

降低精神科住院患者静脉输液脱管率

张聪颖 王骁骁^{通讯作者} 何艳芳

淮安市第三人民医院精神四科 江苏淮安 223200

〔摘要〕目的 降低精神科住院患者静脉输液脱管率。方法 研究时间起于 2022 年 1 月，止于 2022 年 8 月，参考对象具体构成为：精神科住院患者，而后分组，指导原则为：随机抽签法，具体组别为：对照组、实验组，2 组精神科住院患者病例数为 44，各组中收纳样本数为 22；在患者静脉输液治疗期间，常规管理用于对照组，安全管理模式用于实验组，就 2 组护理效果展开比较。结果 两组精神科住院治疗的静脉输液脱管率比较，实验组低于对照组， $P < 0.05$ 。结论 针对精神科住院治疗的静脉输液治疗期间实施安全管理，能够降低静脉输液过程中的脱管率，确保精神科住院患者诊疗安全性。

〔关键词〕精神科；住院患者；静脉输液；脱管率

〔中图分类号〕R473 〔文献标识码〕A 〔文章编号〕2095-7165 (2022) 09-155-02

根据相关研究资料显示，精神科住院患者在实施静脉输液治疗的过程中，静脉输液脱管率要高于其他科室的人员，这样的现象不仅仅是增加了患者痛苦，重新穿刺也会造成医疗资源浪费，对于医务人员来说，会增加工作量，在重新穿刺的过程中，对于患者会造成负面情绪，严重的时候会出现医患纠纷^[1]。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取精神科住院治疗的住院患者 44 例，按照随机抽签法将患者分组处理，分为实验组和对照组，在患者静脉输液治疗期间，常规管理用于对照组，安全管理模式用于实验组。实验组：22 例精神科住院治疗的住院患者均为女性，年龄分布区间 27-61 岁，均值 (43.65 ± 5.16) 岁；对照组：22 例精神科住院治疗的住院患者均为女性，年龄分布区间 26-61 岁，均值 (43.79 ± 5.02) 岁。两组患者一般资料比较无显著差异 ($P > 0.05$)。

1.2 方法

对照组：针对精神科住院患者静脉输液过程中实施常规管理方案，在患者静脉输液过程中，给予患者常规护理巡视，给予常规性的输液管理保障。

实验组：针对精神科住院患者静脉输液过程中应用安全管理。（1）为精神科住院患者制定规范化管理方案，选取精神科工作超过 2 年的护理人员组建安全管理小组，实施安全管理工作之前，需要进行输液规范化培训，护理人员在实施管理的时候，需要在评估患者实际需求和状态的基础上，制定静脉输液管理方案^[2]。（2）划分输液治疗区域，将精神科住院患者静脉输液治疗期间，安排到特定独立的区域，与没有进行输液治疗的患者区分开来，以免造成相互干扰，更加有利于护理人员在精神科住院患者静脉输液治疗过程中统一管理，避免在输液治疗过程中出现混乱^[3]。（3）落实输液治疗前准备工作，优化患者在静脉输液治疗过程中配合度，在输液治疗过程中要评估患者的合作度，掌握导致患者不合作的客观因素，进行消除，还要对于患者心理状态进行评估，做好患者治疗前的心理疏导。在开展静脉输液治疗前，护理人员还应该准确抄写输液卡，准备好需要输液治疗的药物，输液卡和药物需要进行反复核对，核对无误之后，才可以实施静脉穿刺^[4]。（4）输液治疗过程中的护理，要严格落实安全管理，精神科住院患者静脉输液过程中，要有专人进行安

全护理管理，要对于患者的状态进行实时监测，重点关注患者精神情绪状态，如果发现患者出现异常，应该立即上报采取处理措施，重点关注患者治疗期间输液脱管情况^[5]。（5）精神科住院患者静脉输液完成之后，护理人员及时将针头器械收回，避免患者使用医疗废物伤人，确保患者自身和医护人员安全性保障。

1.3 观察指标

静脉输液脱管率，造成患者静脉输液脱管的因素包括：非计划拔针、打翻输液瓶和液体外渗脱管，静脉输液脱管率越低实施输液管理效果越显著。

1.4 统计学方法

SPSS21.0 数据处理，计数资料 ($n, \%$)，卡方检验，用 $P < 0.05$ 表示有意义。

2 结果

两组精神科住院治疗的静脉输液脱管率比较，实验组低于对照组， $P < 0.05$ 。

表 1 静脉输液脱管率比较 ($n, \%$)

组别	例数	非计划拔针	打翻输液瓶	液体外渗脱管	脱管率
实验组	22	1 (4.55)	0 (0.00)	1 (4.55)	2 (9.09)
对照组	22	3 (13.64)	2 (9.09)	3 (13.64)	8 (36.36)
χ^2	--	--	--	--	4.65
P	--	--	--	--	0.03

3 讨论

精神科住院治疗的住院患者由于受到多种因素影响，会影响患者治疗依从性，干扰因素包括精神症状支配干扰和缺乏自制力，精神科住院患者会在诊疗期间会出现抗拒用药的行为，针对精神科住院患者而言，静脉输液是获得全面营养供应和药物支持的重要手段，要在静脉输液过程中需要给予干预管理保障，确保静脉输液顺利开展。在精神科住院治疗的住院患者，病情状况比较严重，在很多时候精神科住院患者都无法认知自身行为认知，因此对于精神科住院患者而言实施治疗操作比较困难，尤其是在开展静脉输液侵入性治疗操作的时候，精神科住院患者会表现出抗拒，比较容易容易出现静脉输液脱管不良事件。因此在精神科住院患者静脉输液治疗期间实施安全管理措施，避免出现影响输液治疗的不良事件，严格对于

(下转第 157 页)

服务理念已经无法满足服务对象的实际需求^[4]。

全科医学与中医药健康管理模式作为一种与当前乡镇卫生院服务理念相吻合的一种措施，其在乡镇卫生院日常工作中占据了重要地位。研究中，管理前两组患者对健康知识的掌握程度评分无组间对比差异， $P > 0.05$ ；管理后虽然两组对健康知识掌握程度均提升，但观察组明显高于对照组， $P < 0.05$ 。分析原因，主要是因为全科医学与中医学健康管理模式的联合应用，通过对服务对象进行针对性的健康宣教等，帮助相关患者掌握了更多中医药及疾病其他方面的健康知识，以此使得服务对象认知度得到明显提升，确保了患者在日常生活中也能够更好地约束和管理自身，正确使用各类中医药，提升了中医药使用安全性^[5]。

综上所述，全科医学与中医药健康管理的运用更利于乡镇卫生院对象掌握相关健康知识，实现防控疾病的目的，

表 2 两组管理前后健康知识认知程度评分对比 ($\bar{x} \pm s$, 分)

组别	例数	健康锻炼		疾病防治	
		管理前	管理后	管理前	管理后
观察组	50	12.02±2.13	23.25±1.02	11.58±2.65	22.51±1.14
对照组	50	11.98±2.24	19.64±1.21	11.68±2.41	19.56±1.20
t	-	0.092	16.130	0.197	12.603
P	-	0.927	0.000	0.844	0.000

表 2 (续) 两组管理前后健康知识认知程度评分对比 ($\bar{x} \pm s$, 分)

组别	例数	日常行为		家庭急救	
		管理前	管理后	管理前	管理后
观察组	50	11.71±1.64	22.36±1.40	10.25±2.13	22.23±1.38
对照组	50	11.88±1.50	19.48±1.17	10.35±2.08	19.82±1.60
t	-	0.541	11.162	0.238	8.065
P	-	0.590	0.000	0.813	0.000

(上接第 154 页)

料之后，就直接加盖了电子签章并生成了具备法律效力的电子商务申请资料。目前，在全国食品安全监管抽查、医疗器械申请审批等检查体系中，都已完成了 CA 密钥的实现使用^[3]，化妆品监管建立相关信息系统的流程以及有关经验也可以从中得到参考。

三、结束语

综上所述，中国化妆品安全监管工作将在信息化新时代迎来新的历史契机，监管人员要充分考虑化妆品安全政策法规变动与新时代形势演变，总结国外先进经验，创新国外信息技术的实践运用。将这种前瞻性的设计部署、行业要求、

值得在实际工作中积极推广应用。

[参考文献]

- [1] 何志勇. 全科医学与中医药健康管理在社区卫生服务中的应用[J]. 中医药管理杂志, 2021, 29(11):213-214.
- [2] 方志群. 中医药健康管理服务在社区卫生服务中心的应用[J]. 中医药管理杂志, 2021, 29(13):228-229.
- [3] 沈慧煌, 赵静, 傅云翔, 等. 县域医共体模式下乡镇卫生院中医药服务 SWOT-PEST 分析与对策研究[J]. 卫生软科学, 2021, 35(07):65-70+74.
- [4] 程顺峰. 新形势下乡镇卫生院规范化发展的新思路[J]. 中国农村卫生, 2021, 13(15):53-55.
- [5] 罗灿, 吴明秋, 陈跃欢. 基层医院开展中医药健康管理服务的研究[J]. 中医药管理杂志, 2021, 29(23):99-100.

高端监测产品、信息化数据网络融会贯通，提升中国化妆品科技审评与监管的现代化程度，加快助力产业成长。

[参考文献]

- [1] 张伟, 贾婷文, 李帅涛, 孟丽莹, 陈洁, 宋钰. 我国化妆品安全监管现状与问题分析[J]. 香料香精化妆品, 2021(2):105-108+114.
- [2] 苏哲, 吕冰峰, 张凤兰, 孟丽莹, 李帅涛, 胡康, 王钢力. 浅谈化妆品监管信息化建设和智慧审评展望[J]. 香料香精化妆品, 2021(2):109-114.
- [3] 杜雄鹰. 新时代化妆品安全监管工作存在的问题分析及对策[J]. 北方药学, 2021, 18(10):194-196.

(上接第 155 页)

输液治疗过程中的每一个环节进行安全性保障，优化患者在临床治疗期间静脉输液一次穿刺成功率，对于保障患者和医务人员安全性，均有良好的作用效果，提高临床静脉输液治疗的效果。

两组精神科住院治疗的患者静脉输液脱管率比较，实验组低于对照组， $P < 0.05$ 。

综上所述，针对精神科住院治疗的患者，在静脉输液治疗期间实施安全管理，能够降低静脉输液过程中的脱管率，对于优化输液治疗效果显著，确保治疗期间安全性。

[参考文献]

- [1] 李坚硕, 覃莹莹, 黄雪浪, 等. 新型输液架在院前急救转运静脉输液护理风险管理中的应用效果[J]. 医疗装备,

2022, 35(05):163-166.

- [2] 李瑞平, 武燕莹, 吴玉婵. 项目管理在降低住院患者外周静脉留置针非计划拔管的应用[J]. 中国医药科学, 2019, 9(15):168-171.
- [3] 邓大琼, 曾维蓉, 雷迪, 等. 新型防滑脱装置在恶性肿瘤患者静脉输液中的运用效果[J]. 西南国防医药, 2019, 29(04):482-484.
- [4] 王倩云, 聂惠婷. 协同护理模式在小儿神经外科静脉治疗中的应用[J]. 当代护士(下旬刊), 2018, 25(12):84-86.
- [5] 李会勤, 营敏荣. 对在骨科接受静脉输液治疗的患者实施 PDCA 护理的效果探析[J]. 当代医药论丛, 2018, 16(06):271-273.