

急诊急救护理措施与护理服务应用于重症有机磷农药中毒患者的效果

刘雪梅 马玉慧

(新疆维吾尔自治区人民医院 新疆 乌鲁木齐 830000)

摘要:目的:研究分析急诊急救护理措施与护理服务应用于重症有机磷农药中毒患者的效果。方法:选取我院门诊在2020年7月到2022年3月收治的116例重症有机磷农药中毒患者为主要研究对象,将116例门诊患者分为观察组对照组,每组各58例。对照组进行常规护理模式,观察组采用急诊急救护理措施,对比两组患者的临床抢救指标、护理效果与护理满意度。结果:实施急诊急救护理措施的观察组与采用常规护理模式的对照组相比,观察组患者的抢救指标明显优于对照组,差异具有统计学意义($P < 0.05$);观察组患者的护理有效率与护理满意度明显优于对照组,差异具有统计学意义($P < 0.05$)。结论:为有机磷农药中毒患者进行急诊急救护理措施,能够显著改善患者的各项抢救指标,提高护理有效率以及护理满意度,十分值得推广。

关键词:重症有机磷农药中毒;急诊急救护理措施;护理有效率

有机磷农药是我国广泛使用的一种杀虫剂,常见的有敌敌畏与敌百虫等,具有极强的毒性^[1]。有机磷农药中毒由于中毒程度不同表现为不同的临床症状,主要包括恶心、呕吐、腹痛、心跳减慢和瞳孔缩小、咳嗽、气急,严重会出现肺水肿或呼吸肌麻痹,而造成呼吸衰竭^[2],对人体健康具有极大的威胁,需要立即进行洗胃治疗。基于此,本文对急诊急救护理措施与护理服务应用于重症有机磷农药中毒患者的效果展开研究分析,现结果如下。

1、资料与方法

1.1 基本资料

选取我院门诊在2020年7月到2022年3月收治的116例重症有机磷农药中毒患者为主要研究对象,将116例门诊患者分为观察组对照组,每组各58例。观察组中男性患者31例,女性患者27例,平均年龄为(38.2±1.3)岁;对照组中男性患者29例,女性患者29例,平均年龄为(48.8±1.9)岁。所有参与调查研究的患者均已签署知情同意书,对比所有患者的基本资料,不存在统计学意义($P > 0.05$)。

1.2 方法

对照组进行常规急诊护理,主要包括根据患者具体情况进行洗胃操作,观察患者生命体征。观察组采用急诊急救护理方案,(1)第一时间为患者进行病情的初步评估,观察并记录患者的意识、呼吸以及瞳孔情况,迅速准备好治疗仪以及相关药品。(2)洗胃过程中,首先将患者的头部偏向一侧,将患者口腔内的残留毒物清理干净,洗胃液每次灌入300ml-500ml,重度中毒患者每次洗胃随时间需持续6小时,同时护理人员要密切观察患者胃液的颜色,颜色变浅后进行化验,确认无毒即可停止洗胃。(3)由于洗胃过程较为痛苦,

患者会产生焦虑情绪以及抵触心理,护理人员应当积极与患者及其家属进行沟通,安抚患者的不良情绪,做好心理建设工作,增强患者的治疗依从性。(4)患者的饮食方面主要以流食为主,保证维生素与热量摄入足够,按照病情变化情况逐步调整饮食直至康复出院。(5)用药护理,护理人员应严格叮嘱患者遵医嘱用药,严禁私自停药或换药。

1.3 观察指标

对比两组患者的抢救指标,主要包括抢救时间、洗胃时间、洗胃液体量以及住院时间。

对比两组患者的护理有效率,护理效果可分为显效、有效以及无效。显效:经急救后,患者的临床症状完全消失,各项指标恢复正常水平;有效:经急救后,患者的临床症状得到明显改善,各项指标逐渐趋于正常水平;治疗无效:经急救后,患者的临床症状与各项指标无改善,甚至加重。治疗总有效率=(显效病例数+有效病例数)/总例数×100%。

对比两组患者的满意度情况,(非常满意人数+满意人数)/总例数×100.00%=综合满意度。

1.4 统计学分析

参与调查研究的患者,数据分析采用SPSS17.0软件处理,采取正负均数差(±)来代替计量资料。采取t值检验;利用百分比(%)的形式来体现计数资料。当数据值出现 $P < 0.05$ 时,则代表有统计学意义。

2、结果

2.1 两组患者临床指标比较

表1:两组患者临床比较

组别	抢救时间(MIN)	洗胃时间(min)	洗胃液体量(ml)	住院时间(D)
观察组(N=58)	41.38 ± 4.26	16.84 ± 3.28	1366.52 ± 377.19	8.48 ± 2.07
对照组(N=58)	65.29 ± 3.89	26.81 ± 6.93	1987.48 ± 573.36	15.91 ± 3.48
T	31.5649	9.9034	6.8907	13.9747
P	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

2.2 两组患者急救有效率比较

表2:两组患者急救有效率比较[n(%)]

组别	显效	有效	无效	总有效率
观察组(N=58)	49 (84.48)	8 (13.79)	1 (1.72)	57 (98.28)
对照组(N=58)	23 (39.66)	15 (25.86)	20 (34.48)	38 (65.52)
X ²				20.9905
P				0.0000

2.3 两组患者护理满意度比较

(下转第205页)

(上接第 202 页)

表 3: 两组患者护理满意度比较[n(%)]

组别	非常满意	满意	不满意	总满意率
观察组(N=58)	56 (96.55)	2 (3.45)	0 (0.00)	58 (100.00)
对照组(N=58)	20 (34.48)	15 (25.86)	23 (39.66)	35 (60.34)
X ²				28.6882
P				0.0000

3.讨论

有机磷农药中毒对人体危害极大,且发生率极高,全球每年约有上百万人发生有机磷农药中毒,其中约几十万人死亡^[3],及时有效的治疗与护理有利于患者的康复。

根据调查研究结果显示,实施急诊急救护理措施的观察组与采用常规护理模式的对照组相比,观察组患者的抢救指标明显优于对照组,差异具有统计学意义($P < 0.05$);观察组患者的护理有效率与护理满意度明显优于对照组,差异具有统计学意义($P < 0.05$)。

为有机磷农药中毒患者进行急诊急救护理措施,能够显著改善

患者的各项抢救指标,提高护理有效率以及护理满意度,十分值得推广。

参考文献:

- [1] 宋超. 院前急救对危急重症有机磷农药中毒者的抢救效果分析[J]. 中国实用医药,2021,16(6):80-81.
- [2] 齐凤娟. 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]. 健康之友,2021(1):219.
- [3] 宋海燕. 血液灌流联合血液滤过治疗重症有机磷农药中毒的临床效果分析[J]. 中国保健营养,2021,31(32):23.