

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

邓艳丽 黄 砚

(南充市中心医院 637000)

摘要:目的:探究急诊急救护理干预应用于重症有机磷农药中毒患者急救中的实际价值。方法:选择我院2021年4月~2022年5月收治的所有中毒患者中,筛选出确诊为重症有机磷农药中毒且符合本次探究标准的患者100例,将患者的入院序号完全打乱,选择双盲法进行分组,将其分为对照组(n=50)和观察组(n=50)。给予对照组常规基础护理,观察组则采取急诊急救护理。结果:比较两组患者急诊急救相关指标,观察组相较于对照组更优,差异较大 $P < 0.05$ 。观察组患者满意度96.00%(48/50)优于对照组74.00%(37/50),差异较大 $P < 0.05$ 。结论:运用急诊急救护理干预,能够大幅度的提升有机磷农药中毒患者的急救成功率,减少急救时间,值得推广。

关键词:重症有机磷农药中毒;急诊护理;应用效果

【Abstract】: Objective: To explore the practical value of emergency emergency nursing intervention in patients with severe organophosphorus pesticide poisoning. Methods: Among all the poisoned patients admitted from April 2021 to May 2022, 100 patients identified as severe organophosphorus pesticide poisoning and met the exploration criteria were selected, and the admission number was completely disrupted, and the double-blind method for group was divided into control group (n=50) and observation group (n=50). Routine basic care was given to the control group, while the observation group took emergency emergency care. Results: Comparing the emergency emergency index, the observation group was better than that, $P < 0.05$. The patient satisfaction of the observation group was 96.00% (48 / 50) better than that of the control group by 74.00% (37 / 50), with a large difference of $P < 0.05$. Conclusion: The emergency emergency nursing intervention can greatly improve the success rate of first aid time, which is worth promoting.

【Key words】: Severe organophosphorus pesticide poisoning; emergency first aid; nursing effect

有机磷农药是我国使用比较广泛、用量最大的杀虫剂之一。有机磷农药进入人体后主要损害患者神经系统,临床上主要表现为头痛、恶心、呕吐、昏迷、谵妄等急危重症。每年全世界有数百万人发生有机磷农药中毒,几十万人死亡。有机磷农药中毒是一种多发于农村的中毒性疾病,而重症有机磷农药中毒是有机磷农药中毒中的最严重程度,多因口服中毒所致,少部分患者中毒原因为皮肤吸收中毒,但无论因何而起,患者在中毒后若得不到及时有效的救治则有很高的风险致其死亡。鉴于重症有机磷农药中毒具有起病急、进展快和病情变化快等特点,为保证救治效率,临床鉴于通过急诊护理干预的方式准确落实各项抢救工作,缩短患者救治时间,进而保证效果。为了提高患者救治率,临床建议配合有效的急诊急救护理干预方案,我院将急诊急救护理干预措施应用于有机磷农药中毒患者的救治中,旨在探讨该护理方式的实际临床价值,具体如下。

1 一般资料与方法

1.1 一般资料

选择时间为2021年4月~2022年5月收治的所有患者中,筛选出重症有机磷农药中毒且符合此次探究标准的患者100例,将患者的入院序号完全打乱,选择双盲法进行分组,将其分为对照组(n=50)和观察组(n=50)。给予对照组常规基础护理,观察组则采取急诊急救护理。其中因误吸导致中毒的患者44例,皮肤不慎接触导致中毒的患者56例。对照组(n=50):男21例,均龄(42.36±3.74)岁,女29例,均龄(41.14±3.97)岁。观察组(n=50):男26例,均龄(43.43±3.97)岁,女24例,均龄(42.14±3.11)岁;比较两组患者年龄、性别,结果呈正态 $P > 0.05$ 。纳入标准:①有机磷农药中毒患者。②患者对此次探究目的了解并自愿参与。③无言组语障碍。排除标准:有精神病史患者。

1.2 方法

对照组:急诊科常规护理。

严格按照医院的急诊护理流程执行,给予患者急救的基本护理措施,在患者确诊后实施专项的治疗方案,对有机磷农药中毒患者身体各项体征数值进行密切的监测,结合患者实际情况选择合理的方式进行洗胃。

观察组:急诊急救护理干预。

①体位护理:护理人员将患者的头部偏移到一侧,在操作过程中,需要先观察患者有无呕吐症状,以免患者的呕吐物阻塞呼吸道,造成窒息。观察患者当前呈现的症状,做好患者意识、呼吸、瞳孔等各项数据的监测。

②急救护理:做好患者的清洗工作,将患者口腔、呼吸道内残留的有机磷农药清除,并灌入洗胃液,每次灌注量不超过400ml,以免灌注量过多造成患者窒息。在洗胃的过程中,需要规范好相关护理工作,明确每位医务人员的职责,使整个急救过程有条不紊的进行。清除毒物:针对患者中毒途径实施毒物清除护理,对于皮肤吸收中毒患者,护理人员应在患者入院后立即将其转移至干净场所,褪去衣物,使用清水冲洗身体皮肤表面的毒物。对于口服中毒患者,护理人员应立即采用生盐水、温开水或高锰酸钾等进行彻底洗胃处理。

③心理纾解:急诊科护理人员做好患者及患者陪同人员的心理安抚工作,收集并了解患者的基本信息,将急诊流程细致的为患者及其陪同家属宣导,使其提升有机磷农药中毒急救知识储备量,更好的配合相关治疗措施,在患者意识恢复后,护理人员需保持温和的语气,结合沟通技巧,为患者拨云开雾,普及患者当前疾病的知识,告知患者该类疾病的可控性,通过坚持不懈的开导工作,为患者加油鼓气,改善患者的治疗心态,为后续的恢复奠定夯实的基础。加强基础护理:在气管插管和气管切开护理方面,护理人员应将吸痰管置入患者插管头部并旋转吸

出,以防痰液堵塞气管;在口腔护理方面,护理人员应定时进行口腔护理,保持患者口腔湿润和清洁;在皮肤护理方面,护理人员应定期使用毛巾擦拭患者皮肤,保持清洁干燥,并定期协助患者翻身、按摩,以防压力性损伤;对于存在明显躁动表现者,护理人员应增加床挡等保护措施,以防患者坠床。

1.3 观察指标

(1)比较两组患者急诊急救时间。(2)比较两组患者护理满意度。

1.4 统计学方法

以 SPSS26.0 软件做处理,以 χ^2 及 t 值做检验。 $P < 0.05$ 代表差异具有统计学意义。

2 结果

比较两组患者急诊急救相关指标,观察组相较于对照组更优,差异较大 $P < 0.05$,具体数据如下。

表 1 急诊急救时间比较 ($\bar{X} \pm s$)

组别	分诊时间 (min)	急诊等待 时间 (min)	急诊抢救时间 (min)
对照组 (n=50)	2.42 ± 0.65	19.12 ± 2.46	62.15 ± 4.13
观察组 (n=50)	0.51 ± 0.23	8.22 ± 2.35	40.11 ± 4.22
t	3.791	7.289	6.418
P	< 0.05	< 0.05	< 0.05

观察组患者满意度 96.00% (48/50) 优于对照组 74.00% (37/50),差异较大 $P < 0.05$ 。具体数据如下。

表 2 患者满意度比较 ($\bar{X} \pm S$)

组别	非常满意	一般满意	不满意	护理满意度
对照组 (n=50)	23 (46.00%)	14 (28.00%)	13 (26.00%)	37 (74.00%)
观察组 (n=50)	31 (62.00%)	17 (34.00%)	2 (4.00%)	48 (96.00%)
t	-	-	-	11.265
P	-	-	-	< 0.05

3 讨论

有机磷毒物进入人体体内后迅速与胆碱酯酶结合,生成磷酸化胆碱酯酶,使胆碱酯酶丧失了水解乙酰胆碱的功能,导致胆碱能神经递质大量积聚,作用于胆碱受体,产生严重的神经功能紊乱,特别是呼吸功能障碍,从而影响生命活动。为了提高患者抢救成功率,临床抢救治疗配合急诊急救护理干预,通过密切观察患者病情,对其各项生命体征严格检测,迅速清理患者体内残留毒物,有机磷农药中毒患者多数由于情志因素产生自杀行为,或者被人下毒,此时要安抚患者和家属情绪,让其冷静面对处理,同时对患者后期预后密切观察。有机磷农药中毒在临床上属于较为常见的中毒,有机磷农药中毒的中毒方式大多是在接触有机

磷农药时,意外经口或皮肤接触,有机磷农药在浸入人体后,会扰乱人体的正常生理功能,使得胆碱酯酶的活性受到限制,从而损伤患者的神经功能,需要立即进行特殊处理,否则会危及患者的生命安全。传统护理中,存在着诸多亟待解决的问题,会导致患者救治不及时,造成生命危险,因此我院此次采取急诊急救的护理措施进行干预,由结果可知,将急诊急救护理应用于重症有机磷农药中毒患者的急诊护理干预中能够产生缩短急救时间,减少风险,加快患者康复进程的作用,具有临床应用价值。

参考文献:

- [1]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.DOI:10.19335/j.cnki.2096-1219.2022.9.058.
- [2]陈园.急诊护理路径在农药中毒患者急救中的应用效果[J].现代养生,2022,22(06):450-452.
- [3]吕佳瑞.一体化急救护理在有机磷农药中毒患者中的应用效果[J].中国民康医学,2021,33(04):181-182.
- [4]丁离.五化积极护理在急性有机磷农药中毒患者急救护理中的应用研究[J].黑龙江医学,2020,44(12):1763-1764.
- [5]冯娜.82例有机磷农药中毒患者实施急诊护理对策及效果评估[J].黑龙江中医药,2020,49(05):163-164.
- [6]王利楠.急诊护理路径在有机磷农药中毒患者急救中的开展价值[J].黑龙江中医药,2020,49(05):264-265.
- [7]张旭楚.有机磷农药中毒患者的急诊护理对策及效果[J].临床医药文献电子杂志,2020,7(54):79-80.DOI:10.16281/j.cnki.jocml.2020.54.058.
- [8]张莉.急救护理在有机磷农药中毒患者急救中的应用[J].临床医药文献电子杂志,2020,7(16):136-137.DOI:10.16281/j.cnki.jocml.2020.16.117.
- [9]封颖毅,冯芳.急诊护理干预在急诊重症有机磷农药中毒患者中的应用研究[J].医学食疗与健康,2019(13):147+149.
- [10]顾晶.急诊护理路径在有机磷农药中毒患者急救中的应用效果分析[J].世界最新医学信息文摘,2019,19(79):238-239.DOI:10.19613/j.cnki.1671-3141.2019.79.149.
- [11]梁敏.急诊护理路径在有机磷农药中毒患者急救中的应用价值[J].世界最新医学信息文摘,2019,19(48):300+304.DOI:10.19613/j.cnki.1671-3141.2019.48.208.
- [12]赵灿,薛莹莹.急救护理在有机磷农药中毒患者急救中的应用[J].首都食品与医药,2019,26(11):93.
- [13]王加秀.细致化护理在急性有机磷农药中毒患者院前急救中应用观察[J].西藏医药,2019,40(02):129-131.
- [14]李翔云.探析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].世界最新医学信息文摘,2016,16(13):199+202.