

重症有机磷农药中毒患者行急诊急救护理效果评价

陶佳丽

武警安徽省总队医院 安徽合肥

【摘要】目的 观察对重症有机磷农药中毒患者开展急诊急救护理的作用。方法 在本院 2024 年 4 月-2025 年 8 月重症有机磷农药中毒患者中选择 76 例为对象，数字表随机抽样均分 2 组，对照组（38 例）急救期间进行常规护理，观察组（38 例）进行急诊急救护理。对两组急救效率、并发症进行统计。结果 急救环节效率，观察组各环节用时短于对照组（ $P<0.05$ ）。并发症发生率，观察组低于对照组（ $P<0.05$ ）。结论 在对重症有机磷农药中毒患者进行护理过程中可以开展急诊急救护理，从多个维度提升对该部分患者急救效率，迅速稳定患者病情，降低并发症发生率，有助于患者恢复。

【关键词】重症有机磷农药中毒；行急诊急救护理

【收稿日期】2026 年 6 月 10 日

【出刊日期】2026 年 7 月 7 日

【DOI】10.12208/j.jnmn.20260349

Evaluation of emergency nursing effectiveness in patients with severe organophosphorus pesticide poisoning

Jiali Tao

Anhui Provincial Corps of Armed Police Hospital, Hefei, Anhui

【Abstract】Objective To observe the effect of emergency and critical care nursing on patients with severe organophosphorus pesticide poisoning. Methods A total of 76 patients with severe organophosphorus pesticide poisoning admitted to our hospital from April 2024 to August 2025 were selected as subjects and randomly divided into two groups using a random number table. The control group (38 cases) received routine nursing care during emergency treatment, while the observation group (38 cases) received emergency and critical care nursing. The emergency treatment efficiency and incidence of complications were compared between the two groups. Results In terms of emergency treatment efficiency, the observation group had shorter durations in each stage than the control group ($P<0.05$). The incidence of complications in the observation group was lower than that in the control group ($P<0.05$). Conclusion Emergency and critical care nursing can be implemented in the nursing process for patients with severe organophosphorus pesticide poisoning, improving emergency treatment efficiency from multiple dimensions, rapidly stabilizing the patients' conditions, reducing the incidence of complications, and facilitating patient recovery.

【Keywords】Severe organophosphorus pesticide poisoning; Emergency and critical care nursing

有机磷中毒属于急诊科最常见的病症类型，以口服中毒最为常见，部分患者为皮肤吸收中毒，病症具备有较高的风险性，若患者未及时得到有效治疗，甚至可能危及到患者生命安全^[1-2]。急诊科在对重症有机磷农药中毒患者进行治疗的过程中，为帮助患者在最短时间内接受针对性治疗，需在患者急救期间准确开展各方面护理工作，保障各个环节护理效率，达到稳定患者病情的作用^[3-4]。本次研究主要对急诊急救护理在重症有机磷农药中毒患者护理中的作用进行观察。

1 资料与方法

1.1 一般资料

在本院 2024 年 4 月-2025 年 8 月重症有机磷农药中毒患者中选择 76 例为对象，数字表随机抽样均分 2 组，对照组（38 例）急救期间进行常规护理，观察组（38 例）进行急诊急救护理。患者组成方面，对照组中男性 20 例，女性 18 例，年龄在 24~67 岁间，均值为（42.22±1.98）岁。体质指数 22~25kg/m²，均值为（24.22±1.02）kg/m²。观察组中男性 21 例，女性 17 例，年龄在 23~66 岁间，均值为（41.88±1.68）岁。体质指数 22~25kg/m²，均值为（23.58±1.15）kg/m²。对患者基本资料对比， $P>0.05$ 。本研究已通过伦理审批。

1.2 方法

1.2.1 对照组

该组患者急救期间进行常规护理，患者在送至医院后，护理人员立即对患者各方面情况进行评估，关注患者各方面指标变化，配合急救医生开展各方面救治操作等，包括洗胃、静脉给药等。

1.2.2 观察组

该组患者则接受急诊急救护理。（1）迅速对毒物进行清理。对于口服中毒患者，在送至医院后立即对患者进行洗胃等操作，并注意对洗胃次数、时间等进行控制。对于皮肤吸收中毒患者，护理人员则需要立即对患者皮肤表面的有毒物质进行清理，促使患者皮肤保持在清洁、干燥的状态。（2）静脉给药护理。护理需在最短时间内建立静脉通路，遵照医嘱对患者使用解毒剂、利尿剂等药物，并注意对给药速度合理进行控制，促使患者水电解质紊乱症状可以迅速进行改善。并做好患者呼吸道清洁，促使患者呼吸道处在通畅的状态下，对于存在呼吸困难等症状患者，则需要及时在医生评估下对患者进行辅助通气治疗等。（3）监测病情变化。以 10min 为间隔对患者病情变化进行分析，评估患者神志、瞳孔变化，判断是否存在异常，并记录患者 24h 出入量变化。因患者中毒症状较为严重，存在有出现中间型综合征的风险，在患者治疗期间需针对患者肌力变化情况进行评估，若达到气管插管指证，则需要及时进行通气治疗。（4）细化基础护理。在患者治疗期间，护理人员需准确开展各方面基础护理，以 6h 为间隔对患者口腔进行清洁。且在部分药物作用下，会影响到患者口腔唾液分泌，需定期对患者进行口腔湿润护理，增加患者口腔舒适感。定期对患者进行翻身，或者合理使用棉垫等对局部受压症状进行改善，缓解局部受压。针对留置导尿管患者，则需要做好患者会阴部

位清洁护理，并做好导尿管固定，避免在治疗期间出现非计划性拔管的情况。对于存在躁动、抵触行为患者，则需要及时对患者进行安抚，并合理运用床档等进行防护，避免出现坠床等情况。（5）心理支持。该部分患者在治疗期间出于对自身病症的担忧或者顾虑到预后等，容易存在有不同程度负面心理，护理人员则需要与患者沟通过程中，及时评估患者心理状态，给与患者鼓励和支持，促使患者迅速恢复的自信心进行建立。并指导患者家属、朋友等多陪伴患者，与患者讲解部分其感兴趣的事情，缓解患者在治疗期间的心理压力。尤其对于部分服用自杀行为患者，在开展急救治疗期间，护理人员需和家属协同开展患者心理建设工作，帮助患者重拾对于生活的自信心。

1.3 观察指标

（1）急救效率对比。对两组患者在急救期间分诊时间、急诊等待时间、急诊抢救时间进行统计。（2）并发症统计。对两组急诊救治期间中毒性脑病、肝功能损伤、呼吸抑制发生率进行统计。

1.4 统计学方法

以 SPSS25.0 对研究中相关数据进行分析，均值±标准差 ($\bar{x} \pm s$) 对计量数据（包括急救期间分诊时间、急诊等待时间等）进行表达，t 检验，% 对计数数据表示， χ^2 检验，（ $P < 0.05$ ）差异具备统计学意义。

2 结果

2.1 急救环节效率对比

急救环节效率，观察组各环节用时短于对照组，（ $P < 0.05$ ），见表 1。

2.2 并发症发生率对比

并发症发生率，观察组低于对照组（ $P < 0.05$ ），见表 2。

表 1 两组急救环节效率对比 ($\bar{x} \pm s$, min)

组别	例数	急救期间分诊时间	急诊等待时间	急诊抢救时间
观察组	38	0.85±0.22	3.52±0.52	38.45±2.25
对照组	38	2.23±0.15	5.61±0.26	61.25±2.15
t	-	21.252	18.345	17.345
P	-	<0.001	<0.001	<0.001

表 2 两组并发症发生率对比[n, (%)]

组别	例数	中毒性脑病	肝功能损伤	呼吸抑制	发生率
观察组	38	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (2.63)	1 (2.63)
对照组	38	2 (5.26)	2 (5.26)	2 (5.26)	6 (15.79)
χ^2	-	-	-	-	18.311
P	-	-	-	-	0.001

3 讨论

重症有机磷农药中毒患者病症较为严重,在急诊救治过程中需要迅速对患者病情进行评估并制定针对性治疗方案,促使患者病情可以迅速得到控制^[5-6]。在常规急诊护理过程中,主要以急诊护理制度以及患者病症特点为基础开展各方面护理,可以保障对重症有机磷农药中毒患者各方面护理工作的顺利开展,但依旧需要持续对护理措施进行完善^[7-8]。

通过对患者进行急诊急救综合性护理,以提升急诊对重症有机磷农药中毒患者急救效率以及迅速稳定患者病情为基础对急诊护理进行细化,促使各方面护理工作衔接更加密切,保障每个环节护理质量,为患者急诊救治期间提供更加有效护理支持^[9-10]。本研究中,观察组重症有机磷农药中毒患者在急诊救治期间在落实各方面基础护理的层面上从迅速对毒物进行清理、静脉给药护理、细化基础护理等维度进行护理细化,该组患者急救期间各环节用时明显短于对照组,且并发症发生率低于对照组,表明在该护理模式的基础上,可以起到对患者急诊救治期间护理效率进行提升的作用。通过急诊护理人员准确观察患者治疗期间病症变化及时护理措施进行调整,能够保障患者在急诊救治期间各环节护理措施可以更加符合患者病情,增加急诊护理的针对性,从而提升急救效率,促使患者病症可以迅速稳定,对常见并发症进行预防。

综合研究,在对重症有机磷农药中毒患者进行护理过程中可以开展急诊急救护理,从多个维度提升对该部分患者急救效率,迅速稳定患者病情,降低并发症发生率,有助于患者恢复。

参考文献

- [1] 魏杭,王先丽,庞文洲,等. 基于团队合作的一体化急救护理在急诊有机磷农药中毒患者中应用及对救治效果的影响 [J]. 罕少疾病杂志, 2025, 32 (10): 172-174.
- [2] 李晓凤. 多学科协作模式联合无缝一体化急救护理在急诊有机磷农药中毒患者中的应用效果分析 [J]. 中国社区医师, 2024, 40 (15): 86-88.
- [3] 吕帅帅,郭颖颖. 重症有机磷农药中毒的急诊急救护理效果分析 [J]. 中外医药研究, 2024, 3 (12): 94-96.
- [4] 孙雨,朱迎迎,沈园园. 无缝隙护理联合优化急救护理流程对急诊有机磷农药中毒患者的影响 [J]. 中外医疗, 2024, 43 (09): 136-139.
- [5] 徐香港,汪杏. 重症有机磷农药中毒患者的急诊急救护理效果 [J]. 名医, 2024, (01): 36-38.
- [6] 刘莉. 探讨重症有机磷农药中毒的急诊急救护理方案及其护理效果 [J]. 智慧健康, 2023, 9 (22): 263-266.
- [7] 王莉,何文姬. 重症有机磷农药中毒患者的急救护理分析 [J]. 中国城乡企业卫生, 2023, 38 (07): 201-203.
- [8] 王玲,张佩玲,徐春花. 急诊护理路径在有机磷农药中毒患者急救中的应用效果 [J]. 名医, 2022, (23): 111-113.
- [9] 朱贺. 急诊护理路径在有机磷农药中毒患者急救中的应用效果观察 [J]. 智慧健康, 2022, 8 (09): 175-177.
- [10] 张苏丹. 一体化急救护理对重症有机磷农药中毒患者治疗成功率的作用 [J]. 中国医药指南, 2021, 19 (27): 8-10.

版权声明: ©2026 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