

重症有机磷农药中毒患者的急诊护理中的价值

肖盼盼, 王欢

沧州市第四医院(南皮县人民医院) 河北沧州

【摘要】目的 探究分析重症有机磷农药中毒患者的急诊护理中的价值。**方法** 选取于2019年1月至2022年10月, 我院收治的重症有机磷农药中毒患者共150例, 作为本次研究对象。根据患者的入院序列数为基础, 采用随机数字分组的方式, 将150例患者随机分为对照组以及观察组。对照组采用常规护理模式进行干预; 观察组采用急诊护理模式进行干预。对比分析对照组以及观察组的不良反应发生率; 护理满意度; 以及临床相关指标。**结果** 经护理干预后, 观察组在不良反应发生率; 护理满意度; 以及临床相关指标方面, 明显优于对照组, 其中($P < 0.05$), 差异具有统计学意义。**结论** 在对重症有机磷农药中毒患者进行干预的过程中采用急诊护理模式进行干预, 能够有效提升患者的护理满意度, 同时能够显著改善患者的不良反应发生率以及临床相关指标, 在实际应用的过程中具有优良的效果, 值得进一步的推广与应用。

【关键词】 重症有机磷农药中毒; 急诊护理; 不良反应发生率; 护理满意度; 临床相关指标

The value of emergency nursing care for patients with severe organophosphorus pesticide poisoning

Panpan Xiao, Huan Wang

Cangzhou No.4 Hospital (Nanpi County People's Hospital) Cangzhou City, Hebei Province

【Abstract】 Objective To explore and analyze the value of emergency nursing for patients with severe organophosphorus pesticide poisoning. **Methods:** 150 patients with severe organophosphorus pesticide poisoning admitted to our hospital from January 2019 to October 2022 were selected as the subjects of this study. Based on the number of admission sequences of patients, 150 patients were randomly divided into control group and observation group by random number grouping. The control group was intervened with conventional nursing mode; The observation group was intervened by emergency nursing mode. The incidence of adverse reactions in the control group and the observation group was compared and analyzed; Nursing satisfaction; And clinical related indicators. **Results:** After nursing intervention, the incidence of adverse reactions in the observation group; Nursing satisfaction; As well as clinical related indicators, it was significantly better than the control group, among which ($P < 0.05$), the difference was statistically significant. **Conclusion:** In the process of intervention for patients with severe organophosphorus pesticide poisoning, the emergency nursing mode can effectively improve the patient's satisfaction with nursing, and can significantly improve the incidence of adverse reactions and clinical related indicators. It has excellent effect in the actual process, and is worth further promotion and application.

【Key words】 severe organophosphorus pesticide poisoning; Emergency nursing; Incidence rate of adverse reactions; Nursing satisfaction; Clinical related indicators

重症有机磷农药中毒主要指含有有机磷的农药在短时间之内大量的进入患者体内, 对患者的神经系统造成多方面损伤的疾病。重症有机磷农药中毒具有发病急、死亡率高等方面的特点, 其属于导致患者中毒死亡的主要因素之一^[1-2]。如患者在短时间

内未能得到有效的措施进行救治, 则会存在极高的机率使得患者死亡。据相关统计资料显示: 世界范围内, 每年存在>百万的病例为有机磷重度, 对患者的生命健康造成严重的威胁^[3-4]。通常情况下, 患者在入院之后, 相关医护人员会予以患者洗胃、催

吐等干预方式,同时配合高质量的护理措施能够取得优良的干预效果。本文将探究分析重症有机磷农药中毒患者的急诊护理中的价值,详情如下所示。

1 资料与方法

1.1 一般资料

对照组中:患者共75例,其中男性患者共36例,女性患者共39例,年龄为:26-67岁,平均年龄为:(42.28±1.37)岁。观察组中:患者共75例,其中男性患者共37例,女性患者共38例,年龄为:26-68岁,平均年龄为:(42.30±1.39)岁。对照组以及观察组一般资料对比,差异无统计学意义,其中($P>0.05$),具有可比性。

1.2 方法

1.2.1 对照组方法

对照组采用常规护理模式进行干预:遵循医嘱,以及我院各项相关规章制度,予以患者洗胃、催吐、病情监测、气道管理等常规护理措施。

1.2.2 观察组方法

①由相关护理人员对患者家属进行患者相关信息的收集与整理,包括:询问患者家属患者服用农药的种类、服用的剂量、以及服药的时间,结合患者实际情况予以患者洗胃干预:协助患者取左侧卧位,明确所需使用的洗胃液以及胃管型号,在完成插管之后,吸出患者胃内物,灌入洗胃液,洗胃后保留围观,每间隔1-2小时进行反复的清洗,直至患者体内中毒物质彻底清除。及时为患者建立相应的静脉通道,遵循医嘱予以患者阿托品等药物干预,在洗胃以及用药过程中,由相关护理人员对患者的各项生理指标以及状态进行严密的监测并加以记录,如发现异常情况,应及时告知相关医师,及时予以有效措施进行干预。在干预过程中,应注意调节患者酸碱平衡以及电解质平衡,如患者出现肾脏以及心脏衰竭的情况,则应及时予以患者利尿剂以及强心类药物进行干预。

②予以患者家属相应的心理引导,在患者入院后,由相关医护人员及时与患者家属进行有效的沟通与交流,及时排解患者家属内心的紧张、焦虑、恐惧等负性情绪,告知患者家属配合相关医护人员落实干预措施的重要性,避免由于负性情绪的影响,导致患者家属做出过激行为,影响急救的进行。

③做好患者的并发症护理,多数情况下,重症有机磷农药中毒患者在接受干预后,会出现脏器功能障碍、呼吸衰竭、脑水肿、肺水肿等方面的不良

反应,因而在完成洗胃之后,相关医护人员应持续性的对患者的各项生理指标进行严密的监测,观察其各项基础生命体征的变化,如出现不良反应的情况,应及时告知医师,采取有效措施进行干预。叮嘱患者家属,在予以患者用药干预之后,严密的观察患者的反应,并及时告知相关医护人员,进而结合患者的实际情况对用药方案进行合理的调整。

④做好患者的饮食护理,由于患者在接受洗胃以及催吐干预之后,患者的胃肠道黏膜会受到不同程度的损伤,同时会使得患者的胃液以及体液出现大量流失的情况,因而高质量的营养支持对于患者自身来说具有深远的意义,及时予以患者营养补充能够有效的避免患者出现酸碱失衡、肌无力等方面的症状。因而应及时予以患者家属饮食指导,及时纠正其错误的饮食方式,鼓励其健康饮食,减少辛辣、生冷、刺激性强等类型食物的摄入,避免摄入碳水化合物含量高类型的食物,进而降低患者呼吸的负担,可适当摄入富含蛋白质、维生素的食物,同时可适当的为患者补充氨基酸以及脂肪乳等类型的食物,注意营养结构的搭配,通过食物加强患者体质、减少因食物而产生的刺激。

1.3 观察指标

经护理干预后,对比分析对照组以及观察组的不良反应发生率;护理满意度;以及临床相关指标。其中不良反应包括:脏器功能障碍、呼吸衰竭、脑水肿、以及肺水肿。

1.4 统计学方法

将数据纳入SPSS22.0软件中分析,计量资料比较采用t检验,并以($\bar{x}\pm s$)表示,率计数资料采用 χ^2 检验,并以率(%)表示, $P<0.05$ 为差异显著,有统计学意义。

2 结果

2.1 对照组以及观察组不良反应发生率

经护理干预后,对比分析对照组以及观察组的不良反应发生率,观察组明显优于对照组,其中($P<0.05$),差异具有统计学意义,详情如下所示:

对照组中:出现脏器功能障碍的例数为:6例。出现呼吸衰竭的例数为:5例,出现脑水肿的例数为:8例,出现肺水肿的例数为:6例,对照组不良反应发生率为:33.33%。

观察组中:出现脏器功能障碍的例数为:1例。出现呼吸衰竭的例数为:1例,出现脑水肿的例数为:1例,出现肺水肿的例数为:1例,对照组不良

反应发生率为: 5.33%。其中 $\chi^2=18.852$, $P=0.001$ 。

2.2 对照组以及观察组护理满意度

经护理干预后, 对比分析对照组以及观察组的护理满意度, 观察组明显优于对照组, 其中 ($P < 0.05$), 差异具有统计学意义, 详情如下所示:

对照组中: 满意例数为: 36 例, 基本满意例数为: 16 例, 不满意例数为: 23 例, 对照组护理满意度为: 69.33%。

观察组中: 满意例数为: 42 例, 基本满意例数为: 27 例, 不满意例数为: 6 例, 观察组护理满意度为: 92.00%。其中 $\chi^2=12.354$, $P=0.001$ 。

2.3 对照组以及观察组临床相关指标

经护理干预后, 对比分析对照组以及观察组的临床相关指标, 观察组明显优于对照组, 其中 ($P < 0.05$), 差异具有统计学意义, 详情如下所示:

对照组抢救时间为: (78.83±14.36) min; 观察组抢救时间为: (53.88±13.66) min; 其中 $t=8.041$, $P=0.001$ 。

对照组意识恢复时间为: (5.82±3.31) h; 观察组意识恢复时间为: (3.97±1.01) h; 其中 $t=5.996$, $P=0.001$ 。

对照组胆碱酯酶活力恢复时间为: (7.89±2.39) h; 观察组胆碱酯酶活力恢复时间为: (4.50±1.10) h; 其中 $t=7.444$, $P=0.001$ 。

3 讨论

有机磷农药属于现阶段广泛应用的杀虫剂, 在进入人体之后会作用于人体的胆碱酯酶, 使得患者胆碱酯酶失去活性, 进而对患者机体造成不同程度的损伤。通畅情况下, 多数患者的主要临床症状表现为: 头部疼痛、恶心、呕吐以及心率降低等, 随着病情的不断恶化, 患者会出现以呼吸机痉挛、呼吸困难等为主的临床症状。若患者未能得到及时有效的措施进行治疗, 会使得患者出现肺水肿、脑水肿、脏器功能障碍等情况, 严重的甚至导致患者死亡^[5-6]。

对于轻度以及重度的有机磷中毒患者的干预措施呈现出多样化的趋势, 如: 予以患者胆碱酯酶复活药、抗胆碱类药物等, 进而起到优良的解读效果。但对于重症有机磷农药中度类型的患者, 最为重要的干预措施则为予以患者有效且彻底的洗胃干预。因而高质量的护理措施对于患者自身来说具有深远的意义。据相关研究显示: 予以重症有机磷农药中毒患者急诊护理干预, 能够最大程度的降低患者胃

肠黏膜的损伤, 以及并发症发生率, 有利于患者生命的抢救。高质量的急诊护理是保障医疗质量的关键。急诊护理模式在实际落实的过程中主要以患者为中心, 结合患者实际病情, 予以其科学、全面的护理措施, 进而保障最终的抢救成功率, 促进患者生理以及心理的恢复^[7-8]。

综上所述, 在对重症有机磷农药中毒患者进行干预的过程中采用急诊护理模式进行干预, 能够有效提升患者的护理满意度, 同时能够显著改善患者的不良反应发生率以及临床相关指标, 在实际应用的过程中具有优良的效果, 值得进一步的推广与应用。

参考文献

- [1] 张高峰.重症有机磷农药中毒患者的急诊急救护理干预效果[J].黑龙江中医药,2021,50(04):422-423.
- [2] 张浩.重症有机磷农药中毒患者的急诊急救护理干预效果[J].当代临床医刊,2021,34(03):60+108.
- [3] 刘香梅.重症有机磷农药中毒急诊急救护理的应用对提高抢救成功率的意义[J].名医,2020(08):217-218.
- [4] 朱海云.重症有机磷农药中毒患者行急诊急救护理干预的临床效果[J].系统医学,2020,5(11):184-186.
- [5] 李秀梅.重症有机磷农药中毒患者的急诊急救护理要点分析[J].中国农村卫生,2020,12(04):10.
- [6] 马福华.重症有机磷农药中毒的急诊急救护理措施及患者满意度观察[J].实用临床护理学电子杂志,2020,5(04):90+104.
- [7] 徐燕,汪杏.研究并探讨重症有机磷农药中毒患者的急诊急救对策及护理方法[J].临床医药文献电子杂志,2019,6(87):152.
- [8] 武晓攀,刘石朋,王园园.探究重症有机磷农药中毒患者的急诊急救护理措施与护理效果[J].世界最新医学信息文摘,2019,19(85):113-114.

收稿日期: 2022 年 11 月 10 日

出刊日期: 2022 年 12 月 10 日

引用本文: 肖盼盼, 王欢. 重症有机磷农药中毒患者的急诊护理中的价值[J]. 现代护理医学杂志, 2022, 1(11): 106-108

DOI: 10.12208/j.jmnm.202200694

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: ©2022 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