

## 手术室细节护理管理对控制医院感染的作用研究

李雪梅

仁怀市中医院院感科 贵州仁怀

**【摘要】目的** 研究分析手术室细节护理管理对控制医院感染的作用。**方法** 选取我院于2019年7月至2021年3月所收治的共计60例手术患者作为本次研究的样本对象,通过随机数字表的划分方式,将这入选的30例患者随机乱序均分为30例仅常规护理干预的对照组患者以及30例接受手术室细节护理管理的观察组患者。对比分析两组患者的院内感染发生率、住院时间、医疗费用、对于护理管理的满意度以及护理质量评分。**结果** 观察组患者的院内感染发生率显著更低于对照组患者,两组比较差异的 $P<0.05$ ,存在统计学意义;且观察组患者的平均住院时间以及平均医疗费用均是明显更低于对照组患者,两组比较差异的 $P<0.05$ ,存在统计学意义;相较于对照组而言,观察组患者的护理质量明显更优,两组比较差异的 $P<0.05$ ,存在统计学意义;且相较于对照组患者而言,观察组患者对护理的满意度显著更高,两组比较差异的 $P<0.05$ ,存在统计学意义。**结论** 应用手术时的细节护理管理能有效降低院内感染率,不仅提升了护理的质量,更确保了患者的安全,有利于患者早日出院,减缓了患者的医疗负担,提升了患者的满意度,减少了不必要的医患摩擦,临床上值得进行推广应用。

**【关键词】** 手术室细节护理管理; 医院感染; 护理质量

### Effect of detailed nursing management in operating room on controlling nosocomial infection

Xuemei Li

Renhuai Hospital of Traditional Chinese Medicine, Renhuai Guizhou, China

**【Abstract】 Objective:** To study and analyze the role of detailed nursing management in operating room in controlling nosocomial infection. **Methods:** a total of 60 surgical patients treated in our hospital from July 2019 to March 2021 were selected as the sample objects of this study. Through the division of random number table, the selected 30 patients were randomly divided into 30 patients in the control group with routine nursing intervention and 30 patients in the observation group with detailed nursing management in the operating room. The incidence of nosocomial infection, length of stay, medical expenses, satisfaction with nursing management and nursing quality score of the two groups were compared and analyzed. **Results:** the incidence of nosocomial infection in the observation group was significantly lower than that in the control group ( $P<0.05$ ); The average hospital stay and average medical expenses of the observation group were significantly lower than those of the control group ( $P<0.05$ ); Compared with the control group, the nursing quality of the observation group was significantly better. The difference between the two groups was statistically significant ( $P<0.05$ ); Compared with the control group, the patients in the observation group had significantly higher satisfaction with nursing. The difference between the two groups was statistically significant ( $P<0.05$ ). **Conclusion:** the application of detailed nursing management during operation can effectively reduce the nosocomial infection rate, not only improve the quality of nursing, but also ensure the safety of patients, facilitate the early discharge of patients, reduce the medical burden of patients, improve the satisfaction of patients, and reduce unnecessary doctor-patient friction. It is worthy of popularization and application in clinic.

作者简介: 李雪梅(1973-),女,汉族,贵州仁怀人,本科学历,副主任护师,主要从事院感管理临床护理工作。

**【Keywords】** Operating Room Detail Nursing Management; Nosocomial Infection; Nursing Quality

医院内发生的感染对患者的康复以及有着极大的阻碍,不仅影响了患者的实际治疗效果,也因此对于感染的护理工作以及管理教育相较于其他医疗任务而言要更加繁重<sup>[1]</sup>。对于感染患者如不及时给予患者有效的护理干预,则很可能导致治疗的效果大幅度降低甚至无效<sup>[2]</sup>;不仅威胁了患者的健康安全,也使得患者更易出现焦虑、抑郁等负面心理情绪<sup>[3]</sup>。因此强化对医务人员对于感染管理的健康教育、宣传指导和细节管理意义重大。为了确保患者的安全,使患者能按时出院,确保护理的效率和质量<sup>[4]</sup>,本次研究选取了我院的60例手术患者作为样本对象,研究分析了手术室细节护理管理对控制医院感染的作用,现作出报告如下:

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

选取我院于2019年7月至2021年3月所收治的共计60例手术患者作为本次研究的样本对象,通过随机数字表的划分方式,将这入选的30例患者随机乱序均分为30例仅常规护理干预的对照组患者以及30例接受手术室细节护理管理的观察组患者。其中观察组患者有男性20例,女性10例,年龄在21~40岁,平均年龄为(35.4±5.9)岁;对照组患者有男性19例,女性11例,年龄在23~43岁,平均年龄为(36.1±6.2)岁。纳入标准:①本次的研究报告已经通过了院方的批准和患者及其亲属的同意;②纳入作为样本对象的患者及其亲属签署了知情同意书。排除标准:①将患有严重精神疾病、丧失语言能力的患者排除;②将患有心力衰竭、肝肾功能受损以及合并严重糖尿病或高血压的患者进行排除;③将亲属不配合、不同意的患者进行了排除。本次的研究中,观察组以及对照组患者的年龄、性别等基线资料比较 $P>0.05$ ,因此患者的基线资料比较不具备统计学意义。

### 1.2 方法

对照组的患者仅接受常规的护理干预,包括对患者生命体征的监测、各项临床指标的观察和术前术后的健康、心理指导;而观察组的患者则接受手术室细节护理管理:①对患者的信息要有准确掌握再对其制定个性化、针对性的护理干预措施,不能依照经验主义,要实事求是从患者的实际情况出发。

②首先要根据相关的卫生规定对使用后的医疗器械进行清洁消毒并结合我院的实际情况,对医疗器械清洁消毒的工作制度进行针对性的调整和更改。在医疗器械的清洁消毒工作流程中,首先要明确护理人员在各个环节的工作内容以及责任,要对护理人员进行提前考核进而确保护理工作者对于医疗器械的清洁消毒流程有着正确的掌握;在对医疗器械进行清洁消毒工作时,需要在规定的清洁消毒设备上完成,待清洁消毒完成后,护理工作者要对清洁消毒的各个环节进行登记并签字,将责任落实;此外,护理工作人员还要对清洁消毒的医疗器械实行定期的检查进而再次防止出现清洁消毒不合格所引发源性的感染。③了解患者的临床资料后进一步明确检查的重点,并告知患者检查之前禁水禁食,提高患者的依从性。多数患者不了解该检查方式,且病情影响下会出现不同程度的恐惧、紧张、焦虑情绪,医护人员要准确把握患者的不良情绪,通过讲述各种成功案例,鼓励患者消除顾虑,提高诊治的信心,为患者创造一个良好的手术、病房环境,并以人性化的科学态度向患者讲解不同检查器械、仪器的基本原理和使用方法。对患者进行必要的心理疏导。由于患者对疾病预后、手术的担忧及疼痛的恐惧,在手术前难免会产生焦虑、恐惧的心理,会让患者感到无助或抑郁。护理人员要密切关注患者的情绪波动,告知其可完全治愈的可能性和重要性,以便能够让患者重拾信心,积极地接受手术。

### 1.3 观察指标

对比分析两组患者的院内感染发生率、住院时间、医疗费用、对于护理管理的满意度以及护理质量评分。通过院内考核,对护士的操作技术、文书质量、健康教育质量以及对患者的心理指导质量进行评估,每项满分为100分,分值越高则护理质量越好;患者的满意度通过满意度的问卷调查表中体现,根据调查表中患者对于本次医疗服务的认可度进行打分,可以将分值划分为3个部分:90~100分为非常满意;60~80分为满意,60分以下为不满意。根据患者的评分计算满意率,满意率=(非常满意+满意)/100%×总评分人数。

### 1.4 统计学方法

本次研究报告所设计的样本对象资料如患者的

基线资料等情况均是经由统计学软件 SPASS25.0 进行统计计算和结果验证的,以百分比卡方对设计数据中的计量资料进行表示和验算;以 T 值对符合正态分布的计数资料进行表示和验算;再通过 P 值的情况区分两组数据的对比是否具有统计学意义:当  $P > 0.05$  时则表明两组数据的比较差异不具备统计学意义;当  $P < 0.05$  时则表示两组数据的对比具备统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 两组患者的院内感染发生率对比

由表 1 可知,应用了手术室细节护理管理的观察组患者的院内感染发生率显著更低于仅常规护理干预的对照组患者,两组比较差异的 P 值低于 0.05,存在统计学意义。

### 2.2 两组患者的住院时间、医疗费用对比

表 1 两组患者的院内感染发生率对比(n,%)

组别	例数	肺部感染	消毒不合格导致感染	手术部位感染	发生率 (%)
对照组	30	3 (10.00)	2 (6.67)	3 (10.00)	8 (26.67)
观察组	30	0 (0.00)	1 (0.00)	0 (0.00)	1 (3.33)
X <sup>2</sup>	-	-	-	-	6.405
P	-	-	-	-	0.011

表 2 两组患者的住院时间、医疗费用对比( $\bar{x} \pm s$ )

组别	例数	平均住院时间 (d)	平均住院费用 (万元)
对照组	30	16.23±3.12	1.89±0.25
观察组	30	10.20±2.43	1.00±0.18
T	-	8.352	15.824
P	-	0.000	0.000

表 3 两组患者的满意度对比(n,%)

组别	例数	非常满意	满意	不满意	满意率 (%)
对照组	30	15	6	9	21 (70.00)
观察组	30	24	4	2	28 (93.33)
X <sup>2</sup>	-	-	-	-	5.455
P	-	-	-	-	0.020

表 4 两组患者的护理质量评分比较[( $\bar{x} \pm s$ )分]

组别	例数	操作技术	文书质量	健康教育质量	心理指导质量
对照组	30	77.87±3.34	80.25±5.62	81.25±2.33	79.58±6.25
观察组	30	95.56±4.11	96.25±3.02	94.85±2.68	95.23±2.66
T	-	18.295	13.736	20.976	12.620
P	-	0.000	0.000	0.000	0.000

由表 2 可见,接受了手术室细节护理管理的观察组患者的平均住院时间以及平均医疗费用均是明显更低于仅常规护理干预的对照组患者的,两组比较差异的 P 值低于 0.05,存在统计学意义。

### 2.3 两组患者的护理满意度对比

由表 3 可知,相较于仅应用普通护理管理的对照组患者而言,采用了术室细节护理管理的观察组患者对护理的满意度显著更高,两组比较差异的 P 值低于 0.05,存在统计学意义。

### 2.4 两组患者的护理质量评分比较

由表 4 可见,相较于仅应用普通护理管理的对照组而言,采用了术室细节护理管理的观察组患者的护理质量明显更优,两组比较差异的 P 值低于 0.05,存在统计学意义。

### 3 讨论

医院内的风险因素较多,患者多数抵抗力差,机体虚弱,容易导致各种并发症的出现,为了确保患者的生命健康,加速患者的康复进程,对患者进行精细化管理不可或缺<sup>[5]</sup>。防治感染的护理难度较高,同时也存在在许多的不安全因素,因此在对于易感染的患者的管理中,就需要有关的护理人员专业水平过硬,且具备比较强的应变能力以及风险防范思维,以此对手术室医务人员进行相应的健康教育,提升细节管理的质量非常重要<sup>[6]</sup>。患者对于疾病的认知往往比较有限,所以,在治疗期间很容易产生比较负面的情绪,如恐惧、紧张、焦虑、抑郁等,从而对临床的治疗效果造成影响,手术室的细节护理管理也包含了对患者的健康指导以及心理干预,根据患者的个体特征、心理特点,对患者的不良心理进行疏导并制定针对性护理计划,然后按照计划进行核对和实施<sup>[7]</sup>。在手术室的护理中应用细节管理不仅可以有效提升护理的质量水平,更能有效避免风险事件的出现,将医院感染的发生率进行最大限度的控制。根据本次的研究报告可知,应用了手术室细节管理的观察组患者的院内感染发生率显著更低于仅接受常规护理管理的对照组患者,且观察组的护理质量更佳、住院时间、医疗开销更少,患者的满意度得到有效提升,两组比较差异的P值低于0.05,存在统计学意义。

综上所述,应用手术时的细节护理管理能有效降低院内感染率,不仅提升了护理的质量,更确保了患者的安全,有利于患者早日出院,减缓了患者的医疗负担,提升了患者的满意度,减少了不必要的医患摩擦,临床上值得进行推广应用。

### 参考文献

[1] 李霞,陶显红,罗石英,等.直肠癌患者行手术室细节护理

对生活质量和满意度的影响观察[J].基层医学论坛,2021,25(15):2105-2107.

- [2] 杨兰,施丽,王颖,等.PDCA 循环结合细节护理提高门诊手术室安全管理质量的效果[J].中华现代护理杂志,2021,27(02):272-275.
- [3] 张艺,林丽琼,朱子晶.手术室护理管理对控制医院感染的应用价值分析[J].中国现代医生,2020,58(30):148-151.
- [4] 冯锦环,李琴,许小贞,等.手术室细节护理在提高手术室护理安全性中的应用[J].智慧健康,2020,6(28):167-169.
- [5] 任伟,武雪亮,刘力婕,等.ERAS 理念指导下的细节护理在结肠肿瘤手术中的应用价值[J].河北医药,2020,42(14):2230-2233.
- [6] 黄雯芳,周玉琴,王爽,等.手术室细节护理在确保手术室护理安全中的应用效果分析[J].中国现代医药杂志,2020,22(07):77-79.
- [7] 郭群,徐虹,李晓玲,等.手术室细节护理在确保手术室护理安全中的应用[J].实用临床护理学电子杂志,2020,5(25):137+142.

收稿日期:2021年7月31日

出刊日期:2021年8月31日

引用本文:李雪梅,手术室细节护理管理对控制医院感染的作用研究[J].当代护理,2021,2(4):46-49.

DOI:10.12208/j.cn.20210097

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:©2021 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