

有机磷农药中毒患者的急诊护理分析

吕维艳

云南省第一人民医院昆明理工大学附属医院急诊内科 云南昆明

【摘要】目的 探讨有机磷农药中毒患者的急诊护理方法和应用效果。**方法** 本次研究对象选自我院收治的有机磷农药中毒患者，共84例，选取时间为2019年2月-12月，根据急诊护理方式上存在的差异，将其分组展开实验。按照以往有机磷农药中毒患者的急诊护理路径，给予对照组患者常规急诊护理服务，组内成员共42例。其余42例患者归为观察组，通过对以往有机磷农药中毒患者临床护理工作的开展情况进行分析，总结经验，从中找出不足，对急诊护理方案进行优化，加大对患者的心理、病房环境、饮食各方面的护理干预力度，让患者得到有效的治疗。**结果** 从两组患者抢救成功率、抢救时间、清醒时间各项观察指标的比较上来看，观察组的急诊护理效果更好，指标差异具有统计学意义($P<0.05$)。此外，在患者家属焦虑评分、护理满意度评分的比较中，观察组占据明显优势，差异具有统计学意义($P<0.05$)。**结论** 采用急诊优质护理模式，在有机磷农药中毒患者急救过程中，护理人员之间相互配合，各项护理工作要点更加明确，护理路径清晰，在提高急诊护理工作质量和效率方面发挥出了较大的作用。

【关键词】 有机磷农药中毒；急诊护理；应用效果

Analysis of emergency nursing for patients with organophosphorus pesticide poisoning

Weiyan Lv

Department of Emergency Medicine, Affiliated Hospital of Kunming University of Science and Technology, First People's Hospital of Yunnan Province Kunming, Yunnan

【Abstract】 Objective: To explore the emergency nursing methods and application effects of patients with organophosphorus pesticide poisoning. **Methods:** This study was conducted on 84 patients with organophosphorus pesticide poisoning admitted in our hospital. The selection period was February to December in 2019. According to the differences in emergency care methods, they were divided into groups to conduct experiments. According to the emergency care route of patients with organophosphorus pesticide poisoning in the past, the control group was given routine emergency care services. There were 42 members in the group. The remaining 42 patients were put into the observation group. By analyzing the development of clinical nursing work for patients with organophosphorus pesticide poisoning in the past, summing up experience, finding shortcomings from them, optimizing emergency care programs, and increasing the psychological and ward environment of patients. Nursing intervention in various aspects of diet, so that patients can be effectively treated. **Results:** From the comparison of the observation indexes of rescue success rate, rescue time, and awake time of the two groups of patients, the emergency care effect of the observation group was better, and the difference between the indexes was statistically significant ($P < 0.05$). In addition, in the comparison of anxiety scores and nursing satisfaction scores of patients' family members, the observation group occupies a significant quality, and the difference is statistically significant ($P < 0.05$). **Conclusion:** Adopting the high-quality emergency care model, during the first-aid treatment of patients with organophosphorus pesticide poisoning, the nursing staff cooperated with each other, the main points of nursing work were more clear, and the nursing path was clear, which played a greater role in improving the quality and efficiency of emergency care effect.

【Keywords】 Organophosphorus Pesticide Poisoning; Emergency Care; Application Effect

有机磷农药具有较强的毒性，主要用于农作物种植中，起到很好的杀虫效果。若被人体服用后，大量毒性物质进入胃部，若治疗不及时，便会损害到患者身体的其他器官，对患者的生命安全构成威胁。为了让患者尽快脱离生命危险，在急救过程中，需要拥有完整的急诊护理管理体系，确保各项急诊护理工作得以有效的落实，达到良好的急救效果。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本次研究对象共 84 例，均选自我院 2019 年 2 月-12 月收治的有机磷农药中毒患者。根据急诊护理模式上存在的差异，将其分组展开实验。其中，观察组患者男女之比为 25:17，最大年龄为 58 岁，年龄上的平均值为 (38.52 ± 11.42) 岁，入院后，患者的临床症状表现为：呼吸困难、瞳孔变大、神志不清等。对照组患者男女比例为 22:20，平均年龄为 (37.54 ± 10.43) 岁，临床症状与上一组患者相同，从患者年龄、性别等基本资料的整理上来看，差异无统计学意义 ($P > 0.05$)。

1.2 方法

将常规急诊护理用于对照组。患者入院后，观察患者的临床症状，询问患者家属具体情况，包括服药量、药物名称、距离药物服用的时间等。与此同时，以最快的速度，对患者进行洗胃。选用的溶剂为高锰酸钾溶液，配比为 1:5000。严密监测患者的各项生命指标，包括心率、血压等。若患者心跳暂停，应立即实施抢救。观察患者的呼吸情况，行气管插管，保持患者呼吸顺畅，必要时也可借助呼吸机的帮助，辅助吸氧^[1]。

将急诊优质护理用于观察组。待患者入院后，由于过于担心患者的生命安危，患者的家属会出现焦虑、悲观等负面情绪。在急诊优质护理下，应指派专门的护理人员前去与患者家属进行沟通，向其讲解有机磷农药中毒对患者身体带来的危害性以及后续各项急救工作的开展过程，指导家属前去交付相关医疗费用，使其做好心理准备。

在有机磷农药中毒患者急救过程中，需要对患者的病情进行全面性评估，与医生相互配合，减去患者身上的衣物，采取规范性操作方法，反复洗胃。与此同时，以最快的速度，完成静脉通道的建立，

给予患者吸氧处理，严密监测患者的各项生命指标。此外，在患者体内毒物清理过程中，还应把控好阿托品、复能剂的使用时间和剂量，减少时间上的浪费，在药物的作用下，达到阿托品化。留取标本送至实验室进行检验，对患者的中毒程度进行评估。

为清除患者体内的毒物，及时开展洗胃术。与此同时，合理使用硫酸镁药物，完成导泻。为防止患者胃中毒物清除不彻底，必要时可在硫酸镁试剂中增加使用甘露醇，浓度、剂量分别为 20%、200mL。若患者中毒是由皮肤吸收毒物引起，在急救过程中，需合理使用碳酸氢钠溶液，浓度为 5%，结合使用肥皂水，完成患者皮肤的清洗^[2]。

为了将患者体内已经吸收的毒物顺利排泄出来，在患者胃部、皮肤清洗工作完成后，应及时使用相应的解毒药物。通常情况下，阿托品、长托宁等抗胆碱药物的使用频率相对较高，按照药物的使用标准，做到早期、足量、反复、持续，确保药效得到充分的发挥，减轻患者的中毒程度，缓解病症。另外，采用大剂量快速补液的方式，向患者体内输注碘解磷定或氯解磷定等胆碱酯酶复能剂，在后续用药中，凭借速尿或甘露醇等利尿剂及碳酸氢钠碱化尿液的药效的发挥，加快毒物排出的速度，达到解毒的效果。

在急诊护理中，待洗胃、导泻、催吐等急救工作完成后，患者已经初步脱离了生命危险。为确保患者的安全，需要对患者行禁食处理，时间在 1-2d 之间。后期根据患者的身体状况，给予患者流质类食物，逐渐向普通食物方向过渡。此外，加大对有机磷农药中毒患者的心理干预力度。多数情况下，在急诊护理中，患者的依从性普遍较差，甚至存在轻生的念头，对生活失去信息，不愿配合治疗。作为临床护理工作的主要执行者，要有强烈的责任意识，对患者的心理进行疏导。必要时，可寻求患者家属的帮助，耐心劝导，给予患者更多的关心和温暖，使其拥有被重视的感觉，对生活重拾信心，树立正确的人生观和价值观。

在药物护理方面，护理人员需遵医嘱给予患者相关治疗药物，用药前后，观察患者的临床症状，若患者出现呕吐、盗汗等现象，需分析原因，并采取针对性的护理干预对策。另外，将重点放在患者

急性胆碱能危象的诊疗当中,通常情况下,患者会出现瞳孔缩小、呕吐等症状,应在医生的指导下,合理使用相关的特效解毒药物进行治疗。

1.3 观察指标

对两组患者的抢救成功率、抢救时间、清醒时间进行比较。

1.4 统计学处理

本次研究数据的整理由 SPSS20.0 统计学软件

来完成, ($\bar{x} \pm s$)、%分别为计量、计数单位,前者使用 t 进行检验,后者使用 χ^2 进行检验,当组间差异符合 $P < 0.05$ 的要求,视为具有统计学意义。

2 结果

从两组患者的抢救时间、清醒时间比较上来看,观察组患者对应数值明显低于另一组,并且患者的抢救成功率高达 95.24%,组间差异具有统计学意义 ($P < 0.05$)。详细数据请见表 1。

表 1 各项指标比较 (n% ($\bar{x} \pm s$))

组别	抢救成功率	死亡率	抢救时间 (min)	清醒时间 (h)
观察组 (n=42)	40 (95.24)	2 (4.76)	50.36 ± 17.52	2.04 ± 0.31
对照组 (n=42)	34 (80.95)	8 (19.05)	78.96 ± 22.64	4.12 ± 1.54
χ^2/T 值	12.425	15.264	8.562	7.852
P 值	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

3 讨论

近年来,我国农业领域发展迅速,与之相对应的有机磷农药市场也随之扩大,具有较强的杀虫功效,在农产品种植中得到了较为广泛的应用。通过对有机磷农药中的成分进行分析,还有多种毒性物质,若被人误用,便会对人体各器官功能造成严重的破坏,从而引发急性中毒事件,若患者没有得到及时的医治,伴随着病情的快速发展,很有可能会直接危及到患者自身的生命。目前,在临床急救中,有机磷农药中毒属于危急重症的类型,需要医护人员之间共同协作,以最快的速度完成各项急救和护理操作,做到动作灵敏、操作准确,将患者从死亡的边缘拉回。其中,合理、有效的急诊护理方案对于提高有机磷农药中毒患者抢救成功率有着较大的帮助。为此,需要对以往的急诊护理流程进行不断优化,在患者急救过程中,分工明确,减少时间上的浪费,把控好各项护理操作要点,达到更好的急诊护理效果^[3]。

在本次研究当中,从两组患者抢救成功率、抢救时间各项观察指标的比较上来看,观察组患者的抢救效果明显优于另一组,差异具有统计学意义 ($P < 0.05$)。由此可见,在有机磷农药中毒患者急诊护理中,需充分考虑患者心理、生理各方面的护理需求,制定出优质的急诊护理方案,使其具备人性化、人性化特点,提高有机磷农药中毒患者急诊护理工作的效率,挽救患者的生命。

参考文献

- [1] 马莉,江琳,季静.个性化护理在急性有机磷农药中毒洗胃患者中的应用效果观察及术后的心理状态调查[J].中外医学研究,2016,14(36):100-102.
- [2] 赵爱荣.急性有机磷农药中毒患者的急救及护理干预[J].中国实用医药,2017,12(21):175-176.
- [3] 郑敏,吴辉燕,龚静,毕科,杨晓燕,王信红,张生容,杨旭红,黄素群.急性有机磷农药中毒患者标准化洗胃方案的建立及实施[J].中华护理杂志,2017,52(11):1342-1346.
- [4] 周艳梅.有机磷农药中毒患者的急诊护理分析[J].世界最新医学信息文摘,2018,23(3).
- [5] 李洁.重症有机磷农药中毒患者急诊急救护理措施分析[J].中国实用医药,2016(2):224-225,共2页.

收稿日期: 2020年7月25日

出刊日期: 2020年8月28日

引用本文: 吕维艳,有机磷农药中毒患者的急诊护理分析[J].国际护理学研究,2020,2(5):627-629.

DOI: 10.12208/j.ijnr.20200195

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2020 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。 <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS