

## 循证护理在静脉用药调配中心静脉输液安全质量管理中的应用

张 丽

济南市儿童医院 山东济南

**【摘要】目的** 探究循证护理在静脉用药调配中心静脉输液安全质量管理中的应用效果。**方法** 择取 2020 年 10 月~2021 年 8 月期间在本院接受治疗的 92 例静脉输液患儿以及相对应的 26 名医护人员作为此次研究的观察对象, 分成参照组 (n=46) 和研究组 (n=46) 两个组别。参照组采用常规的护理模式进行干预, 研究组则在参照组的护理基础上应用循证护理模式实施干预。**结果** 经过组间对比, 研究组实施护理干预后的不良事件发生率要低于参照组, 两组之间的差异为 ( $P<0.05$ ); 医护人员实施循证护理干预后对静脉用药调配中心静脉输液安全质量管理的总满意率相比干预前的总满意率要高, 其差异为 ( $P<0.05$ )。**结论** 将循证护理在静脉用药调配中心静脉输液安全质量管理中的效果较佳, 能够促进提升医护人员的满意度。

**【关键词】** 循证护理; 静脉用药调配中心; 静脉输液; 护理质量

### Application of evidence-based nursing in safety and quality management of intravenous infusion in intravenous drug dispensing center

Li Zhang

Jinan children's Hospital, Jinan, Shandong

**【Abstract】Objective** To explore the application effect of evidence-based nursing in the safety and quality management of intravenous infusion in intravenous drug dispensing center. **Methods** 92 children with intravenous infusion and 26 corresponding medical staff who were treated in our hospital from October 2020 to August 2021 were selected as the observation objects of this study. They were divided into two groups: reference group (n=46) and study group (n=46). The reference group used the conventional nursing mode for intervention, while the study group applied the evidence-based nursing mode for intervention on the basis of the nursing of the reference group. **Results** after comparison between groups, the incidence of adverse events in the study group after nursing intervention was lower than that in the reference group, and the difference between the two groups was ( $P<0.05$ ); After the implementation of evidence-based nursing intervention, the total satisfaction rate of medical staff on the safety and quality management of intravenous infusion in the intravenous drug dispensing center was higher than that before the intervention ( $P<0.05$ ). **Conclusion** the effect of evidence-based nursing in the safety and quality management of intravenous infusion in intravenous drug dispensing center is better, which can promote the satisfaction of medical staff.

**【Keywords】** Evidence-based nursing; Intravenous drug distribution center; Intravenous infusion; Nursing quality

静配中心是对医院中静脉输液药物进行调配及统一发放的工作部门, 通过进行集中化管理, 能够降低医护人员的工作负担。但是为了有效的保障静脉用药调配中心静脉输液安全, 需要对其进行安全质量管理, 以确保患者的用药安全。本次研究将循证护理应在静脉用药调配中心静脉输液安全质量管理中, 对其应用效果进行探究, 详见下文。

### 1 资料与方法

#### 1.1 一般资料

择取 2020 年 10 月~2021 年 8 月期间在本院接受治疗的 92 例静脉输液患儿及相对应的 26 名医护人员作为此次研究的观察对象, 根据患儿就诊单号尾数的单双数分成参照组 (n=46) 和研究组 (n=46) 两个组别。参照组: 男、女性患者的例数分别为 24 例、22

例,患者的平均年龄为(6.5±1.2)岁;研究组组:男、女性患者的例数分别为23例、23例,患者的平均年龄为(6.2±1.5)岁。26名医护人员中的男、女性例数分别为6例、20例,其年龄范围在22岁至28岁之间,平均年龄为(26.23±1.56)岁。对比两组患者的基础资料,其差异为( $P>0.05$ ),可以进行组间对比,且两组均对应同一组医护人员。

## 1.2 方法

### (1) 参照组

参照组采用临床中常规的护理模式进行干预,主要包括对医护人员展开相应的培训措施,对静脉输液安全质量管理的风险因素进行分析及明确,并且定期对不良事件的发生情况进行统计及分析,同时医护人员对相应的不良情况发生因素提出针对性的改善意见,对进一步的工作开展提供相关方向。

### (2) 研究组

研究组则是在参照组的护理基础上应用循证护理实施干预,具体内容如下:

①护理措施循证:医护人员通过查阅关于静脉输液安全等相关资料,医护人员通过从相关的资料及文献中找出关于静脉输液安全的影响因素及相关应对方法等,同时对查找的资料进行有下的梳理,再结合实际的情况,提出相应的护理干预对策,促进提高静脉输液安全质量。

### ②护理干预措施实施:

1)通过查阅相关相关资料发现,静配中心工作人员的操作水平会对静脉输液患者的用药安全造成一定的影响。对此,可以通过对静配中心的工作人员实施统一的培训,通过培训促进增强工作人员的安全意识,促进提高静配中心的静脉输液安全管理质量,有效保障患者的用药安全。

2)由于静配中心的工作及操作流程较为复杂繁琐,同时涉及到的药物品类较多,加上临床用药药品的信息更新较快,对于药品的信息库以及信息化管理需求较大。对此需要对静配中心的静脉用药调配流程进行信息化管理,促进提高静配中心的工作效率,促进提高静脉输液安全性。

3)对静配中心的静脉输液安全质量管理进行优化。可依照医院的静脉药物用药规章制度以及相关流程的操作标准,对静配中心的相关用药安全影响因素进行分析,通过评估静配中心用药调配的药品破损因素以

及药品放置区域的整洁度、搬运因素、标签因素、成品分装因素、成品分配因素以及成品核对因素等,对相关的干预方案进行针对性的制定,起到完善静配中心相关规章制度的作用,从而有效的促进静脉输液安全质量管理的优化。可采用数字化管理方式对静配中心实施管理,通过合理应用现代化技术,有效的降低静配中心静脉输液不良事件的发生。

## 1.3 观察指标

(1)详细记录两组实施护理干预前后的不良事件(审方打印差错、药品摆放贴签差错、成品核对分装差错、成品配送差错)发生情况,并且进行组间对比。

(2)对比医护人员实施循证护理干预前后的满意度情况,将满意度共分为三个级别(满意、一般满意、不满意),主要对不良事件的预防情况进行评估,采用评分方式进行。总分为100分,评分在85分~100分之间即为满意;评分在61分~84分之间,即为一般满意;评分低于60分,即为不满意。

## 1.4 统计学方法

研究所得数据均录入至Excel 2020中予以校对,采用SPSS23.0软件进行处理。 $(\bar{x} \pm s)$ 表示计量资料,百分比(%)表示计数资料。计量资料用t检验,而计数资料用卡方( $\chi^2$ )检验。P评定检验结果, $P<0.05$ 提示有统计学差异。

## 2 结果

### 2.1 对比两组实施护理干预后的不良事件发生情况

经过组间对比,研究组实施护理干预后的不良事件发生例数明显要低于参照组,两组之间的差异为( $P<0.05$ ),详细如表1。

### 2.2 对比两组医护人员的护理满意度情况

经过对比,医护人员实施循证护理干预后对静脉用药调配中心静脉输液安全质量管理的满意度更高,其差异为( $P<0.05$ ),详细如表2。

## 3 讨论

静脉药物调配中心将是通过将原来分散在各个病区治疗室开放环境下对静脉用药进行配置,改为由专业专职的配置人员在洁净且密闭环境下,集中对相关治疗药物进行配置<sup>[1-2]</sup>。由于静配中心的药物种类较多,且工作量较大,因此需要对其实施静脉输液安全质量管理,以此保障静配中心工作的有序开展<sup>[3]</sup>。

表1 对比两组实施护理干预后的不良事件发生情况[n (%)]

组别	审方打印差错	药品摆放贴签差错	成品核对分装差错	成品配送差错	总发生率
参照组 (n=46)	1 (2.17)	3 (6.52%)	1 (2.17)	2 (4.35)	7 (15.22)
研究组 (n=46)	0 (0.00)	1 (2.17)	0 (0.00)	0 (0.00)	1 (2.17)
$\chi^2$	--	--	--	--	5.914
p	--	--	--	--	0.015

表2 对比两组医护人员的护理满意度情况[n (%)]

时间	满意	一般满意	不满意	总满意率
实施护理前 (n=26)	9 (34.62)	13 (50.00)	4 (15.38)	22 (84.62)
实施护理后 (n=26)	16 (61.54)	9 (34.62)	1 (3.85)	25 (96.15)
$\chi^2$	--	--	--	5.734
p	--	--	--	0.017

此次研究中通过在静脉用药调配中心静脉输液安全质量管理中应用循证护理进行干预,主要是通过查找相应的文献资料,找寻出静脉输液安全的影响因素以及预防对策,通过结合实际的情况提出相应的影响患者用药安全性的问题,并且制定出相应的干预计划<sup>[4]</sup>。同时通过对工作人员实施统一的培训,促进提高工作人员的用药安全意识;并且通过对敬佩中心实施现代化信息管理,促进提高静脉输液患者的用药安全性,从而有效的保障静配中心的脉输液安全质量<sup>[5]</sup>。

综上所述,将循证护理应用在静脉用药调配中心静脉输液安全质量管理中,不仅能够有效的降低不良事件的发生风险,同时还能够促进提高静脉输液患者的用药安全性,有效提高静脉输液安全质量管理的效果。

### 参考文献

- [1] 刘凤. 循证护理用于静脉输液治疗中预防静脉炎发生率的研究进展[J]. 实用临床护理学电子杂志,2020,5(6): 183,185.
- [2] 王岩. 循证护理在社区静脉输液质量管理中的应用效果[J]. 中国民康医学,2020,32(2):138-139.
- [3] 张玉,种蕊,王琳玉,等. 循证护理在心内科 CCU 静脉输液安全管理中应用[J]. 饮食保健,2019,6(29):91-92.

- [4] 王晶晶,王燕慧,李钰珊,等. 循证护理在静脉用药调配中心静脉输液安全质量管理中的应用[J]. 护理实践与研究,2021,18(14):2185-2188.
- [5] 滕晶. 循证护理在静脉输液治疗中预防静脉炎发生率的作用研究[J]. 医学食疗与健康,2021,19(11):122-123.

收稿日期: 2022年8月11日

出刊日期: 2022年9月28日

引用本文: 张丽, 循证护理在静脉用药调配中心静脉输液安全质量管理中的应用[J]. 国际护理学研究, 2022, 4(5): 106-108  
DOI: 10.12208/j.ijnr.2022022

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。 <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS