

探讨并分析手术室细节护理管理在控制医院感染中的应用

韩晓梅

郑州大学附属儿童医院 河南省儿童医院 郑州儿童医院麻醉与围术期医学科 河南郑州

【摘要】目的: 研究分析手术室细节护理管理在控制医院感染中的临床使用效果。**方法:** 选取我院2018年12月~2019年6月期间收治的需要进行手术治疗的患者作为此次研究对象, 共计108例。需要研究人员将该部分患者按照数表法分为对照组(54例)与观察组(54例), 对照组手术患者运用常规手术室护理管理, 而观察组手术患者在常规手术室护理管理的基础上采用细节管理, 研究期间需要护理人员做好记录工作, 对比两组患者护理安全、护理质量以及医院感染发生率等。**结果:** 观察组手术患者运用手术室细节护理管理后护理质量评分为 96.78 ± 2.48 分, 而对照组手术患者采用常规手术室护理管理其护理质量评分 84.56 ± 3.14 分, 数据对比存在差异, 具有统计学意义($P < 0.05$)。此外, 观察组手术患者医院感染发生率评分为 0.19 ± 0.04 分, 相较于对照组手术患者医院感染发生率评分低 0.49 ± 0.24 分, 研究数据具有差异, 具备研究意义($P < 0.05$)。**结论:** 在手术室中, 常规护理管理的基础上采用细节护理管理可以有效降低医院感染发生率, 提升护理质量评分, 提高护理满意度, 值得临床推广使用。

【关键词】 手术室细节护理管理; 控制医院感染; 应用

Explore and analyze the application of operating room detail nursing management in controlling hospital infection

Xiaomei Han

Children's Hospital of Zhengzhou University, Henan Children's Hospital, Zhengzhou Children's Hospital
Department of Anesthesiology and Perioperative Medicine, Zhengzhou, Henan

【Abstract】 Objective: To study and analyze the clinical application effect of operating room detail nursing management in controlling hospital infection. **Methods:** A total of 108 patients who underwent surgery in our hospital from December 2018 to June 2019 were selected as the subjects of this study. Researchers are required to divide this group of patients into a control group (54 cases) and an observation group (54 cases) according to the number table method. The patients in the control group were managed using conventional operating room care, while the patients in the observation group were managed in conventional operating room. On the basis of detailed management, the nursing staff needed to keep records during the study period, and compared the two groups of patients' safety, quality of care, and incidence of nosocomial infections. **Results:** The nursing group scored 96.78 ± 2.48 after surgery in the observation group, and the nursing quality score was 84.56 ± 3.14 in the control group. The comparison of the data was statistically significant, with statistical significance ($P < 0.05$). In addition, the incidence rate of nosocomial infection in the surgical group of the observation group was 0.19 ± 0.04 points, which was 0.49 ± 0.24 points lower than the nosocomial infection rate of the surgical group in the control group. The research data were different and of significance ($P < 0.05$). **Conclusion:** The use of detailed nursing management based on routine nursing management in the operating room can effectively reduce the incidence of nosocomial infections, improve nursing quality scores, and improve nursing satisfaction, which is worthy of clinical promotion.

【Keywords】 Operating Room Detail Care Management; Nosocomial Infection Control; Application

现阶段,国家经济发展迅速,促进了医疗技术的发展进步,以及人民生活水平的提升。人民的法律意识也随之提升,对护理工作质量,护理人员提出了更高的要求。而手术室属于医院内的重要科室,比较容易发生感染不良事件,因此控制感染是该科室的工作重点。其手术属于一种开发性损伤,患者在手术过程中皮肤、各大脏器、血管等组织均暴露于空气中,一旦手术室环境、手术器械、主刀医生以及护理人员等消毒灭菌工作不达标,将会直接造成患者机体感染,严重降低手术效果,甚至会威胁患者生命,引发医疗纠纷,在一定程度上影响医院在患者心中的形象。本次研究对手术室采用细节护理管理,具体研究结果如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取我院2018年12月~2019年6月期间收治的108例需要进行手术治疗的患者作为此次研究对象,需要研究人员将该部分患者按照数表法分为对照组(54例)与观察组(54例),对照组手术患者运用常规手术室护理管理,患者年龄 ≥ 12 岁, ≤ 78 岁,平均年龄(44.36 \pm 3.45)岁,患者男女比例为(30:24)例;而观察组手术患者在常规手术室护理管理的基础上采用细节管理,患者年龄 ≥ 13 岁, ≤ 80 岁,平均年龄(45.41 \pm 3.28)岁,患者男女比例为(29:25)例,两组患者数据资料差异较小,不具有实际统计意义($P > 0.05$)。参与此次研究的纳入标准为:手术前与患者及家属签订知情同意书,自愿参与研究;符合手术标准。排除标准:患者具有精神类疾病,交流存在障碍;总体治疗依从性差,不能完成研究。

1.2 方法

针对此次参与研究的对照组手术患者采用常规手术室护理管理模式,具体护理内容包括环境管理、器械管理等^[1]。而观察组手术患者需要在常规手术室护理管理的基础上进行细节管理,具体管理内容如下:(1)不断完善护理服务机制,加强优质护理服务,强化细节管理理念。首先,从科室规章制度入手,建立以《护理质量标准》、《护理人员管理规定》以及《护理管理手册》等为主的规章制度,进而规范护理人员的日常工作行为,使护理工作规范化、程序化^[2]。其次,对手术室日常护理工作进

行动态监测,要求科室与科室之间相互监督,护士与护士之间相互督促,严格要求各项护理操作、护士交接班,保证术前术中与术后护理质量,进而降低院内感染率,提高护理满意度。(2)术前护理,手术前细节管理对于手术成功率至关重要,需要科室巡回护士全面了解患者用药史、过敏史、疾病史以及具体疾病状况,全面掌握患者术前各项检查数据^[3]。在与患者交流过程中,需要向患者耐心讲述手术室环境、主刀医生、麻醉方式以及注意事项等,提高患者对手术的认知度。(2)术中护理,在手术过程中器械护士需要保证器械托盘干燥整洁、无菌,满足主刀医生器械需要,确保手术的顺利进行。对于手术所用的敷料仔细清点,将切下的病理组织妥善保管^[4]。(3)术后护理,术后一天需要巡回护士到病房询问患者恢复情况,向患者讲述术后恢复注意事项。

1.3 观察指标

观察组与对照组手术患者研究数据以护理安全、护理质量、护理满意度以及医院感染发生率为主要评判标准。

1.4 统计学处理

观察组与对照组手术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,护理安全、护理质量以及医院感染发生率评分使用(分)来表示,本次研究结果采用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。

2 结果

表1 两组手术患者研究数据对比(分)

组别	例数(例)	护理安全	护理质量	医院感染发生率
观察组	54	96.32 \pm 3.18	96.78 \pm 2.48	0.19 \pm 0.04
对照组	54	80.24 \pm 2.15	84.56 \pm 3.14	0.49 \pm 0.24
X ²		1.254	2.698	2.014
P值		<0.05	<0.05	<0.05

如表一所示,观察组手术患者护理安全、护理质量评分明显优于对照组患者,数据对比存在差异,具有实际统计意义($P < 0.05$)。观察组手术患者医院感染发生率评分0.19 \pm 0.04分,相较于对照组手术患者医院感染发生率评分低0.49 \pm 0.24分,组间差异显著($P < 0.05$)。

表2 两组手术室患者护理满意度对比 (%)

组别	非常满意	满意	不满意	护理满意度
观察组	78	14.6	7.4	92.6
对照组	66.67	16.66	16.67	83.33
X ²	3.364	2.347	1.217	4.587
P 值	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

如表二所示, 观察组手术患者采用手术室细节管理护理满意度为 92.6%, 明显高于运用常规护理管理的对照组手术患者护理满意度 83.33%, 组间差异显著($P < 0.05$)。

3 讨论

手术室为医院的重要技术部门, 主要向患者提供手术与抢救。该科室对无菌要求比较高, 需要确保器官移植、心脏、血管以及颅脑手术等手术高度的无菌要求^[5]。此外, 对科室护理人员有较高的要求, 不仅需要科室人员护理技能熟练, 还需要其具有较强的应变能力, 可以配合主刀医生完成手术操作, 严格遵守无菌操作标准, 避免手术器械受到污染, 确保手术温度、湿度适宜, 降低科室感染率, 保证手术质量^[6]。本次研究对手术患者在常规手术室护理管理的基础上采用细节管理, 研究结果显示观察组手术患者医院感染发生率评分明显低于对照组患者, 组间差异显著 ($P < 0.05$), 说明采用细节管理可以降低院内感染发生率, 提升手术质量^[7]。出现该种状况的原因是细节管理进一步加强了手术室护士对患者的护理干预, 做好术前、术中以及术后细节护理工作, 进而降低患者感染率, 保证手术质量。此外, 观察组患者护理满意度优于对照组患者, 组间差异显著 ($P < 0.05$), 说明手术室运用细节管理可以提高护理满意度。出现该种状况的原因为科室不断完善的规章制度, 增强护理人员的优质护理服务理念, 确保细节管理的实施^[8]。

综上所述, 在手术室中, 常规护理管理的基础上采用细节护理管理可以有效降低医院感染发生率, 提升护理质量评分, 提高护理满意度, 值得临床推广使用。

参考文献

- [1] 薛荫青. 精细化流程管理在手术室医院感染控制中的效果分析[J]. 河北医学, 2016, 22(05): 851-853.
- [2] 沈黎黎. 手术室细节护理管理预防腹部手术切口感染的效果分析[J]. 实用临床医药杂志, 2016, 20(12): 85-87.
- [3] 叶蕾. PDCA 模式在手术室医院感染的预防与控制中的应用[J]. 中医药管理杂志, 2016, 24(19): 89-91.
- [4] 李桂英. 细节护理管理模式用于手术室医院内感染控制效果分析[J]. 现代医药卫生, 2015, 31(10): 1547-1549.
- [5] 李静, 陶玲, 王琳洁. 手术室细节护理管理应用于医院感染控制中的作用价值探索[J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19(51): 318.
- [6] 蒋瑾, 王丹, 曹长东. 手术室细节护理管理在控制医院感染中的应用效果观察及应用价值分析[J]. 中西医结合心血管病电子杂志, 2019, 7(22): 8-9.
- [7] 张婷, 郝晶, 王敏蓉, 严文萍. PDCA 循环联合细节护理在手术室医院感染控制中的应用效果[J]. 检验医学与临床, 2018, 15(10): 1502-1505.
- [8] 吴海青, 计幼苗, 毛美蓉, 林双芝, 周赛亚, 周蓓. 手术室医院感染的发生风险因素回顾性分析及控制策略探讨[J]. 中国卫生检验杂志, 2018, 28(19): 2395-2398.

收稿日期: 2020 年 4 月 22 日

出刊日期: 2020 年 5 月 26 日

引用本文: 韩晓梅. 探讨并分析手术室细节护理管理在控制医院感染中的应用[J]. 国际护理学研究, 2020, 2(3): 265-267.

DOI: 10.12208/j.ijnr.20200078

检索信息: 中国知网、万方数据、Google Scholar

版权声明: ©2020 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