

研究献血者因素对无偿献血招募的影响

石彩侠

(天津市血液中心体采科 300010)

摘要: 目的探讨影响公民无偿献血的因素并制定相关策略。方法随机采用分层抽样方法,于 2017 年 8 月—2018 年 8 月期间调查本市的 9 个无偿献血点,利用流动献血车、固定献血屋以及本市的中心血站机采室,随机选取 800 名公民进行调查,探讨其具体影响公民无偿献血的因素并制定相关策略。结果具体问卷调查中只有 750 份有效,其导致无偿献血招募的主要原因就是年龄、文化程度、职业、对献血知识掌握程度以及健康状况等因素,将上述有差异资料代入 Logistic 回归方程计算得以证实。结论 综上所述,影响无偿献血招募工作的主要因素是由于在年龄、职业、健康状况、文化程度以及对献血知识的掌握度这几个方面造成的,因此需要大力传扬无偿献血的好处及用处,为其制定出相关的招募策略。

关键词: 无偿献血; 招募策略; 影响因素; 调查问卷

1 资料与方法

1.1 一般资料

调查本市的 9 个无偿献血点,利用流动献血车、固定献血屋以及本市的中心血站机采室,随机选取 800 名公民进行调查,共发放 800 份调查问卷,收回的有效调查有 750 份,其中已参加无偿献血公民 627 名,未参加无偿献血公民 123 名。

1.2 方法

通过调查问卷的方式了解献血者基本信息、健康状况和对献血知识掌握度,并对其进行整合统计,找出具体影响公民无偿献血的相关原因,并为其制定出相关的招募策略。

1.3 统计方法

该研究采用 SPSS23.0 统计学软件进行统计学分析;对于计数资

影响因素	B	S.E.	Df	P	95%CIforExp(B)
年龄	0.528	0.024	1	0.000	0.5124-0.6421
文化程度	0.369	0.114	1	0.000	0.1436-0.6487
职业	0.438	0.137	1	0.000	0.2156-0.7501
献血知识掌握度	0.614	0.067	1	0.000	0.4129-0.7165

3 讨论

在一定程度上,对献血率的多少可呈现出一个区域医疗条件的差异,目前,我国医疗上对血液的需求量还不能完全满足临床上的使用,为了使临床用血达到一定的安全标准,及时挽救患者生病,将医疗水平和质量提升上去,因此就需要对无偿献血的招募工作制定相关招募策略,并有一定的加强管理措施,创造一种和谐的社会氛围,并将宣传工作进行到底,促使公民有一个积极并无偿的献血心理,将无偿献血的事业发展提升一个新阶段[3]。此外,还应实时了解无偿献血的招募工作,能顺利开展以及在招募过程中遇到的苦难,对其进行详细分析和总结。

本文通过 2017 年 8 月—2018 年 8 月期间选取并抽查的 750 名公民,其中已参加无偿献血公民 627 名,未参加无偿献血公民 123 名,将二者的一般资料进行对比分析发现,其年龄方面、文化程度方面、职业方向、对献血知识掌握度以及健康状况这些都是影响无偿献血招募的主要原因,其主要表现在以下几点:①通过年龄的数据对比发现年轻人的献血人数较高于中老年。曾调查了解到[4],一般中老年人的身体及其他各项机能都不如年轻人,因此献血率低下。②结合文化程度分析得出,其文化水平越高的公民献血率就越高。其主要是因为文化程度高的公民对医学及无偿献血方面认知较多,在进行无偿献血宣传时,包括注意事项等方面文化程度高的公民其自愿意识也普遍较高,所以献血率也相对较高。③通过对职业的对比数据显示,其中大学生、在职职工以及军人的献血率相对于家庭主妇、文化程度低以及务农人员的献血率较高。其导致献血率低下的主要原因时因为家庭妇女和务农人员对社会需求了解较少,缺乏对献血知识的了解,普遍认为献血会影响自身的身体健康,从而导致献血率低下。④从献血知识的掌握度中的数据分析显示,一些公民对无偿献血知识有一定的了解,进而公民的献血率会高一些。其主要原因时由于公民通过对献血知识的了解后以及目前我国

料用例表示,采用 χ^2 检验, $P < 0.05$ 为差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 比较公民一般资料

据调查内容显示,于 2017 年 8 月—2018 年 8 月期间有效调查的 750 名公民,其影响无偿献血招募在年龄因素、文化程度因素、职业因素、对献血知识掌握度因素以及健康状况因素上出现较大差异 ($P < 0.05$)。

2.2 影响因素

将上述具有差异性的数据资料利用 Logistic 回归方程计算,发现年龄因素、文化程度因素、职业因素、对献血知识掌握度因素均是影响无偿献血招募的主要因素,见表 2。

的献血状况,更能激发公民的责任感,因此献血率较高。⑤从每个公民的身体健康状况分析,通常拥有健康身体的公民普遍高于抵抗力较差的公民。其主要原因是公民献血时的首要根据条件就是自身的身体素质,在规定上,体制较差的公民不具备献血条件,因此出现献血率低的情况发生。通过分析以上影响无偿献血的因素后,应制定出相关无偿献血的策略,大力度宣传和推广无偿献血的知识,综合全面提升公民对无偿献血的认知和好处,将无偿献血产生的偏见的误解全面得到改善;并告知广大公民临床上对血的需求,临床治疗上,充足的血液对挽救生命的重要性,充分将公民的责任心激发出来,为社会贡献自己的一份力,宣传无偿献血对社会的重要性,进一步推进献血事业的发展^[5]。

综上所述,影响无偿献血招募工作的主要因素是由于在年龄、职业、健康状况、文化程度以及对献血知识的掌握度这几个方面造成的,因此需要大力传扬无偿献血的好处及用处,为其制定出相关的招募策略。

参考文献:

- [1] 褚新建,孟慧琴. 研究献血者因素对无偿献血招募的影响[J]. 中国卫生产业, 2018, 15(28):171-172.
- [2] 影响公民自愿无偿献血的因素调查分析[J]. 中国输血杂志, 2006, 19(2):111-114.
- [3] 湛勇. 影响无偿献血行为的相关因素研究[D]. 重庆医科大学, 2011.
- [4] 陶伟华. 浅谈献血者因素对无偿献血招募的影响[J]. 当代临床医刊, 2015, 28(5):1693-1695.
- [5] 武艳明. 浅析影响公民无偿献血顾虑因素的对策[J]. 医药前沿, 2015, 5(28):349-350.
- [6] 林青[1], 龙仕兴[1]. 献血招募的影响因素与对策认识[J]. 中国输血杂志, 2012(S1):19-20.