

手术室细节护理管理在医院感染控制中的应用

陆叶 王娜娜*

东部战区总医院 江苏 南京 210000

摘要：目的：分析手术室细节护理管理在医院感染控制中的应用效果。方法：选取我院2020年2月~2021年3月收治的采取手术治疗的患者86例作为研究对象，将患者分为实验组和对照组，对照组采取常规手术室管理，实验组采取手术细节护理管理，分析手术细节护理管理在医院感染控制中的应用效果。结果：实验组患者发生医院感染的几率明显低于对照组，两组患者术后感染发病率对比具有差异， $P < 0.05$ 统计学有意义。实验组患者对手术室护理的满意度高于对照组，两组患者护理满意度对比具有差异， $P < 0.05$ 统计学有意义。采取手术细节护理管理后的医护人员手部消毒合格率、恒温箱84消毒合格率、物体表面消毒合格率均高于常规手术室护理管理， $P < 0.05$ 统计学有意义。采取手术室细节管理后的护理文件管理质量、消毒隔离质量、护理安全、护理人员培训水平、环境管理水平均明显提高， $P < 0.05$ 统计学有意义。结论：患者手术治疗过程中采取手术室细节护理管理，能够有效控制医院发生感染的几率，有效提高消毒合格率，提高手术室的护理质量，提高患者对手术室护理的满意度，保证手术顺利、安全进行。

关键词：手术室细节护理管理；医院感染控制；应用效果

Application of detailed nursing management in operating room in hospital infection control

Lu Ye, Wang Nana*

Eastern Theater Command General Hospital, Nanjing, Jiangsu 210000

Abstract: Objective: To analyze the application effect of detailed nursing management in operating room in hospital infection control. Methods: A total of 86 patients who received surgical treatment in our hospital from February 2020 to March 2021 were selected as the research objects, and the patients were divided into experimental group and control group. The control group adopted routine operating room management, and the experimental group adopted surgical detail nursing management. The application effect of surgical detail nursing management in hospital infection control was analyzed. Results: The incidence of hospital infection in the experimental group was significantly lower than that in the control group, and the incidence of postoperative infection in the two groups was different, $P < 0.05$ was statistically significant. The satisfaction of patients in the experimental group was higher than that in the control group, and there was a difference in the satisfaction of patients in the two groups, $P < 0.05$ was statistically significant. The qualified rate of hand disinfection, incubator 84 disinfection and object surface disinfection were all higher than that of conventional operating room nursing management after the operation details nursing management, $P < 0.05$, which was statistically significant. The quality of nursing document management, disinfection and isolation quality, nursing safety, nursing staff training level and environmental management level were significantly improved after operating room detail management, with $P < 0.05$ statistically significant. Conclusion: In the process of surgical treatment, the operation room nursing management can effectively control the chances of hospital infection, effectively improve the qualified rate of disinfection, improve the quality of nursing in the operating room, improve the satisfaction of patients to the operating room nursing, and ensure the smooth and safe operation.

Key words: operating room detail nursing management; Nosocomial infection control; Effect of Application

患者手术治疗过程中，患者器官组织处于开放的状态，若是手术环境、器械消毒不彻底或护理操作失误那么患者都会出现严重的感染。医院感染会加重患者的病情，给患者带来严重的医疗负担，不利于患者的预后。手术室感染属于感染管理的一个重要环节，随着外科医

疗水平的进步以及手术难度的增大，对手术室的护理管理提出了更高的要求。在手术治疗中通过手术室细节护理管理控制医院感染情况，能够有效提高手术室护理的质量，保证手术室环境得到车堵的消毒，减少感染发生的风险。

1 资料和方法

1.1 一般资料 选取我院 2020 年 2 月 ~ 2021 年 3 月收治的采取手术治疗的患者 86 例作为研究对象, 将患者分为实验组和对照组, 两组患者各有 43 例。实验组中有男性 22 例、女性 21 例, 患者平均年龄为 (48.53 ± 7.14) 岁, 普外科患者有 18 例、神经外科患者有 8 例、骨科患者 12 例、其他患者 5 例; 对照组患者有男性 23 例、女性 20 例, 患者平均年龄为 (48.71 ± 7.05) 岁, 普外科患者有 20 例、神经外科患者有 7 例、骨科患者 10 例、其他患者 6 例。

1.2 方法

1.2.1 对照组 对照组采取常规手术室管理。

1.2.2 实验组 实验组采取手术室细节护理管理。第一, 构建手术室细节护理管理小组。由经验丰富的护士长作为小组组长, 手术室护理人员为小组成员。要组织护理人员参与培训, 提高护理人员的综合素质, 针对小组成员的护理人员实施专业技能的培训, 提高护理人员的专业素质^[1]。消毒灭菌工作对保证手术室患者的生命健康有重要意义, 出列要求护理人员具备专业素质和工作技能, 还需要具备足够的责任心, 严格掌握安全第一的护理原则, 一切以保障患者生命安全和身体健康为主, 避免由于忽略的细节问题出现护理不良事件^[2]。第二, 构建细节管理对策。(1) 手术前护理。护理人员要在术前为患者进行访视, 了解患者的身体状态、检查结果以及注意事项, 改善患者焦虑、紧张的情绪^[3]。为患者做好充分的器械、物品准备, 做好消毒, 保证手术顺利开展。(2) 手术中护理。手术治疗过程中, 要为患者做好安全细节管理, 配合医生的操作, 保证手术顺利完成。用过的医疗器械要做好清点后放置在独立区域^[4]。(3) 手术后护理。手术完成后要密切监测患者的健康状态, 定期进行手术切口的清洁, 预防感染。第三, 构建监管机制。(1) 护理小组成立后是为了保证护理工作顺利进行, 能够发挥细节护理的作用。(2) 构建奖惩机制。手术室细节护理管理中要构建奖惩机制, 保证护理高质量完成, 注重手术室护理中的细节问题, 给予适当的奖励。对于无法认真工作、缺乏责任心的护理人员要给予严厉的惩罚^[5]。

1.3 统计学方法 采用 SPSS22.0 统计学软件分析, 计量资料采用 t 检验, 计数资料采用 X² 检验, P < 0.05 统计学有意义。

2 结果

2.1 医院感染发生率 实验组患者发生医院感染的几率明显低于对照组, 两组患者术后感染发病率对比具有差异, P < 0.05 统计学有意义。见表 1。

表 1 医院感染发生率

组别	例数	皮肤感染	手术切口感染	腔隙感染	感染发生率 (%)
实验组	43	1	2	0	3(6.98%)

对照组	43	3	5	5	13 (30.23%)
X ²					16.825
P					<0.05

2.2 患者对护理满意度 实验组患者对手术室护理的满意度高于对照组, 两组患者护理满意度对比具有差异, P < 0.05 统计学有意义。见表 2。

表 2 患者对护理满意度

组别	例数	非常满意	满意	不满意	满意度 (%)
实验组	43	34	8	1	42(97.67%)
对照组	43	30	4	9	34(79.07%)
X ²					14.082
P					<0.05

2.3 手术室消毒情况分析 采取手术细节护理管理后的医护人员手部消毒合格率、恒温箱 84 消毒合格率、物体表面消毒合格率均高于常规手术室护理管理, P < 0.05 统计学有意义。见表 3。

表 3 手术室消毒情况分析

手术室消毒情况	实验组	对照组	X ²	P
手部消毒合格率 (%)	40(93.02%)	28(65.12%)	11.252	<0.05
物体表面消毒合格率 (%)	37(86.05%)	25(58.14%)	10.214	<0.05
恒温箱 84 消毒合格率 (%)	37(86.05%)	22(51.16%)	10.336	<0.05

2.4 手术室护理质量对比 采取手术室细节管理后的护理文件管理质量、消毒隔离质量、护理安全、护理人员培训水平、环境管理水平均明显提高, P < 0.05 统计学有意义。见表 4。

表 4 手术室护理质量对比

组别	实验组	对照组	t	P
护理文件管理	89.82 ± 8.65	80.14 ± 7.33	8.925	<0.05
消毒隔离	89.36 ± 9.62	78.15 ± 6.85	9.625	<0.05
护理安全	88.73 ± 9.62	78.25 ± 6.14	9.145	<0.05
护理人员培训	90.36 ± 9.26	80.14 ± 7.26	9.625	<0.05
环境管理	89.83 ± 7.62	81.22 ± 6.69	9.462	<0.05

3 讨论

细节护理管理在手术室中的应用, 不仅能够改善患者焦虑、抑郁的情绪, 通过改善护患沟通促进护理质量的提高, 为患者提供一个良好的围术期治疗环境, 减少医院内感染的发病率^[6]。细节护理管理机制的应用是保证手术有序进行的基础, 减少感染发病率。手术室感染属于感染管理的一个重要环节, 随着外科医疗水平的进步以及手术难度的增大, 对手术室的护理管理提出了更高的要求^[7]。第一, 要选择有经验的人员作为护理小组组长, 构建细节护理管理小组。要积极培养小组成员的责任心, 在工组中保持耐心、细心的情绪, 及时发现手术室中存在的细节问题^[8]。护理人员要掌握细节护理管理的内容, 了解手术室的工作流程和规章制度, 全面评估手术室护理中存在的高危因素。容易造成感染的手术要做好提前预防处理, 减少发生感染的几率。第二, 要定期组织讲座并且构建完善的奖惩机制, 避免由于个人

因素造成感染问题,阻碍手术治疗效果^[9]。

手术过程中造成感染的原因非常复杂,比如手术器械、手术室环境等都是引发感染的为吸纳因素,护理人员要充分了解手术治疗中的设备和器械,做好手术仪器、工具的检查,定期进行消毒^[10]。开展严格的护理管理,保证患者预后。根据本文研究可知:实验组患者发生医院感染的几率明显低于对照组,两组患者术后感染发病率对比具有差异, $P < 0.05$ 统计学有意义。采取手术细节护理管理后的医护人员手部消毒合格率、恒温箱84消毒合格率、物体表面消毒合格率均高于常规手术室护理管理, $P < 0.05$ 统计学有意义。采取手术室细节管理后的护理文件管理质量、消毒隔离质量、护理安全、护理人员培训水平、环境管理水平均明显提高, $P < 0.05$ 统计学有意义。综上所述,患者手术治疗过程中采取手术室细节护理管理,能够有效控制医院发生感染的几率,有效提高消毒合格率,提高手术室的护理质量,提高患者对手术室护理的满意度,保证手术顺利、安全进行。因此手术室护理中开展细节管理,能够有效提高护理质量,能够发挥监督、约束的效果,提高医院感染控制的质量。

参考文献:

- [1] 高淑惠. 手术室细节护理管理在医院感染控制中的应用分析[J]. 中国社区医师, 2022,38(09):123-125.
- [2] 马秀梅. 手术室细节护理管理在控制医院感染中的应用[J]. 中国农村卫生, 2021,13(16):65+67.
- [3] 黄敏,李雪娟. 介入手术室细节护理管理在控制医院感染中的应用分析[J]. 医学食疗与健康, 2020,18(14):160-161.
- [4] 黄靖茜. 手术室细节护理管理在医院感染控制中的作用分析[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020,5(23):150+157.
- [5] 陈臣. 门诊手术室细节护理管理在医院感染控制中的应用[J]. 中国卫生产业, 2020,17(10):36-37+40.
- [6] 张继红. 手术室细节护理管理在医院感染控制中的应用评价[J]. 中国卫生产业, 2020,17(09):65-67.
- [7] 刘颖. 手术室细节护理管理在医院感染控制中的作用[J]. 中国医药指南, 2020,18(01):286-287.
- [8] 董淑琴,孙世元,赵佳. 手术室细节护理管理在医院感染控制中的应用[J]. 世界最新医学信息文摘, 2019,19(A5):243-244.
- [9] 王蓓,王琳. 手术室细节护理管理在控制医院感染中的应用效果探究[J]. 内蒙古中医药, 2017,36(11):69.
- [10] 吴育茵,符冰. 手术室细节护理管理在医院感染控制中的作用[J]. 海南医学, 2015,26(17):2647-2649.