

护理管理干预在静脉输液中的应用效果及对安全性的影响

刘 红

华中科技大学同济医学院附属同济医院 湖北武汉

【摘要】目的 研究护理管理干预在静脉输液中的应用效果及对安全性的影响。**方法** 随机选取 2022 年内在我院进行静脉输液治疗的 100 例患者，采用随机分组法将其分为对照组与实验组，每组 50 例。对照组采用基础护理管理干预，实验组采用综合护理管理干预模式，对比两组患者不良反应发生率、工作能力、护理满意度。**结果** 实验组不良反应发生率低于对照组；实验组患者对护士工作能力评分高于对照组；实验组护理满意度高于对照组，两组各项数据对比差异显著， $P < 0.05$ 。**结论** 对静脉输液治疗患者实施综合护理管理干预，可有效预防不良反应的发生，提升护士的工作能力，继而提高护理满意度，值得在静脉输液治疗中推广应用，可有效保证患者的输液安全。

【关键词】 综合护理管理干预；静脉输液；不良反应；工作能力；护理满意度

【收稿日期】 2023 年 1 月 18 日 **【出刊日期】** 2023 年 3 月 3 日 **【DOI】** 10.12208/j.cn.20230118

Effect of nursing management intervention in intravenous infusion and its impact on safety

Hong Liu

Tongji Hospital Affiliated to Tongji Medical College, Huazhong University of science and technology, Wuhan

【Abstract】Objective To study the effect and safety of nursing management intervention in intravenous infusion. **Methods** 100 patients who were treated with intravenous infusion in our hospital in 2022 were randomly divided into control group and experimental group, with 50 cases in each group. The control group was treated with basic nursing management intervention, and the experimental group was treated with comprehensive nursing management intervention mode. The incidence of adverse reactions, working ability and nursing satisfaction of patients in the two groups were compared. **Results** the incidence of adverse reactions in the experimental group was lower than that in the control group; Patients in the experimental group scored higher on nurses' working ability than those in the control group; The nursing satisfaction of the experimental group was higher than that of the control group, and there was significant difference between the two groups ($P < 0.05$). **Conclusion** the implementation of comprehensive nursing management intervention for patients with intravenous infusion treatment can effectively prevent adverse reactions, improve the working ability of nurses, and then improve nursing satisfaction. It is worth popularizing and applying in intravenous infusion treatment, and can effectively ensure the infusion safety of patients.

【Keywords】 comprehensive nursing management intervention; Intravenous infusion; Adverse reactions; working ability; Nursing satisfaction

静脉输液是临床治疗的主要方式，患者在进行静脉输液治疗过程当中，强化护理管理工作，可以确保输液能够顺利完成。但是此种方式是一种有创治疗，会导致患者出现不同程度的不适感与疼痛感，还可能会因为患者缺乏对穿刺的认知，出现不良情绪，影响到输液的效果^[1]。所以，还应该采取有效的护理管理模式，规避不良风险因素，确保输液能够顺利完成随着我国医疗水平的不断提高，人们对静脉输液服务的质

量要求也越来越高，基础管理干预模式已经无法满足患者的实际需求，所以，应该寻找一种新的管理模式，来提高整体护理质量^[2-3]。本文中选用的是综合护理管理干预模式，将其应用与静脉输液治疗患者当中，取得了显著的效果，现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

随机选取 2022 年内在我院进行静脉输液治疗的

100 例患者,其中对照组男性 30 例,女性 20 例,平均年龄(52.58±4.68)岁,实验组男性 29 例,女性 21 例,平均年龄(52.89±4.47)岁,两组一般资料比较差异无统计学意义($P>0.05$),具有可比性。

1.2 方法

对照组:采用常规护理管理干预模式,要求回事全面掌握穿刺技术与护理技巧,为患者讲解输液治疗相关知识,在操作过程中,严格执行“三查八对”制度,保证输液可以顺利完按成,同时,在输液期间,加强对患者的巡视。实验组:采用综合护理管理干预模式:

(1)应该明确护理管理的目的,静脉输液治疗患者存在很大的感染风险,通过科学的干预方式可以有效预防多种不良反应的发生,所以,要求护理人员应熟练掌握输液知识以及风险预防知识,加强对患者的监测,以免发生不良反应,确保输液治疗的安全性。

(2)加强基本护理管理,在对患者进行静脉输液之前,应该向患者讲解静脉输液治疗的意义以及操作要点,得到患者的配合;全面评估患者的血管情况,并选择合适的血管进行穿刺,进而提高穿刺成功率。同时,还应对患者的心理状态进行评估,做好患者的心理疏导工作,促使患者能够主动配合静脉穿刺。

(3)加强护理人员的手部卫生管理工作,在静脉穿刺时。应该严格执行“七步洗手法”来清洁手部,以免出现交叉感染。

(4)在静脉治疗时期间,患者可能会出现不同程度的疼痛,因此,护理人员应该尽量做到一次性穿刺成功,来缓解患者的疼痛程度,同时,在穿刺期间还可与患者进行交流沟通,分散患者的注意力,缓解紧张情绪,也能减轻患者的疼痛感,在输液完成之后,应及时拔出穿刺针,并按压穿刺部位,以免穿刺部位发生出血。

(5)制定完善的查对制度,应该贯彻落实相关查对制度,保证输液治疗患者的安全,在静脉输液之前,护理人员应该仔细核对患者的信息,以免输入错误液体,同时,应该加强对患者的巡查力度,要求护理人员定时巡查患者的情况,观察有无渗液、输液管弯折等情况的发生。

(6)增加不良反应的预防工作,患者在静脉输液治疗过程中,如护理不当,极易出现多种不良反应的发生。针对出现静脉炎的患者,应进行局部热敷,来缓解机械性静脉炎的症状,还能有效扩张血管,降低对血管的不良刺激,如患者临床症状不能缓解,可考

虑应用外用药来改善症状。当患者出现液体渗出时,症状轻的会出现局部肿胀、疼痛,严重有可能会组织坏死,当患者出现上述症状之后,护理人员应该考虑是否出现了液体外渗情况,应在局部应用硫酸镁进行湿敷。

1.3 观察指标

(1)对比不良反应发生率。(2)对比护士工作能力,由患者对护士的工作能力进行评分,总分 100 分,分数越高,护士工作能力越强。(3)对比护理满意度。

1.4 数据分析

采用 SPSS20.0 软纳入数据信息,t 值检验行($\bar{x} \pm s$)表示; χ^2 值检验通过率(%)表示,判定统计学差异的标准为 $P<0.05$ 。

2 结果

2.1 对比不良反应发生率

实验组患者发生静脉炎的有 0 例,占比 0.00%(0/50),液体渗出的有 1 例,占比 2.00%(1/50),发生感染的有 0 例,占比 0.00%(0/50),总发生率为 2.00%(1/50)。对照组患者发生静脉炎的有 2 例,占比 4.00%(2/50),液体渗出的有 4 例,占比 8.00%(4/50),发生感染的有 2 例,占比 4.00%(4/50),总发生率为 16.00%(8/50)。

统计结果发现, $\chi^2=5.9829$, $P=0.0144$,实验组不良反应发生率低于对照组, $P<0.05$ 。

2.2 对比护士工作能力

实验组对话交谈能力(23.19±1.48)分,应急处理能力(23.25±1.53)分,输液技术能力(23.27±1.64)分,安全防护能力(23.28±1.52)分;对照组对话交谈能力(20.98±2.35)分,应急处理能力(20.97±2.36)分,输液技术能力(20.98±2.92)分,安全防护能力(20.93±2.35)分。

统计结果发现,对话交谈能力($T=5.6269$, $P=0.0000$),应急处理能力($T=5.7322$, $P=0.0000$),输液技术能力($T=4.8351$, $P=0.0000$),安全防护能力($T=5.9373$, $P=0.0000$),实验组护士工作能力评分均高于对照组, $P<0.05$ 。

2.3 对比护理满意度

实验组护理满意度高于对照组, $P<0.05$,见表 1。

3 讨论

随着我国社会经济的不断发展,人们的生活水平也越来越高,自身理念发生了很大的改变,在日常生活当中,对自身出现的疾病更加重视尽早治疗,通过

疾病的早期治疗,可以有效控制疾病的进一步发展,保证身体健康^[4]。患者在治疗过程当中,静脉输液治疗

是主要方式,通过及时输注不同的液体与药物,可以充分发挥疗效,促使疾病的康复^[5]。

表 1 对比护理满意度 (n/%; 例)

组别	例数	非常满意	一般满意	满意	不满意	总满意度
实验组	50	20 (40.00)	17 (34.00)	11 (0.00)	2 (4.00)	48 (96.00)
对照组	50	15 (30.00)	20 (20.00)	6 (4.00)	9 (18.00)	41 (82.00)
χ^2	-	-	-	-	-	5.0051
P	-	-	-	-	-	0.0252

但是,患者在静脉输液治疗过程当中,受到患者心理因素、血管因素、护理操作因素等多种因素的影响,经常会影响到输液质量,静脉输液不当会给患者带来不适感,因此,会导致护患纠纷等不良事件的发生,对护理质量的提高有着不利的影响^[6]。随着护理管理模式的逐渐发展,近些年很多医院提出综合护理管理干预,此种护理管理模式的应用重点是以患者为中心,取得了显著的效果^[7]。本文研究结果显示,实验组不良反应发生率低于对照组;实验组患者对护士工作能力评分高于对照组;实验组护理满意度高于对照组 ($P < 0.05$)。综合护理管理干预在实施过程中,要求护理人员先明确静脉输液治疗的目的,评估患者的血管情况,做好患者的心理护理工作,取得患者的配合,并在护理工作中强化基本护理管理工作,实施科学的护理操作;同时,对静脉输液治疗患者进行全面干预,积极预防多种不良反应的发生,保障患者输液治疗的安全性,继而提高药效^[8-14]。

综上所述,对静脉输液治疗患者实施综合护理管理干预,可有效预防不良反应的发生,提升护士的工作能力,继而提高护理满意度。

参考文献

- [1] 谌朝辉,姚雪英,何欣.风险层级管理模式在 PICU 中长导管静脉输液患儿中的应用[J].齐鲁护理杂志,2021,27(16):15-17.
- [2] 谭鑫.综合护理管理干预在静脉输液患者中的应用价值[J].中国卫生产业,2021,18(35):103-106.
- [3] 王彩霞,崔静.护理管理干预对老年静脉输液患者输液不良事件发生率及满意度的影响研究[J].航空航天医学杂志,2021,32(4):476-477.
- [4] 秦燕,樊秀娟.护理管理干预在静脉输液中的应用效果及对安全性的影响[J].临床医学研究与实践,2020,5(17):

176-178.

- [5] 黄凤,陈香,章晓琴.规范化管理干预措施对住院患者静脉治疗护理质量的影响[J].齐鲁护理杂志,2020,26(5):95-97.
- [6] 林萍,陆民红,乐季暖.静脉输液患者护理管理干预及对静脉输液质量的影响[J].中国卫生产业,2020,17(6):82-83,86.
- [7] 梁建丽,张洁静,张笑笑.风险控制干预措施在儿科门诊输液室安全管理中的应用价值分析[J].中国药物与临床,2019,19(13):2333-2335.
- [8] 郭娟.集束化护理干预在危重病人经外周中心静脉通路多组输液管理中的应用[J].国际护理学杂志,2019,38(3):392-395.
- [9] 秦燕,樊秀娟.护理管理干预在静脉输液中的应用效果及对安全性的影响[J].临床医学研究与实践,2020,5(17):3.
- [10] 陈果.护理管理干预在静脉输液中的应用效果及对安全性的影响[J].医药前沿 2020 年 10 卷 34 期,183-185 页,2020.
- [11] 李丽,胡倩.预见性护理干预在小儿静脉输液安全管理中的应用[J].当代护士(中旬刊),2018, v.25(03):69-72.
- [12] 杨春霞.护理风险管理应用于小儿头皮静脉输液中的效果及安全性分析[J].中外医疗,2020,39(21):3.
- [13] 马海莲,杨春霞.护理风险管理应用于小儿头皮静脉输液中的效果及安全性分析[J].2021.
- [14] 施弼华.预见性护理在小儿静脉输液安全管理中的应用研究[J].中国社区医师,2022,38(29):127-129.

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