

静脉治疗护理对 ICU 静疗护理质量的影响

韩芳红, 吴卫娟*

江苏省中西医结合医院 江苏南京

【摘要】目的 ICU 中的患者大多数都需要接受静脉治疗, 在此期间, 做好患者的护理工作是提高整体治疗效果的关键因素之一, 分析静脉治疗护理对 ICU 静疗护理质量的影响。**方法** 2021 年 1 月-2021 年 12 月我院 ICU 静脉治疗患者 80 例参与本次研究, 按照不同护理方式将其分为对照组和实验组, 分别进行常规护理和静脉治疗护理干预, 分析应用效果。**结果** 实验组护理质量优于对照组, 不良事件发生率低于对照组, 且穿刺用具使用合格率高于对照组, 两组患者家属的护理满意度对比实验组高于对照组, $P < 0.05$ 。**结论** 静脉治疗护理能够对 ICU 静疗患者进行更加高效的保护, 减轻患者的痛苦, 使患者的治疗安全性提升, 从而起到提高整体 ICU 静疗护理质量的作用。

【关键词】 静脉治疗护理; ICU; 静疗护理质量; 不良事件; 护理满意度

【收稿日期】 2022 年 11 月 18 日 **【出刊日期】** 2023 年 1 月 3 日 **【DOI】** 10.12208/j.cn.20230012

Effect of intravenous therapy nursing on nursing quality of intravenous therapy in ICU

Fanghong Han, Weijuan Wu*

Jiangsu integrated traditional Chinese and Western medicine hospital, Nanjing, Jiangsu

【Abstract】 Objective: Most of the patients in the ICU need to receive intravenous treatment. During this period, doing a good job of patient care is one of the key factors to improve the overall treatment effect. to analyze the effect of intravenous therapy nursing on the quality of static therapy nursing in ICU. **Methods:** The study time was selected from January 2021 to December 2021, during which 80 ICU patients with intravenous therapy in our hospital participated in this study. They were divided into control group and experimental group according to different nursing methods. Routine nursing and intravenous therapy nursing intervention were conducted respectively, and the application effect of different nursing methods was analyzed. **Results:** The nursing quality of the experimental group was better than that of the control group, the incidence of adverse events was lower than that of the control group, and the qualified rate of puncture equipment was higher than that of the control group. The nursing satisfaction of the two groups was higher than that of the control group, $P < 0.05$. **Conclusion:** Intravenous care can protect more efficiently ICU patients, reduce the pain of patients, improve the safety of patients, and thus improve the overall quality of ICU care.

【Keywords】 Intravenous care; ICU; quality of static care; adverse events; nursing satisfaction

前言

ICU 是医院对危重症患者进行治疗的重要场所之一, 该科室所收治的患者通常病情都比较严重, 还有部分患者会处于昏迷和意识障碍阶段。在 ICU 患者的治疗当中, 药物治疗是必不可少的方法之一, 但是很多患者受到疾病的影响, 其自身肢体条件以及血管条件的都会受到不同程度的限制, 反复穿刺不但会为患者带来较为严重的痛苦, 同时对患者的治疗效率也会有一定的影响。因此在为患者进行药物治疗期间, 采

用静脉治疗的形式, 会提高治疗的整体效率, 减轻患者反复穿刺的痛苦, 同时护理人员的工作量也会适当减少。在静脉治疗期间, 对患者采用静脉治疗护理干预能够有效提高 ICU 治疗护理质量, 降低患者可能发生的并发症, 提高整体的护理安全性^[1-2]。对我院 ICU 患者采用静脉治疗护理, 并报道分析其对 ICU 静疗护理质量的影响。

1 一般资料和方法

1.1 一般资料

*通讯作者: 吴卫娟

2021年1月-2021年12月我院ICU静脉治疗患者80例参与本次研究,按照不同护理方式将其分为对照组和实验组,各40例,其中对照组男24例,女16例,平均(45.27±8.39)岁;实验组男25例,女15例,平均(45.53±8.64)岁,一般资料对比无显著差异, $P>0.05$ 。

1.2 方法

(1) 对照组

对照组接受常规护理干预,观察患者生命体征和病情变化,保持住院环境的干净整洁、空气清新,及时更换被污染床单、被褥等。

(2) 实验组

实验组采用静脉治疗护理,具体为:①ICU内成立静脉治疗护理小组,科室内的护士长担任小组组长,由经过专业培训且具有丰富经验的静脉治疗护理护士担任组员,科室内定期进行静脉治疗护理的培训,内容以静脉护理的方法、目的、执行标准等为主,提高组内成员的专业能力。建立完善的静脉治疗护理规范制度,要求护理人员认真学习,并严格按照相关规章制度执行护理操作,将护理人员的工作情况加入到绩效考核当中,定期抽查。②科室内制定高效的应急预案,针对静脉治疗患者可能出现的相关问题,讨论解决的方式,要求护理人员对应急预案有充分的了解,在发生不良事件的时候能够冷静、快速、准确的解决问题,降低患者发生风险事件的概率。③对患者进行综合评估,了解患者的病情,可能出现的并发症,静脉治疗的药物等,选择正确的穿刺位置和方法,严格按照穿刺的流程进行操作,护理人员要保证手卫生,整个过程中要求按照无菌操作。根据患者的实际年龄以及病情选择辅助穿刺设备,对于一些婴幼儿、年纪较大的老年患者以及一些血管状况欠佳或肢体发生浮肿等情况的患者,可以向医院申请采购投影式红外血管成像仪等设备来帮助正确穿刺。④为患者提供良好的住院环境,保证干净整洁,对患者穿刺部位进行密切观察,出现异常及时进行处理。对于意识清晰的患者进行有针对性的健康教育和心理疏导,提高患者对静脉治疗的理解和认知,告知患者这种方式可以减轻其反复穿刺所受到的痛苦,使其治疗的舒适性提高。为患者进行心理疏导,鼓励患者积极配合治疗和护理,回答患者提出的问题,满足患者的合理要求,降低患者紧张、恐惧、焦虑等负性情况出现。

1.3 观察指标

(1) 对比护理质量。(2) 对比不良事件发生率。

(3) 对比穿刺用具使用合格率。(4) 对比护理满意度。

1.4 统计学分析

用SPSS24.0软件进行数据的统计和整理,计量资料用($\bar{x}\pm s$)来表示,计数资料运用卡方来检验, $p<0.05$,差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 对比护理质量

将两组患者护理质量进行统计学对比分析,结果如下:

实验组制度与规范(93.05±4.14)分,操作流程(92.85±6.39)分,应急预案(93.87±4.00)分,环境与态度(93.82±5.06)分;对照组制度与规范(90.17±5.24)分,操作流程(90.07±4.43)分,应急预案(89.59±6.48)分,环境与态度(90.25±4.63)分。两组患者护理质量对比结果为:制度与规范($t=2.7275$, $P=0.0079$),操作流程($t=2.2613$, $P=0.0265$),应急预案($t=3.5546$, $P=0.0006$),环境与态度($t=3.2920$, $P=0.0015$),实验组优于对照组, $P<0.05$ 。

2.2 对比不良事件发生率

将两组患者不良事件发生率进行统计学对比分析,结果如下:

实验组静脉炎 1/40 (2.50%), 穿刺点红肿 2/40 (5.00%), 外渗 0/40 (0.00%), 导管堵塞 0/40 (0.00%), 总发生率 3/40 (7.50%); 对照组静脉炎 3/40 (7.50%), 穿刺点红肿 5/40 (12.50%), 外渗 1/40 (2.50%), 导管堵塞 1/40 (2.50%), 总发生率 10/40 (25.00%), 两组对比结果为: $\chi^2=4.5006$, $P=0.0338$,实验组低于对照组, $P<0.05$ 。

2.3 对比穿刺用具使用合格率

将两组患者穿刺用具使用合格率进行统计学对比分析,结果如下:

实验组头皮钢针 23/24 (95.83%), PVC10/10 (100.00%), CVC+PICC+PORT6/6 (100.00%), 对照组头皮钢针 18/24 (75.00%), PVC6/10 (60.00%), CVC+PICC+PORT6/6 (100.00%), 两组结果对比结果为:头皮钢针($\chi^2=4.1812$, $P=0.0408$), PVC($\chi^2=4.0000$, $P=0.0253$), CVC+PICC+PORT($\chi^2=0.0000$, $P=1.0000$),实验组头皮钢针、PVC的使用合格率高于对照组, $P<0.05$; CVC+PICC+PORT无显著差异, $P>0.05$ 。

2.4 对比护理满意度

将两组患者家属对静脉治疗护理应用的满意度进

行整合, 统计学对比分析结果具体如下:

实验组患者当中非常满意 26/40 (65.00%), 满意 12/40 (30.00%), 不满意 2/40 (5.00%), 总满意度为 38/40 (95.00%);

对照组患者当中非常满意 17/40 (42.50%), 满意 15/40 (37.50%), 不满意 8/40 (20.00%), 总满意度为 32/40 (80.00%)。

两组患者护理满意度对比结果为: $X^2=4.1143$, $P=0.0425$, 实验组患者护理满意度显著高于对照组, $P<0.05$ 。

3 讨论

静脉治疗在 ICU 当中具有非常高的应用率, 降低患者反复穿刺所受到的痛苦, 以提高其整体的治疗效果。但是静脉治疗比较容易引起患者诸多的不良事件, 例如静脉炎、导管、阻塞等都是比较常见的情况, 这就要求护理人员对进行静脉治疗的患者采用高效的护理干预帮助其缓解临床症状, 降低不良事件的发生率^[3]。静脉治疗护理是对 ICU 静脉治疗患者所采用的比较理想的护理模式之一, 采用小组的形式进行干预, 能够使整体的护理更加系统和全面, 并且具有较高的科学性。对组内成员进行严格的培训, 以提高护理人员的专业能力, 进而起到提高护理质量的目的, 制定高效的规章制度, 使护理人员对自身的工作职责有更加深入的认知, 为患者提供更加高效的护理服务。应急预案的制定是降低紧急事件发生的重要方法, 护理人员对应急预案的了解和熟悉程度, 决定了其面对突发事件的反应能力, 从而降低不良事件发生对患者所带来的负面影响^[4-5]。根据患者的实际情况进行综合分析, 采用正确的穿刺方式和护理方法, 能够使患者治疗的舒适性和准确性提升, 提高整体的穿刺效率。保证住院环境的干净整洁, 能够避免患者可能发生的感染事件, 使治疗的复杂性降低。与此同时, 对有意识的患者进行高效的心理疏导和健康教育, 可以提高患者的依从性, 使其以良好的心态积极配合治疗, 缩短住院时间。静脉治疗护理可以大幅度提高 ICU 静疗护理质量, 使患者获得更加高效的护理干预, 提高其治疗效果, 降低不良事件的发生率^[6]。护理质量的提升所带来的积极作用使患者家属更加信任护理人员, 给予其更加正确的配合, 并且对护理工作的评价也不断的提高, 满意度更理想。在本研究当中实验组护理质量

优于对照组, 不良事件发生率低于对照组, 且穿刺用具使用合格率高于对照组, 两组患者家属的护理满意度对比实验组高于对照组, $P<0.05$ 。

综上, 静脉治疗护理能够对 ICU 静疗患者进行更加高效的保护, 减轻患者的痛苦, 使患者的治疗安全性提升, 从而起到提高整体 ICU 静疗护理质量的作用。

参考文献

- [1] 宋章艳. 静脉治疗护理 SOP 实施前、后我院静疗护理质量对比探析[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2018, 3(43): 110, 112.
- [2] 杜延会. 静脉治疗护理小组在持续改进 PICC 护理质量中的应用价值评价[J]. 中国实用医药, 2019, 14(6): 188-189.
- [3] 侯杰绮. 静疗护理小组在重症医学科静脉治疗中的应用及其安全性分析[J]. 中外医疗, 2020, 39(18): 148-150.
- [4] 李云霞, 梁世丽. 静脉治疗护理小组在持续改进 PICC 护理质量中的应用[J]. 当代护士(下旬刊), 2019, 26(1): 143-144.
- [5] 郑玉霞, 萧焯婷, 叶丽琴, 等. 静脉治疗护理对 ICU 静疗护理质量的影响[J]. 心血管外科杂志(电子版), 2020, 9(2): 128-129.
- [6] 丁琳, 崔盈盈. 细节护理在静脉治疗患者中应用对风险的控制作用[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020, 5(45): 28.
- [7] 庾佳燕. 静疗护理小组在重症医学科静脉治疗中的应用及其安全性分析[J]. 自我保健, 2022, 26(22): 160-162.
- [8] 江珊珊, 刘玉英, 李丽敏, 罗杨, 陈素芝. 静脉治疗小组的建立对 ICU 中心静脉导管护理质量的影响[J]. 现代诊断与治疗, 2020, 31(11): 1843-1845.
- [9] 陈月娥. 集束化护理对 ICU 留置中心静脉导管患者护理质量、感染预防的影响分析[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2019, 4(27): 193, 198.

版权声明: ©2023 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