

## 泌尿外科常见管路的护理分析

孙丽萍

云南省第一人民医院泌尿外科, 云南昆明

## 摘要

目的: 研究泌尿外科常见的管理护理措施, 探究针对性管道护理在临床中的具体应用效果。

方法: 参与此次研究泌尿外科管道护理的患者共计 86 例, 主要是选取我院泌尿外科 2018 年 11 月~2019 年 3 月期间收治的患者。研究人员需要将该 86 例患者按照数表法分为对照组 (43 例) 与观察组 (43 例), 对照组泌尿外科患者需要运用常规护理措施, 而观察组泌尿外科患者需要在常规护理的基础上运用针对性管道护理措施, 研究期间需要临床护理人员做好记录工作, 对比两组患者治疗有效率、管道不良事件发生率以及护理满意度等。

结果: 观察组泌尿外科患者在运用针对性管道护理措施后, 管道不良事件发生率为 2.20%, 相较于运用常规护理措施的泌尿外科患者管道不良事件发生率 6.52% 低, 研究数据存在差异, 具有实际统计意义 ( $P < 0.05$ )。除此之外, 观察组患者治疗有效率 95.34%、护理满意度 96.28%, 明显优于对照组患者治疗有效率 85.62%、护理满意度 74.69%, 组间研究数据存在差异 ( $P < 0.05$ )。

结论: 针对泌尿外科患者运用针对性管道护理措施可以有效降低管道不良事件发生率, 对患者疾病的恢复具有积极作用, 临床推广价值较高。

关键词: 泌尿外科; 管道; 护理

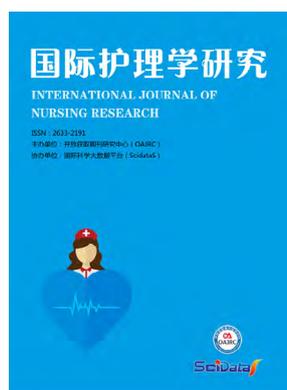
## Analysis on the common nursing care of urology

Liping Sun

Department of Urology, The First People's Hospital of Yunnan Province, Kunming, Yunnan

## ABSTRACT

**Objective:** To study the common management nursing measures in urology, and to explore the specific application effect of targeted channel nursing in the clinic.



<http://ijnr.oajrc.org>

 OPEN ACCESS

DOI: 10.12208/j.ijnr.20200008

收稿日期: 2019-12-10

出刊日期: 2020-02-13

孙丽萍, 云南省第一人民医院泌尿外科, 云南昆明。

**Methods:** A total of 86 patients participated in the urological tube care of this study. The patients were mainly selected from our hospital from November 2018 to March 2019. Researchers need to divide the 86 patients into a control group (43 cases) and an observation group (43 cases) according to the table method. The urological patients in the control group need to use conventional nursing measures, while the urological patients in the observation group need to receive Based on the use of targeted pipeline nursing measures, clinical nursing staff need to keep records during the study period, and compare the treatment efficiency, incidence of adverse events in the pipeline, and nursing satisfaction among the two groups.

**Results:** Observation group of urological patients after using targeted pipeline nursing measures, the incidence of adverse events in the pipeline was 2.20%, compared with 6.52% of the incidence of adverse events in the pipeline of urological patients using conventional nursing measures. It has practical statistical significance ( $P < 0.05$ ). In addition, the effective rate of treatment in the observation group was 95.34% and the satisfaction degree of nursing was 96.28%, which was significantly better than that of the control group. The effective rate of treatment was 85.62% and the satisfaction degree of nursing was 74.69% .

**Conclusion:** The use of targeted pipeline nursing measures for urological patients can effectively reduce the incidence of adverse events in the pipeline, and has a positive effect on the recovery of patients' diseases. The clinical promotion value is high.

**Keywords:** Urology; Tubing; Nursing

## 前言

泌尿外科属于院内比较重要的科室，该科室主要涉及的疾病有肾小球肾炎、前列腺增生、尿石症以及急性肾衰竭等，患者在治疗过程中比较常用引流管。其引流管主要是为了减少对患者泌尿系统的伤害，促进患者疾病的恢复[1-2]。不过，患者在使用引流管过程中，如果护理不当，细菌会随着引流管进入患者的尿道、肾脏，造成体内感染，严重影响患者的治疗效果，甚至会造成生命危险。因此，为了有效避免管道不良事件的发生，提升患者的治疗效果，本次研究对泌尿外科患者在常规护理的基础上运用针对性管道护理，具体研究结果如下。

## 1. 资料与方法

### 1.1 一般资料

选取我院泌尿外科 2018 年 11 月~2019 年 3 月期间收治的患者作为此次研究对象，共计 86

例。研究人员需要将该部分患者按照数表法分为对照组（43 例）与观察组（43 例），对照组泌尿外科患者需要运用常规护理措施，患者年龄介于 20~75 岁之间，平均年龄为  $(39.28 \pm 1.34)$  岁，患者男女比例为（23：20）例，病程为 1~6 年，平均病程为  $(3.14 \pm 0.59)$  年，按照疾病种类分为前列腺增生患者 10 例、急性肾衰竭患者 13 例、尿石症患者 9 例、其他疾病患者 11 例；而观察组泌尿外科患者需要在常规护理的基础上运用针对性管道护理措施，患者年龄介于 22~73 岁之间，平均年龄为  $(37.68 \pm 1.25)$  岁，患者男女比例为（24：19）例，病程为 2~6 年，平均病程为  $(2.89 \pm 0.42)$  年，按照疾病种类分为前列腺增生患者 12 例、急性肾衰竭患者 14 例、尿石症患者 10 例、其他疾病患者 7 例，两组患者基础资料存在较小差异，不具有实际统计意义[3]。

### 1.2 方法

针对此次参与研究的对照组泌尿外科患者运用常规护理措施，具体护理措施包括饮食护理、用药指导、心理护理以及生命体征检测等。而观察组泌尿外科患者，需要在常规护理的基础上进行针对性管道护理措施，具体护理措施为：（1）增强管道的固定。手术完成后需要临床护理人员及时对患者的引流管进行固定，避免引流管脱落状况的发生[4]。为了有效防止引流管之间相互牵拉，临床护理人员可以在引流管表面粘贴管道标识，比如普通导尿管、胆道引流管等。（2）密切观察导管状况，需要临床护理人员加强对运用引流管患者的巡视，防止患者在引流过程中出现引流管扭曲、压折以及堵塞状况，避免出现引流不畅，造成患者膀胱充盈、膀胱出血现象[5]。除此之外，临床护理人员还要密切观察引流管的颜色，通过引流管的颜色判断患者的出血状况，如果患者引流管的颜色不断加深，说明患者体内有持续出血状况，需要及时上报给临床医生。

（3）预防感染。患者在治疗期间需要下床活动，临床护理人员要告知患者引流的位置要低于引流部位，防止引流液逆流到体内造成感染。此外，

还需告知患者不要擅自将引流管夹闭,防止体内引流物长时间引流不出。对于运用导尿管的患者,其尿袋需要每天更换一次,导尿管需要每周更换一次。护理人员在对患者进行导尿管更换时,需要严格遵守无菌操作标准,避免细菌进入患者尿道引起细菌感染。对于留置肾造瘘管的患者,临床护理人员必须每天对患者的造瘘口进行清洁,并按时对患者的辅料进行更换。在对患者造瘘口进行清洁过程中需要检查造瘘管固定状况,查看其有无漏液现象,防止患者的造瘘管脱落现象的发生,防止尿液外渗的伤口与其他组织中诱发感染,对手术效果造成不良影响 [6-7]。

### 1.3 疗效判断标准

观察组与对照组泌尿外科患者数据评价以治

表 1 两组患者研究数据对比 (%)

组别 (n=43)	显效	有效	无效	总有效	管道不良事件发生率
观察组	29.55	65.79	4.66	95.34	2.24
对照组	33.48	52.14	14.38	85.62	6.52
X <sup>2</sup> 值	3.498	4.257	1.241	6.452	3.245
P 值	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05

表 1 患者满意度对比 (%)

组别 (n=43)	非常满意	基本满意	不满意	护理满意度
观察组	68.92	27.36	3.72	96.28
对照组	37.89	36.8	25.31	74.69
X <sup>2</sup> 值	1.896	1.254	2.354	6.892
P 值	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05

### 3. 讨论

引流管属于泌尿外科中比较常用的治疗方式,根据治疗目的的不同可将引流管分为导尿管、输尿管皮肤造瘘、膀胱造瘘以及膀胱冲洗等。而引流管的护理质量会直接影响患者的治疗效果。除此之外,泌尿外科患者疾病比较复杂,包含的患者类型多样,老年患者与儿童患者居多,进而增加了管道不良事件的发生率,增加护理压力。

疗有效率、管道不良事件发生率以及护理满意度为主要评判标准。

### 1.4 统计学处理

观察组与对照组泌尿外科患者研究数据需要通过 SPSS22.0 软件进行统计处理, (n) 为计数资料,治疗有效率、管道不良事件发生率以及护理满意度评分使用 (%) 来表示,采用 t 进行数据检验,两组数据存在差异时,以 (P < 0.05) 为具有可比性 [8]。

## 2. 结果

### 2.1 两组患者研究数据对比

该部分患者对管道认知度较低,其儿童患者比较好动,在治疗过程中比较容易出现管道压折、扭曲以及脱落状况,发生感染的概率较高,严重影响治疗效果 [9-10]。因此,为了有效降低管道不良事件的发生率,此次研究对泌尿外科患者在常规护理的基础上实施针对性的管道护理措施,实验结果显示,观察组泌尿外科患者管道不良事件发生率明显低于对照组患者,数据存在差异 (P

< 0.05)。出现该种状况的原因是, 针对性管道护理, 护理人员对患者的巡视频率比较高, 能够及时发现患者在引流过程中出现的引流管问题, 并在第一时间采取有效的措施, 确保引流管通畅, 防止管道长时间压折, 避免患者出现逆行感染。此外, 观察组泌尿外科治疗有效率与护理满意度高于对照组泌尿外科患者, 组间存在差异 ( $P < 0.05$ )。出现该种状况的原因是此次研究对临床护理人员加强专业知识与专业技能的培训, 临床护理人员能够有效掌握引流管的固定、更换方法, 并且在更换过程中可以严格遵守无菌原则, 有效防止了细菌感染的发生 [11-14]。护理人员还可以通过观察引流管中引流液的颜色辨别患者的出血状况, 从而为临床医生的治疗提供一定的判断依据, 说明针对性管道护理值得临床推广运用 [15-20]。

## 参考文献

- [1] 彭丽仁, 陈玲, 杨婵. 管道滑脱危险因素评估及防范措施监控表在泌尿外科的应用 [J]. 护士进修杂志, 2017, 32(16): 1480-1481.
- [2] 郝立秋. 浅谈泌尿外科管道的护理 [J]. 中国医药指南, 2016, 14(15): 220-220.
- [3] 高静, 沈静静. 康复外科理念联合心理护理在泌尿外科手术患者中的应用 [J]. 护士进修杂志, 2017, 32(01): 81-83.
- [4] 倪银娥. 泌尿外科病房导管相关性尿路感染的危险因素分析及护理干预 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2016, 16(69): 404-405.
- [5] 李玉芝, 侯雪飞, 杨宏, 冯琪, 于梦蛟, 安贞玉. 循证护理对减少泌尿外科老年病人术后各种风险的发生和生活质量的影响 [J]. 微量元素与健康研究, 2017, 34(05): 27-29.
- [6] 张爱慧, 孙海莉, 赵霞. 循证护理在泌尿外科护理质量管理中的应用 [J]. 中国煤炭工业医学杂志, 2016, 19(01): 106-109.
- [7] 周艳. 个性化护理在泌尿外科护理中的临床应用价值探讨 [J]. 中国医药指南, 2017, 15(10): 266-267.
- [8] 赵峻霞. 泌尿外科老年患者手术护理的安全隐患及护理分析 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2017, 17(A2): 294-295.
- [9] 张契敏, 康栌丹. 泌尿外科老年患者术后下肢深静脉血栓形成的预防及护理干预研究 [J]. 实用临床护理学电子杂志, 2018, 3(08): 90+95.
- [10] 董娜. 预见性护理对减少腹腔镜下输尿管狭窄段切除端-端吻合术后尿路感染及导尿管不良事件发生率的应用效果 [J]. 中国社区医师, 2019, 35(18): 125+127.
- [11] 陈晓霞, 黄桂燕. 泌尿外科患者管道护理中管道滑脱风险评估单的应用 [J]. 吉林医学, 2019 (7): 111.
- [12] 熊淼. 谈泌尿外科管道的护理措施 [J]. 世界最新医学信息文摘 (电子版), 2016 (56): 286.
- [13] 苏晓斐. 浅谈泌尿外科各种管道临床护理体会 [J]. 世界最新医学信息文摘 (电子版), 2017 (97): 251-252.
- [14] 李金梅, 蒋玉梅, 白晓静, 等. 导管脱落风险评估表在泌尿外科术后带管患者安全防范措施中的应用 [J]. 检验医学与临床, 2017, 14(A01): 356-358.
- [15] Bonham C V, Smith P N. Connector with integrated non-return check valve for extension tubing and urology collection systems: U.S. Patent Application 16/195,730 [P]. 2019-3-28.
- [16] McNeill L. Back to Basics: How Evidence-Based Nursing Practice Can Prevent Catheter-Associated Urinary Tract Infections [J]. Urologic Nursing, 2017, 37(4).

- [17] Hussein H A. Effect of Teaching Program On Nurses' Performance About Hematuria at Urology Intensive Care Unit [J]. Assiut Scientific Nursing Journal, 2019, 7(18): 78-86.
- [18] Draganski E, Sterman E, Morris K. Percutaneous Nephrostomy Infusion: Nursing considerations for treatment of upper urinary tract urothelial carcinoma [J]. Clinical journal of oncology nursing, 2017, 21(6).
- [19] Wuthier P, Sublett K, Riehl L. Urinary catheter dependent loops as a potential contributing cause of bacteriuria: an observational study[J]. Urol Nurs, 2016, 36(1): 7-16.
- [20] Souza B M L, Salviano C F, Martins G. Advanced Practice Nursing in Pediatric Urology: experience report in the Federal District [J]. Revista brasileira de enfermagem, 2018, 71(1): 223-227.