇庆市首间移动献血屋的使用效果。**方法** 用迈科血液系统查询2017年1月份和2018年1月份肇庆市大润发固定献血点无偿献血和互助献血人数,采用SPSS 18.0软件进行统计分析。**结果** 2017年1月份献血人数370人(无偿献血333人,互助献血37人),2018年1月份献血人数588人(无偿献血552人,互助献血36人)。2017年1月份与2018年1月份无偿献血(或互助)献血人数比较,差异有统计学意义( $\chi^2=4.85$ ,  $P=0.027$ ; 333/37, 552/36)。**结论** 移动献血屋献血环境较一般献血车好,更容易让献血者接受,改善献血环境对增加献血人数十分重要。

**【关键词】** 固定献血点; 移动献血屋; 献血人数; 献血环境

**【中图分类号】** R331.1

**【文献标识码】** A

**DOI:** 10.3969/j.issn.1009-3257.2019.03.035

## Comparison of the Number of Blood Donors Before and After the Mobile Blood Donation House Was Used in a Fixed Blood Donation Point in Zhaoqing City

YE Mei-lan, LI Cai-lian. Zhaoqing Blood Center, Zhaoqing 526040, Guangdong Province, China

**[Abstract] Objective** To analyze the effect of the first mobile blood donation house in Zhaoqing city by comparing the number of blood donors before and after the use of mobile blood donation house in dalufa fixed blood donation point in Zhaoqing city. **Methods** The number of unpaid and mutual-aid blood donors in dareunfa fixed blood donation sites in Zhaoqing city in January 2017 and January 2018 was queried by Maiko Blood System. SPSS 18.0 software was used for statistical analysis. **Results** In January 2017, 370 people donated blood (333 people donated blood without compensation, 37 people donated blood with mutual assistance), and in January 2018, 588 people donated blood (552 people donated blood without compensation, 36 people donated blood with mutual assistance). The number of free (or mutual) blood donors in January 2017 and January 2018 was compared, and the difference was statistically significant ( $\chi^2=4.85$ ,  $P=0.027$ ). 333/37, 552/36). **Conclusion** The environment of blood donation in mobile blood donation house is better than that in general blood donation vehicle, which is easier for donors to accept. Improving the environment of blood donation is very important to increase the number of blood donors.

**[Key words]** Fixed Blood Donation Points; Mobile Blood Donation House; Number of Blood Donors; Blood Donation Environment

血液是人类赖以生存的物质,至今为止尚不能人工合成<sup>[1]</sup>,只能依靠健康人群的爱心传递。输血是治疗疾病、抢救生命的一种有效手段<sup>[2-3]</sup>。1998年《献血法》颁布实施以来,随着无偿献血宣传活动的广泛开展,无偿献血让越来越多的人所接受,但随着临床用血量的不断增加,血站供血压力越来越大。招募尽可能多的献血者采集充足的血液,保障辖区内血液供应是血站的职责之一<sup>[4]</sup>。笔者通过比较肇庆市大润发固定献血点使用移动献血屋前后献血人数,分析肇庆市首间移动献血屋的使用效果。

### 1 资料与方法

**1.1 一般资料** 相关资料来源于肇庆市中心血站2017年1月1日~2017年1月31日,2018年1月1日~2018年1月31日献血记录。

**1.2 方法** 用迈科血液系统查询肇庆市首间移动献血屋使用前后期无偿献血和互助献血人数。

**1.3 统计学处理** 采用SPSS18.0软件进行统计分析,计数资料以率表示,应用 $\chi^2$ 检验,以 $P<0.05$ 为差异有统计学意义。

### 2 结果

移动献血屋使用前后期献血人数比较2017年1月份献血人数370人,其中无偿献血333人,互助献

血37人；2018年1月份献血人数588人，其中无偿献血552人，互助献血36人。2017年1月份与2018年1月份无偿献血(或互助)献血人数比较，差异有统计学意义( $\chi^2=4.85$ ,  $P=0.027$ ; 333/37, 552/36), 见表1。

### 3 讨 论

血液是人类赖以生存的物质，至今为止尚不能人工合成，只能依靠健康人群的爱心传递。输血是治疗疾病、抢救生命的一种有效手段。随着临床用血量的不断增加，血站供血压力越来越大，血站必须加大各方面的宣传招募力度，招募尽可能多的献血者采集足够的血液，保障辖区内的血液供应。为献血者提供更加安全、舒适、温馨的献血环境，对招募更多的献血者颇有成效<sup>[5-6]</sup>。

肇庆市中心站从2017年12月下旬在大润发固定献血点开始使用移动献血屋。这是本市首间移动献血屋，它比传统献血车宽敞、明亮，屋内布局合理温馨，献血环境较传统献血车舒适，让献血者有宾至如归的感觉。本调查结果显示：大润发固定献血点移动献血屋使用前后同期无偿献血(或互助)献血人数比较，二者差异有统计学意义。调查结果表明：温馨、舒适的献血环境更容易让献血者信赖、安心，更能吸引市民参加献血活动。调查结果与吴文静<sup>[7]</sup>、梁洁贞等<sup>[8]</sup>报道的固定采血室环境优于一般献血车观点一致。有条件的血站可以增设移动献血屋或固定采血室替代一般献血车。

为了充分利用移动献血屋的良好环境，吸引更多的市民参加献血活动，日常工作中建议采取以下有效措施：①继续加大公共场合的宣传力度，让广大市民知晓在大润发固定献血点新增的移动献血屋献血环境温馨、舒适，欢迎前来献血。②坚持做好移动献血屋内外保洁和消毒工作，屋内物品摆放有序。③在移动

表1 2017年1月份与2018年1月份献血人数比较

年月	无偿	互助	合计
2017年1月份	333	37	370
2018年1月份	552	36	588

献血屋外播放无偿献血宣传片，吸引更多市民参加献血；在屋内播放轻松的音乐让市民在参加献血时心情放松、身心愉悦。④采血人员仪表应端庄，态度应亲切和蔼，对献血者提出的相关问题应认真解答，使之产生信任感和安全感。采血技术要娴熟，动作要轻柔，穿刺准确无误，力求做到一针见血，减少因反复穿刺增加献血者紧张害怕心理，减少献血反应的发生。除此之外，每一位工作人员应加强沟通能力和综合素质的培养，做到操作细致、严谨、规范，为献血者提供全程的优质服务。⑤进一步丰富献血纪念品，购进一些实用而有意义的小礼品，既起到良好的宣传效果又可以促使献血者再次献血。

### 参 考 文 献

- [1] 赵臣,侯毅鞠,袁中海.输血科与临床合作模式分析[J].重庆医学,2016,45(26):3728-3729.
- [2] 王明芳,付建华.成分血的制备及其在妇产科的应用[J].国际妇产科学杂志,2015,42(4):429-431.
- [3] 王红梅,姚萍,苏虹.我国无偿献血人群分布特征及血液检测状况[J].临床输血与检验,2008,10(2):190-192.
- [4] 李静,子建文,李倩,等.地方血站与驻地部队医院临床用血机制的探讨[J].云南医药,2014,(6):681-682.
- [5] 刘洁.成分无偿献血招募技巧与保留[J].中国输血杂志,2012,(s1):7-7.
- [6] 黄俐娟.机采成分献血者的招募及其保留措施[J].中国护理管理,2010,10(1):48-49.
- [7] 吴文静.无偿献血者不良反应的心理分析及护理对策探讨[J].湖北科技学院学报(医学版),2012,26(6):540-541.
- [8] 梁洁贞,陈尚良,廖扬勋.采血不足量原因分析与对策[J].热带医学杂志,2015,15(11):1574-1576.

【收稿日期】2019-03-07