

# 《认养》仪器设备管理方法在急诊护理工作中的应用效果观察

刘佳佳

北京市健宫医院 北京西城 100054

**摘要：**目的：探讨《认养》仪器设备管理方法在急诊护理工作中的应用效果。方法：本科从2020年1月份采用《认养》仪器设备管理方法，开展急诊科护理人员对临床仪器设备进行逐一《认养》。结果：通过《认养》仪器设备管理方法，提高了护士仪器设备使用掌握程度、知识技能收获满意度、降低了仪器设备维修率及不良事件发生率（ $P < 0.05$ ）。结论：《认养》仪器设备管理方法在急诊护理中，不仅能提高护理人员的自信，也对所有护理人员的工作能力得到了很大的提升。

**关键词：**《认养》；仪器设备；急诊护理工作

Observation on the effect of "adoption" instrument and equipment management method in emergency nursing work

Liu Jiajia

Beijing Jianguong Hospital, Xicheng District, Beijing 100054

**Objective:**To explore the application effect of the management method of the instrument and equipment in emergency nursing. **Methods:** the undergraduate course adopted the management method of "nursing" instrument and equipment in January 2020, and carried out nursing staff of emergency department to adopt the "nursing" for clinical equipment one by one. **Results:** through the management method of nursing instrument and equipment, the nurses' use and mastery degree, knowledge and skills satisfaction were improved, and the maintenance rate and adverse events rate of the equipment were reduced ( $P < 0.05$ ). **Conclusion:** the management method of nursing equipment in emergency nursing can not only improve the self-confidence of nursing staff, but also greatly improve the working ability of all nurses.

**Key words:** adoption, equipment, emergency nursing

急诊科是医院非常重要的场所之一，在抢救和治疗危重病人时必须争分夺秒，因此急诊护理人员必须沉着冷静，技术娴熟，要求护理人员要对仪器设备能够熟练掌握，胸有成竹，稳妥有序<sup>[1-2]</sup>。那么如何使急诊护理人员有效的掌握各种设备仪器的使用及发生故障时有效解决，提高急救时协作配合能力和应急反应能力，是急诊护理管理者应首先考虑的问题<sup>[3]</sup>。基于此，本文对比和分析了《认养》仪器设备管理方法在急诊护理工作中的应用效果。那么何为《认养》就是认领并抚养，经过确认后负责养护。《认养》是近几年来新型的发展模式，比如《认养一块地》《认养一棵树》在本文中《认养》的模式运用到临床仪器设备管理中。现将研究结果报道如下。

## 1 资料

### 1.1 一般资料

本院急诊科从2020年1月份将《认养》仪器设备管理方法应用于急诊护理工作中，采用回顾性分析，以2019年1月-12月设备管理为对照组，2020年1月-12月实施《认养》仪器设备管理方法为观察组，选取急诊科护理人员19人，分为高中低三个年资（N0N1护士5人 N2护士10人 N3护士4人）。急诊科所有仪器设备包括POCT项目纳入此方法，共分为3大类，第一类：设备复杂使用频率不是很频繁的仪器，第二类：设备相对复杂使用频率很频繁的仪器，第三类：设备简单使用频率不高的仪器。采取《认养》的方法，并能讲

出在临床应用中对病人的适应症及禁忌症。《认养》期限为3个月，确定内容掌握全面后更换另一台仪器设备，直至把所有急诊科仪器设备都能《认养》完毕。

### 1.2 方法

实施前使用传统的培训方法，每月安排高年资的老师或是厂家代表，对科室现有仪器设备和新购进的仪器设备进行强化培训。实施后在传统培训方法的基础上实施《认养》仪器设备的管理方法。

### 1.3 评价指标

比较实施前后护理人员对仪器设备的使用掌握情况，知识技能收获满意度，仪器设备修率及仪器设备不良事件发生率进行效果观察。对仪器设备的掌握及知识技能掌握情况。做出问卷星调查得出评分，每个项目为10分，满分100分。分数越高此项效果越明显。

### 1.4 统计学方法：

本次研究采用SPSS16.0统计学软件对各项数据进行汇总和分类处理，计量资料用 $\bar{x} \pm s$ 表示，采用t检验。计数资料用(n、%)描述，采用 $\chi^2$ 检验， $P < 0.05$ 表示差异具有统计学意义。

## 2 结果

2.1 通过《认养》对护理人员对仪器设备的掌握及知识技能收获满意度进行组间差异对比，均比实施前具有明显优势统计学意义（ $p < 0.05$ ）如图所示

表 1 比较两组前后仪器使用掌握情况、知识技能收获满意度得分 (n=19)

组别	仪器使用掌握情况得分	知识技能收获满意度
规范化培训前	81.58±3.91	83.16±3.42
规范化培训后	92.68±1.95	88.84±1.92
t	-16.89	-9.22
p	0.000	0.000

2.2 规范培训前后进行数据分析对比, 将 2019 年及 2020 年统计的仪器设备维修次数, 不良事件发生例数进行对比。

件发生率进行组间差异对比, 均比实施前具有明显优势统计学意义 ( $p < 0.05$ ) 如图所示

2.3 通过《认养》对仪器设备维修率、完好率及不良事

表 2 比较两组前后仪器设备维修率、完好率及不良事件发生率 (n=53)

组别	设备维修率 (%)	设备不良事件发生率 (%)
规范化培训前	32.1	15.1
规范化培训后	13.2	3.8
$\chi^2$	5.386	3.975
p	0.018	0.046

### 3 讨论

通过《认养》仪器设备的护理管理方法, 提高护理人员对仪器设备掌握的主动性, 能够主动学习仪器设备的各项功能, 在出现问题时主动提出解决的方法, 能够积极进行解决。高护理人员对仪器设备的管理规范有效降低设备仪器的维修率, 通过《认养》管理方法对仪器功能及维护等相关知识的掌握, 减少因操作不当或人为因素引起的仪器损害, 延长了仪器的使用寿命。提高护士的自信度通过《认养》仪器设备的管理方法, 只要仪器设备发出报警声音及报警提示, 护理人员都会主动去解决。相对以往一旦仪器设备发生故障, 护理人员都会紧张, 更换能够替代的仪器设备, 报告器械维修科维修, 没有自信自己解决, 更不会主动去解决。通过《认养》方法, 极大的增加护士的自信度, 都积极争取找出解决方法。降低了仪器设备带来的不良事件仪器设备由负责的护理人员亲自掌握, 并保证所有仪器处于良好备用状态, 尤其在使用时, 能够及时发现问题并加以解决, 在工作中大大降低了仪器设备带来的不良事件。提升护理质量随着现代科技

的快速发展, 大量高精端医疗仪器设备广泛应用于临床, 特别是护理临床工作, 仪器设备取代了护士的传统工作, 在护理工作中越发其重要, 有效规避操作使用风险, 可以提升临床护理工作质量, 而针对急诊设备管理中出现的的问题, 总结分析仪器设备管理对提升护理质量的作用。

综上所述, 《认养》仪器设备管理方法在急诊护理工作中的应用价值显著, 能够有效减少急救仪器设备的使用风险, 减低维修率, 增加护士满意度, 提升护理工作质量, 提高急救效率。因此, 值得临床推广和运用。

### 参考文献

- [1] 万淑芹, 高静, 马宪慧, 陈林锋. 递进式教学在 ICU 新护士仪器使用培训中的应用 [J]. 实用护理杂志 2019, 4(41):193, 198.
- [2] 宋建磊, 陈红梅. 急救仪器设备的规范化管理效果观察 [J]. 齐鲁护理杂志 2014, 20(18):98-100.
- [3] 倪赛赛, 钱莉琳. 急诊科急救仪器使用现状分析与对策 [J]. 中国医药管理杂志. 2019, 1(27):46-47.