

## 护理管理在医院感染控制中的作用

王旭<sup>1</sup>, 王辉<sup>2</sup>

<sup>1</sup>兰州市城关区人民医院 甘肃兰州

<sup>2</sup>兰州市城关区二院 甘肃兰州

**【摘要】目的** 分析护理管理用于医院感染控制的价值。**方法** 对 2021 年 10 月-2022 年 9 月本院接诊病人 (n=170) 进行随机分组, 试验和对照组各 85 人, 前者采取护理管理, 后者行常规护理管理。对比医院感染发生率等指标。**结果** 关于医院感染, 试验组发生率 1.18%, 和对照组数据 10.59%相比更低 (P<0.05)。关于管理质量: 试验组数据 (98.36±0.91) 分, 和对照组数据 (92.97±2.58) 分相比更高 (P<0.05)。关于满意度: 试验组数据 97.65%, 和对照组数据 84.71%相比更高 (P<0.05)。**结论** 医院感染控制用护理管理, 效果显著, 医院感染发生率也更低, 满意度改善更加明显。

**【关键词】** 医院感染; 作用; 护理管理; 满意度

**【收稿日期】** 2022 年 10 月 25 日 **【出刊日期】** 2022 年 12 月 26 日 **【DOI】** 10.12208/j.ijog.20220079

### The role of nursing management in hospital infection control

Xu Wang, Hui Wang

<sup>1</sup>Lanzhou Chengguan People's Hospital, Lanzhou, Gansu Province

<sup>2</sup>The Second Hospital of Chengguan District, Lanzhou City, Gansu Province

**【Abstract】Objective** To analyze the value of nursing management in hospital infection control. **Methods** A total of 200 patients (n=170) admitted to our hospital from October 2021 to September 2022 were randomly divided into experimental group and control group, with 85 patients in each group. The former received nursing management, while the latter received routine nursing management. Compare the incidence of hospital infection and other indicators. **Results** For nosocomial infection, the incidence of experimental group was 1.18%, which was lower than that of control group (11.59%) (P < 0.05). About management quality: the score of experimental group (98.36±0.91) was higher than that of control group (92.97±2.58) (P < 0.05). About satisfaction: the data of the experimental group was 97.65%, which was higher than that of the control group (84.71%, P < 0.05). **Conclusion** Nosocomial infection control with nursing management, the effect is significant, the incidence of nosocomial infection is also lower, the improvement of satisfaction is more obvious.

**【Keywords】** Hospital infection; Role; Nursing management; satisfaction

医院作为一个比较特殊的公共场所, 肩负着对各种疾病进行诊疗与管理等重任<sup>[1]</sup>。另外, 医院也具有病原体多、人流量大与疾病种类多等特点, 加之受抗菌药物滥用等问题的影响, 使得病人在诊疗期间更易出现医院感染的情况, 进而对其康复进程造成了影响<sup>[2]</sup>。为此, 医院有必要加强对医院感染进行防控的力度。本文选取 170 名病人 (2021 年 10 月-2022 年 9 月), 着重分析护理管理用于医院感染

控制的价值, 如下。

#### 1 资料与方法

##### 1.1 一般资料

2021 年 10 月-2022 年 9 月本院接诊病人 170 名, 随机分 2 组。试验组 85 人中: 女性 40 人, 男性 45 人, 年纪范围 18-79 岁, 均值达到 (40.31±10.92) 岁; 体重范围 39-82kg, 均值达到 (55.69±9.42) kg。对照组 85 人中: 女性 41 人, 男性 44 人, 年纪范围

18-80岁, 均值达到(40.58±10.41)岁; 体重范围39-83kg, 均值达到(55.85±9.13)kg。纳入标准:

(1) 病人意识清楚; (2) 病人对研究知情; (3) 病人非过敏体质; (4) 病人无精神或心理疾病。排除标准<sup>[3]</sup>: (1) 认知障碍者; (2) 恶性肿瘤临终期; (3) 意识障碍; (4) 中途转诊; (5) 严重心理疾病; (6) 沟通障碍; (7) 精神病。2组体重等相比,  $P>0.05$ , 具有可比性。

### 1.2 方法

2组常规护理管理: 病情监测、用药指导和检查协助等。试验组配合护理管理, 内容如下: (1) 强化护士培训力度, 鼓励护士参加院内开设的各种培训课程, 如: 法律法规、风险防范、护患沟通技巧与院感防控等, 以提高护士的职业素养和综合能力。每个季度组织护士进行1次考核, 同时将考核结果和晋升与绩效等挂钩, 以激发护士工作的热情。

(2) 根据医院实际情况, 合理排班。同时根据护士的临床经验、文化水平和操作能力等, 对其工作内容与职责进行明确, 将责任落实到个人。制定健全的医院感染防控体系, 完善现行的规章制度, 规范护士的日常操作行为, 以免护士出现护理差错等问题。(3) 护士在接触病人前/后, 需做好自身的手卫生工作, 应严格按照六步洗手法的流程, 对手卫生进行清洁与消毒。为提高护士的手卫生依从性, 需在各科室的洗手台上张贴六步洗手法的方法和步骤。(4) 将感染管理制度当作是依据, 对医疗物品进行合理的保存。强化病区消毒力度, 定期用含氯消毒液擦拭柜子、地面和桌椅等物品, 用紫外线照射消毒。(5) 强化抗生素管理力度, 护士需遵医嘱对病人施以抗生素治疗, 以免病人出现抗生素不合理用药等问题。对于疑似或明确诊断的传染病病人, 需立即对其进行消毒隔离。(6) 主动和病人交谈, 了解其心理诉求。鼓励病人, 支持病人。向病人介绍治愈的案例, 增强其自信。保护病人隐私, 帮助病人解决心理问题。教会病人如何稳定心态, 包括

冥想和倾诉。(7) 用简明的语言, 配以图片或短视频, 为病人讲述疾病知识, 介绍医院感染的临床表现、常见病因和危害性等, 以引起病人的重视。积极解答病人提问, 打消其顾虑。(8) 诊疗期间, 严格执行无菌操作原则。对于置管者, 需做好导管的管理工作, 并定期更换导管。严密监测病人体征, 观察病情变化, 若有异常, 立即上报。(9) 要求病人饮食清淡, 食用高纤维、高蛋白与高维生素的食物, 禁食生冷、油腻和辛辣的食物。嘱病人多吃果蔬, 多喝温水, 适当补充微量元素, 确保营养摄入均衡。

### 1.3 评价指标

(1) 统计2组医院感染发生者例数。

(2) 评估2组管理质量: 有服务态度、环境管理与操作水平等内容, 总分100。

(3) 调查2组满意度: 不满意0-75分, 一般76-90分, 满意91-100分。对满意度的计算以(一般+满意)/ $n \times 100\%$ 为准。

### 1.4 统计学分析

SPSS 23.0处理数据,  $t$ 作用是: 检验计量资料, 其表现形式是 $(\bar{x} \pm s)$ ,  $\chi^2$ 作用是: 检验计数资料, 其表现形式是 $[n(\%)]$ 。 $P<0.05$ , 差异显著。

## 2 结果

### 2.1 医院感染分析

统计结果显示, 至于医院感染发生者, 试验组1人, 占1.18%; 对照组9人, 占10.59%。对比可知, 试验组的发生率更低( $X^2=7.1492$ ,  $P<0.05$ )。

### 2.2 管理质量分析

评估结果显示, 至于管理质量: 试验组数据(98.36±0.91)分, 对照组数据(92.97±2.58)分。对比可知, 试验组的管理质量更好( $t=5.1924$ ,  $P<0.05$ )。

### 2.3 满意度分析

至于满意度这个指标: 试验组数据97.65%, 和对照组数据84.71%相比更高( $P<0.05$ )。如表1。

表1 满意度调查结果表 [n, (%) ]

组别	例数	不满意	一般	满意	满意度
试验组	85	2 (2.35)	19 (22.35)	64 (75.29)	97.65
对照组	85	13 (15.29)	25 (29.41)	47 (55.29)	84.71
$\chi^2$					7.3784
P					0.0263

### 3 讨论

临床上, 医院感染十分常见, 主要是指人体在医院中出现的感染, 其感染病原体主要有真菌、细菌和病毒等, 本病不仅能够加重病人的病情, 还会给病人造成更大的痛苦, 使得病人的治疗时间延长, 治疗费用增加<sup>[4,5]</sup>。相关资料中提及, 医院感染的发生和抗生素滥用、病人身体因素、侵入性操作与消毒隔离不严格等因素都有着较为密切的关系, 另外, 环境不洁、无菌操作不严格与护士操作不规范等也都是医院感染的几个常见诱发因素<sup>[6]</sup>。

护理管理乃新型的管理模式, 涵盖了“以人为本”这种新理念, 可从环境管理、抗生素应用、心理疏导、饮食指导、护士手卫生与认知干预等方面出发, 对病人施以专业化的护理, 以加深病人对医院感染的认知程度, 同时也能在最大限度上减少医院感染发生的几率, 确保病人诊疗期间的人身安全<sup>[7]</sup>。强化护士培训和考核的力度, 除了能够提升护士的综合能力之外, 还能增强护士的院感防范意识, 让护士能够更好的服务病人<sup>[8]</sup>。本研究, 至于医院感染这个指标: 试验组发生率比对照组低 ( $P < 0.05$ ); 至于管理质量: 试验组评估结果比对照组高 ( $P < 0.05$ ); 至于满意度: 试验组调查结果比对照组好 ( $P < 0.05$ )。护理管理后, 病人极少出现医院感染的情况, 且其满意度也显著提升, 医院整体管理质量显著改善<sup>[9]</sup>。为此, 医院可将护理管理作为医院感染控制的一种首选辅助管理方式。

综上, 医院感染控制用护理管理, 医院感染发生率更低, 管理质量改善更加明显, 满意度提升更为迅速, 值得推广。

### 参考文献

- [1] 邵丽雯, 朱岚泓, 张丽燕. 智能信息化手术室护理管理模式防控医院感染的效果分析[J]. 齐鲁护理杂志, 2022, 28(18): 163-165.
- [2] 郑晓娴, 卓燕舞, 黄宏双. 临床护理路径标准化管理在新

生儿医院感染护理中的应用[J]. 齐鲁护理杂志, 2021, 27(3): 68-71.

- [3] 陈燕如, 李惠萍, 周凯, 等. 精细化护理管理在控制呼吸重症监护室医院感染中的应用效果分析[J]. 卫生职业教育, 2022, 40(16): 133-135.
- [4] 杨宝珠, 张秀梅, 吴伟宏. 护理风险管理对提高泌尿外科护理质量及控制医院感染的作用[J]. 中国卫生产业, 2022, 19(11): 96-99.
- [5] 吴毅萍, 余虹, 沈菊艳. 精细护理路径管理在消化内镜室医院感染控制中的应用效果[J]. 医学信息, 2022, 35(14): 184-186.
- [6] FIVY KURNIAWATI, NANANG MUNIF YASIN, SA FINA NUR AZIZAH, et al. The impact of suitability of empirical antibiotics use on therapeutic outcome of respiratory tract infection patients at inpatient wards of Universitas Gadjah Mada Academic Hospital[J]. Journal of basic and clinical physiology and pharmacology, 2021, 32(4): 161-111.
- [7] 张春艳, 李娇, 王梅花. 多点反馈护理管理模式对精神分裂症住院患者医院感染和护理质量影响的研究[J]. 医药高职教育与现代护理, 2022, 5(2): 138-142.
- [8] 李海英, 蒋丽琼, 卢娟. ICU 连续性血液净化患者预防医院感染的临床护理管理方法与效果评析[J]. 中国卫生产业, 2022, 19(7): 89-92.
- [9] 汪文燕, 张喜丽, 刘萍花. 护理人员分层级管理模式在预防医院内获得性感染中的应用[J]. 齐鲁护理杂志, 2021, 27(16): 156-158.

**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。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



**OPEN ACCESS**