

南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿及权利认知分析

李琼华, 张红英

川北医学院附属医院 四川南充

【摘要】目的 调查南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿及权利认知情况。**方法** 采用随机抽样的方法, 于 2024 年 1 月~2024 年 9 月, 纳入南充市三级医院 ICU 医护人员作为研究对象, 进行调查研究, 样本量为 200 名。调查南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献知识、态度、意愿现状及器官捐献权利相关问题认知状况。**结果** 200 名南充市三级医院 ICU 医护人员中, 有器官捐献意愿者 50 名, 器官捐献意愿者比例为 25.00%, 低于无器官捐献意愿者的 75.00% (150/200)。研究生及以上学历者的《器官捐献知识、态度、意愿及权利问卷》评分, 均高于本科及以下学历者 ($p < 0.05$)。无器官捐献意愿的 ICU 医护人员中, 受传统伦理观念影响者占比 21.33% (32/150), 家属不同意占比 30.00% (45/150), 缺乏器官捐献知识 48.67% (73/150)。**结论** 南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿不强, 对器官捐献的权利认知不佳, 参与器官工作的积极性不足, 影响因素主要与受传统观念影响、家属不同意、缺乏器官捐献知识等相关。

【关键词】 南充市; ICU 医护人员; 器官捐献; 意愿; 权利; 认知

【基金项目】 南充市社科联十四五规划课题: 南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿及权利认知分析 (NC24B240)

【收稿日期】 2025 年 3 月 25 日

【出刊日期】 2025 年 4 月 24 日

【DOI】 10.12208/j.cn.20250212

Analysis of organ donation willingness and rights cognition of ICU medical staff of Nanchong Grade III hospital

Qionghua Li, Hongying Zhang

Affiliated Hospital of North Sichuan Medical College, Nanchong, Sichuan

【Abstract】Objective To investigate the organ donation willingness and rights awareness of ICU medical staff of Nanchong tertiary Hospital. **Methods** From January 2024 to September 2024, the ICU medical staff of Nanchong tertiary Hospital were included as the research object, and the sample size was 200. To investigate the current knowledge, attitude and willingness of organ donation and the cognitive status of issues related to organ donation rights of ICU medical staff of Nanchong tertiary Hospital. **Results** Among the 200 ICU medical staff in tertiary hospitals in Nanchong city, 50 were willing to donate organs, and the proportion of organ donors was 25.00%, which was lower than 75.00% (150 / 200) of those without organ donation. The score of the Questionnaire on Organ Donation Knowledge, Attitude, Willingness and Rights of those with graduate degree or above was higher than that of those with bachelor's degree or below ($p < 0.05$). Among the ICU medical staff who had no organ donation intention, 21.33% (32 / 150) were influenced by traditional ethics, 30.00% (45 / 150), and 48.67% (73 / 150) were lacking of knowledge of organ donation. **Conclusion** ICU medical staff in Nanchong tertiary Hospital are not strong enough to donate organ organs, have poor awareness of organ donation rights, and have insufficient enthusiasm to participate in organ work. The influencing factors are mainly related to the influence of traditional ideas, disapproval of family members, and lack of knowledge of organ donation.

【Keywords】 Nanchong City; ICU medical staff; Organ donation; Will; Right; Cognition

前言

器官移植是临床重要的救治技术^[1]。该项技术的实施需要提供器官供体^[2]。在我国, 器官移植供体获取

的唯一合法途径是捐献^[3]。ICU 患者中, 虽约有 40% 符合器官捐献的条件, 但这类患者往往难以自己做出器官捐献的决定, 最终是否能够进行器官捐献, 多由患

者家属决定。

此外, ICU 医护人员长时间直接治疗、护理患者, 是否能够准确识别潜在器官捐献者, 能否获取患者家属对器官捐献的知情同意, 帮助其作出捐献决策, 也关系到器官捐献的最终结局^[4]。若 ICU 医护人员自身具备器官捐献知识, 已签署器官捐献卡, 并将其展示给患者家属, 则有利于促使患者家属信服器官捐献, 并支持器官捐献的决定^[5]。因此, 有必要了解南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献知识、态度、意愿现状及器官捐献权利相关问题认知状况, 以期为提高 ICU 医护人员器官捐献认知和意愿提供依据, 针对研究结果提出相应建议, 对改善南充市器官捐献工作提供帮助。现报告如下。

1 资料和方法

1.1 资料

采用随机抽样的方法, 于 2024 年 1 月~2024 年 9 月, 纳入南充市三级医院 ICU 医护人员作为研究对象, 进行调查研究, 样本量为 200 名。男性 100 名, 女性 100 名, 28 岁到 46 岁, 平均 (38.08±1.25) 岁。研究生及以上学历者 20 名, 本科及以下学历者 30 名。

纳入标准: ①取得医生、护士执业证书; ②工作地为南充市辖区内三级综合医院; ③知情同意并自愿参与。

排除标准: ①研究期间在外进修学习、休假者; ②问卷调查时正值班不能填写问卷者; ③ICU 进修、规培、实习医生和护士; ④调查期间不在岗位的 ICU 医生和护士。

1.2 方法

本研究采用发放问卷、被调查对象自填、半结构式访谈法的方式。选取范围覆盖南充市三级医院。采用一般人口学资料调查表, 调查 200 名 ICU 医护人员的一般资料。采用《器官捐献知识、态度、意愿及权利问卷》, 对南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿及权利认知情况进行问卷调查。确保被调查者照实、自行填写问卷, 针对疑问, 调查人员应随时解答。运用质性研究方法, 在前期文献阅读的基础上, 制定半结构式访谈提纲。选取 ICU 医护人员实施质性访谈调查, 将访谈录音转录成文字后, 从中提炼主题, 分析影响 ICU 医

护人员自身器官捐献意愿及劝捐意愿的因素, 探讨器官捐献事业中尚存的问题, 并提出相应的改进措施。

1.3 评价指标

(1) 调查南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿者比例。

(2) 调查南充市三级医院 ICU 医护人员的器官捐献意愿及权利认知情况。采用苗国梅编制的《器官捐献知识、态度、意愿及权利问卷》进行调查, ①知识分量表含 10 个条目, 最高 10 分, 分值越高, 对器官捐献相关知识越了解。②态度分量表含 22 个条目, 按 1~7 评分, 其中 7-22 题反向计分。得分越高, 对器官捐献态度越积极。③意愿分量表含 5 个条目, 按 1~5 评分, 得分越高, 对器官捐献意愿越积极。④权利分量表, 涉及身体权、知情同意权、撤销权等相关问题。

(3) 分析南充市三级医院 ICU 医护人员不赞成器官捐献意愿的影响因素。采用半结构式访谈法实施调查。

1.4 统计学分析方法

用 SPSS 22.0 处理数据。计量资料行 t 检验。计数资料行卡方检验。若 $P < 0.05$, 代表差异有统计学意义。

2 结果

2.1 调查南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿者比例

200 名南充市三级医院 ICU 医护人员中, 有器官捐献意愿者 50 名, 器官捐献意愿者比例为 25.00%, 低于无器官捐献意愿者的 75.00% (150/200), 见表 1。

2.2 调查南充市三级医院 ICU 医护人员的器官捐献意愿及权利认知情况

50 名有器官捐献意愿的 ICU 医护人员中, 研究生及以上学历者的《器官捐献知识、态度、意愿及权利问卷》评分, 均高于本科及以下学历者 ($p < 0.05$)。见表 2。

2.3 分析南充市三级医院 ICU 医护人员不赞成器官捐献意愿的影响因素

访谈结果显示, 150 名无器官捐献意愿的 ICU 医护人员中, 受受传统伦理观念影响者占比 21.33% (32/150), 家属不同意占比 30.00% (45/150), 缺乏器官捐献知识 48.67% (73/150)。见表 3。

表 1 调查南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿者比例 (n=200)

器官捐献意愿情况 (n=200)	ICU 医护人员 (名)	所占比例 (%)
有器官捐献意愿者	50	25.00
无器官捐献意愿者	150	75.00

表 2 调查南充市三级医院 ICU 医护人员的器官捐献意愿及权利认知情况 (n=50)

有器官捐献意愿的 ICU 医护人员(n=50)	器官捐献知识评分 (分)	器官捐献态度评分 (分)	器官捐献意愿评分 (分)
研究生及以上学历者 (n=20)	8.39±0.35	92.45±4.17	22.45±2.17
本科及以下学历者 (n=30)	6.47±0.24	85.52±3.31	19.52±1.31
t 值	23.0461	6.5331	5.95595
P 值	0.0000	0.0000	0.0000

表 3 分析南充市三级医院 ICU 医护人员不赞成器官捐献意愿的影响因素

影响因素 (n=150)	ICU 医护人员 (名)	所占比例 (%)
受传统伦理观念影响	32	21.33
家属不同意	45	30.00
缺乏器官捐献知识	73	48.67

3 讨论

器官移植是挽救器官功能衰竭患者的重要手段^[6]。目前为止,肝脏、肺、心脏、小肠等移植手术在临床上开展技术已经较为成熟^[7]。但全球范围内均存在器官供体短缺的情况,不利于器官移植技术的实施。部分 ICU 患者可作为潜在器官捐献者,是提供器官捐献供体的主要来源之一^[8]。但若 ICU 医护人员不能准确识别潜在器官捐献者、无法成功获得其家属对器官捐献的知情同意,可能仍导致器官供体短缺^[9]。此外,ICU 医护人员比常人更容易见证生老病死的过程,能比常人更加淡然的谈论死亡,若本身对器官捐献的态度积极,将会影响 ICU 患者家属对器官捐献的支持决定^[10-12]。因此,本文调查南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿及权利认知情况。

调查发现,200 名南充市 ICU 医护人员中,有器官捐献意愿者 50 名,器官捐献意愿者比例为 25.00%,低于无器官捐献意愿者的 75.00% (150/200)。说明,南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿不强。0 名有器官捐献意愿的 ICU 医护人员中,研究生及以上学历者的《器官捐献知识、态度、意愿及权利问卷》评分,均高于本科及以下学历者 ($p < 0.05$)。说明学历越高的 ICU 医护人员越能接受器官捐献。访谈结果显示,150 名无器官捐献意愿的 ICU 医护人员中,受传统伦理观念影响者占比 21.33% (32/150),家属不同意占比 30.00% (45/150),缺乏器官捐献知识 48.67% (73/150)。说明,一方面,器官捐献容易受到中国传统观念及宗教信仰的影响,被 ICU 医护人员家属反对

器官捐献。此外,因缺乏器官捐献知识,也会导致 ICU 医护人员参与器官工作的积极性不足。

综上所述,南充市三级医院 ICU 医护人员器官捐献意愿不强,对器官捐献的权利认知不佳,参与器官工作的积极性不足,影响因素主要与受传统传统观念影响、家属不同意、缺乏器官捐献知识等相关。需要加强器官捐献的相关权利和知识教育,以期提高 ICU 医护人员参与器官捐献工作的积极性,进一步发现潜在器官捐献者,更好地推动我国器官捐献的工作进展。

参考文献

- [1] 祝安然,李建勇,阿依谢姆古丽·图尔贡.医务工作者遗体器官捐献认知及意愿的状况[J].解剖学杂志,2024,47(06):552-555.
- [2] 霍枫,赵洪涛,翟晓梅.依法依规加强医疗机构人体器官捐献与移植工作体系和人体器官移植伦理委员会建设[J].器官移植,2025,16(01):52-58.
- [3] 母继林,吴蓉蓉,段依依,等.医务人员对器官捐献认知度及捐献意愿的调查研究[J].实用器官移植电子杂志,2024,12(04):329-332.
- [4] 高汉铭,黄一洪,张洪宾,等.156 例 ICU 脑死亡后潜在器官捐献者综合管理分析[J].医学理论与实践,2022,35(15):2696-2698.
- [5] 吴杰飞,谢秋华,高重阳.深圳市三甲医院重症监护室医护人员器官捐献知识与态度调查[J].当代医学,2022,28(09):1-4.

- [6] 邢冰玉,梁冠冕,舒婉,等.器官捐献者家属对预立医疗照护计划认知状况的质性研究[J].中国医学伦理学,2022,35(03):267-272.
- [7] 刘义婷,黄瑞兵,廖小利,等.促进 ICU 患者器官捐献的护理研究进展[J].中华急危重症护理杂志,2020,1(06):545-548.
- [8] 徐奇,聂立婷,胡金凤,等.济南市护士及护生器官捐献认知水平及意愿[J].护理学杂志,2019,34(11):83-86.
- [9] 李雨泽,曹立波,姚宁,等.器官捐献认知与态度研究现状及热点透视:基于 CiteSpace 可视化分析[J].中国医院,2019,23(01):38-41.
- [10] 杨静,权明桃,陈淼,等.贵州省 ICU 医护人员器官捐献知识及态度调查[J].护理学杂志,2019,34(22):50-53.
- [11] 徐旭,尹钰,陈敏,等.南充市 ICU 医护人员遗体捐献认知调查[J].智慧健康,2020,6(14):45-47+56.
- [12] 潘爱军,王庞,谢朝阳,等.为生命接力,ICU 助力器官捐献的关键策略[J].器官移植,2020,11(02):288-292.

版权声明: ©2025 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS