

# 细节护理管理在手术室腔镜器械管理中的应用效果

梁石妃 覃柳姬 李燕羽 覃雪萍

(广西梧州市中医医院 手术室 广西 梧州 543000)

**【摘要】**目的：探究将细节护理管理应用于手术室腔镜器械管理中的效果。方法：选取两个不同时间段的管理方式进行分组研究，即实验A组和实验B组，其分别使用器械常规管理方式以及细节护理管理方式。两组均在管理期间各自抽取134件腔镜器械以及18名护理人员参与研究。比较两组手术器械的情况。以及管理质量评分。比较两组护理人员的器械认知得分以及调查护理人员的满意度。结果：实验B组护理人员的器械识别情况比实验A组较好。实验B组护理人员的器械拆装知识比实验A组较好。实验B组护理人员的清洗灭菌知识比实验A组较好。实验B组的器械交接正确情况比实验A组较好一些。实验B组护理人员对其的管理方式比较满意一些。结论：细节护理管理在本次研究中所取得的效果较好，提高护理人员的认知度，降低出错的情况，提升手术安全性，值得推崇。

**【关键词】**细节护理管理；手术室腔镜器械管理；应用效果

## Application effect of detail nursing management in the management of endoscopic instruments in operating room

Shifei Liang Liuji Qin Yanyu Li Xueping Qin

(Operating Room, Wuzhou Hospital of Traditional Chinese Medicine, Wuzhou, Guangxi, 543000)

**[Abstract]** Objective: To explore the effect of applying detail nursing management to the management of endoscopic instruments in the operating room. Methods: Two management methods in different time periods were selected for grouping study, namely, experiment group A and experiment group B, which respectively used the conventional management method and the detailed nursing management method. In both groups, 134 endoscopic instruments and 18 nursing staff were selected during the management period. The conditions of the two groups of surgical instruments were compared. And manage quality scores. The cognitive scores of the two groups were compared and the satisfaction of the nursing staff was investigated. Results: The equipment recognition of nurses in experimental group B was better than that in experimental group A. The knowledge of equipment disassembly of nurses in experimental group B was better than that in experimental group A. The knowledge of cleaning and sterilization of nurses in experimental group B was better than that in experimental group A. The correct handover of instruments in experimental group B was better than in experimental group A. Experimental group B nurses were more satisfied with its management. Conclusion: Detail nursing management in this study achieved good results, improve the awareness of nursing staff, reduce the situation of mistakes, improve the safety of surgery, it is worthy of praise.

**[Key words]** Detail nursing management; Management of endoscopic instruments in operating room; Application effect

手术治疗是一种有效的治疗手段，手术室里的工作往往繁杂，对技术方面的要求较高，因此手术室的护理要求相对于其他科室来说要严格一些，其往往与手术的成败相连。而在手术的过程中通常会用到多种手术工具，其中包括腔镜器械。腔镜器械目前多用于患者的治疗中，对手术的辅助性较大，所以对于手术室中的腔镜器械管理非常重要。为了探究将细节护理管理应用于手术室腔镜器械管理中的效果，特此展开研究，现报告如下。

## 1 资料和方法

### 1.1 资料

我院于2021年1月到2021年12月期间进行微创手术量总共879例，其中腹腔镜222台、输尿管镜151台、膀胱镜164台、前列腺电切27台、鼻内镜170台、关节镜128台、胸腔镜17台等。按照实验要求，选取两个不同时间段的管理方式进行分组研究，即实验A组和实验B组。实验A组为2021年1月1日至2021年6月30日期间使用器械常规管理方式；实

验 B 组为 2021 年 7 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日期间使用细节护理管理方式。两组均在管理期间各自抽取 134 件腔镜器械参与研究。抽取 18 名护理人员参与研究, 护理人员男 2 例, 女 16 例, 年龄在 23 ~ 41 岁之间, 平均年龄 (28.5 ± 4.21) 岁。将实验 A 组和实验 B 组的基本资料作比较,  $P > 0.05$ 。

### 1.2 方法

实验 A 组使用器械常规管理方式。

实验 B 组使用细节护理管理方式, 其主要内容如下: 第一, 建立细节护理管理小组, 制定工作流程, 明确各小组成员的工作内容, 并且对小组成员进行相关技能专业知识的培训, 培训考核通过之后再行工作<sup>[1]</sup>。培训内容主要为腔镜器械的维护, 功能, 结构等知识, 并对各种器械进行仔细记录, 使得护理人员对器械的认知增强<sup>[2]</sup>。第二, 检查制度。对于护理人员的工作质量应建立检查制度, 定期对腔镜器械的管理工作过程中所出现的状况进行分析并且及时处理, 同时从多个方面对护理人员的工作情况进行检查和评估<sup>[3]</sup>。新器械进入手术室时, 由相关专业人员对科室护理人员进行统一培训, 现场实地操作并拍照录像。如器械的名称、用途、如何拆装、清洗、灭菌方法等。当新护士进入手术室时, 先观看器械操作视频, 带教老师培训后进行实地操练, 通过考核后才可行以进工作。以此增加护理人员的知识储备, 进而提高其技能。第三, 器械记录。对新进器械进行拍照保存并登记。器械灭菌后存放腔镜器械专用柜, 定点定位放置, 并于放置器械处标注器械名称及数量, 每班进行清点; 如器械损坏则在标志数量处改变数量, 损坏的器械进行拍照, 在照片上注明器械名称、序号、编号、损坏情况、日期、送维修时间, 把图片发到微信群; 所有器械包内均附有清单: 器械牌子、名称、序号、编号、数量、使用日期、灭菌方法、维修日期, 新器械使用前或维修后均把器械及清单进行拍照后发到微信群; 规范套装器械, 套装器械内器械的品种、数量一致; 包内清单均写上器械的名称、型号、编号、数量、完整性及总数、灭菌方法等。对于各种器械的不同性能及维护等相关知识制作手册, 方便进行查阅。对于缺少的器械可进行及时补充。第四, 器械清洗。当腔镜器械进行回收后, 在清洗之前, 护理人员应仔细检查器械有无损坏的情况以及缺失的情况<sup>[4]</sup>。进行初步清洗后, 将器械整理后连同清单一起进行拍照, 图片发

到手供群, 以方便查对, 建立器械使用登记本, 腔镜器械初步清洗登记后由供应室进行进一步处理。第五, 召开会议。小组定期召开工作检查会议, 对检查的情况作出总结。同时将在检查的过程中所发现的问题在会议中进行讨论并解决, 对整个工作流程进行再优化。对改进的措施开展情况进行检查并分析, 根据检查的情况, 进行再次改进。

### 1.3 观察指标

根据实验要求, 第一, 比较两组护理人员的器械认知率。第二, 器械交接正确率。第三, 调查护理人员对器械管理满意度。护理人员对器械管理满意度调查问卷从管理模式、管理方法、管理流程等方面进行, 其中的选项包括非常好、好、一般。

### 1.4 统计学方法

研究数据使用 SPSS21.2 软件处理, 使用  $\chi^2$  值查分析,  $P < 0.05$  差异具有统计学意义。

## 2 结果

### 2.1 比较两组护理人员的器械认知率

根据实验数据可知, 实验 A 组总共有 13 名护理人员了解器械识别情况, 其所占比例为 72.2%; 实验 B 组器械总共有 18 名护理人员了解器械识别情况, 其所占比例为 100%, 则实验 B 组护理人员的器械识别情况比实验 A 组护理人员的器械识别情况较好。实验 A 组总共有 14 名护理人员了解器械拆装知识, 其所占比例为 77.8%; 实验 B 组总共有 17 名护理人员了解器械拆装知识, 其所占比例为 94.5%, 则实验 B 组护理人员的器械拆装知识比实验 A 组护理人员的器械拆装知识较好。实验 A 组总共有 15 名护理人员了解清洗灭菌知识, 其所占比例为 83.3%; 实验 B 组总共有 18 名护理人员了解清洗灭菌知识, 其所占比例为 100%, 则实验 B 组护理人员的清洗灭菌知识比实验 A 组护理人员的清洗灭菌知识较好,  $P < 0.05$ , 实验数据如下表 2-1 所示:

表 2-1 比较两组护理人员的器械认知率 (%)

| 组别       | 例数 | 器械识别情况    | 器械拆装知识    | 清洗灭菌知识    |
|----------|----|-----------|-----------|-----------|
| A 组      | 18 | 13 (72.2) | 14 (77.8) | 15 (83.3) |
| B 组      | 18 | 18 (100)  | 17 (94.5) | 18 (100)  |
| $\chi^2$ |    | 19.489    | 11.894    | 19.483    |
| p        |    | <0.05     | <0.05     | <0.05     |

### 2.2 比较两组的器械交接正确率

表 2-2 比较两组的器械交接正确率

| 组别  | 例数  | 器械交接正确     |
|-----|-----|------------|
| A 组 | 134 | 110 (82.1) |
| B 组 | 134 | 129 (96.3) |
| P   |     | <0.05      |

根据研究数据可知, 实验 A 组总共有 110 件器械交接正确, 其所占比例为 82.1%; 实验 B 组总共有 129 件器械交接正确, 其所占比例为 96.3%, 则实验 B 组的器械交接正确情况比实验 A 组的器械交接正确情况较好一些,  $P < 0.05$ , 实验数据如下表 2-2 所示:

### 2.3 调查护理人员的满意度

根据实验数据可得, 实验 A 组护理人员对管理满意情况为非常好的有 33.3%, 为好的有 27.8%, 为一般的有 38.9%; 实验 B 组护理人员对管理满意情况为非常好的有 55.5%, 为好的有 33.3%, 为一般的有 11.1%。综合来看, 实验 B 组护理人员对其的管理方式比较满意一些,  $P < 0.05$ , 实验数据如下表 2-3 所示:

表 2-3 调查护理人员的满意度

| 组别  | 例数 | 非常好       | 好        | 一般       |
|-----|----|-----------|----------|----------|
| A 组 | 18 | 6 (33.3)  | 5 (27.8) | 7 (38.9) |
| B 组 | 18 | 10 (55.5) | 6 (33.3) | 2 (11.1) |
| P   |    | <0.05     | <0.05    | <0.05    |

### 3 结论

现代生活发展迅速, 使得人们经常忽视自身的生活习惯, 导致各种疾病的发生。手术治疗是一种很重要的治疗手段, 无数患者的生命可通过手术的治疗进行挽救, 而手术器械是手术疗法中不能缺少的一部分。目前微创手术的兴起, 使得各种腔镜器械的作用也越来越大。由于腔镜器械具有结构复杂等特点, 对其的清洗等管理工作也相对于较困难。但是如果腔镜器械的清洗等管理工作不达标, 极易使得患者发生感染等意外不良情况, 从而影响医生的诊治, 耽误患者救治时间。因此, 对于腔镜器械的管理工作非常重要。本次研究中所使用的细节护理管理方式主要从两个大方面进行管理, 即护理人员本身以及器械本身。细节护理管理工作进行系统化管理, 使得护理人员的工作流程更加完整, 同时规范和完善的制度也使护理人员的专业能力有所提升, 增加了医疗的安全性。

根据本次研究结果可知, 实验 A 组总共有 13 名护理人员了解器械识别情况, 其所占比例为 72.2%; 实验 B 组器械总共有 18 名护理人员了解器械识别情况, 其所占比例为 100%, 则实验 B 组护理人员的器械识别情况比实验 A 组护理人员的器械识别情况较好。实验 A 组总共有 14 名护理人员了解器械拆装知识, 其所占比例为 77.8%; 实验 B 组总共有 17 名护理人员了解器械拆装知识, 其所占比例为 94.5%, 则实验 B 组护理人员的器械拆装知识比实验 A 组护理人员的器械拆装知识较好。实验 A 组总共有 15 名护理人员了解清洗灭菌知识, 其所占比例为 83.3%; 实验 B 组总共有 18 名护理人员了解清洗灭菌知识, 其所占比例为 100%, 则实验 B 组护理人员的清洗灭菌知识比实验 A 组护理人员的清洗灭菌知识较好。实验 A 组总共有 110 件器械交接正确, 其所占比例为 82.1%; 实验 B 组总共有 129 件器械交接正确, 其所占比例为 96.3%, 则实验 B 组的器械交接正确情况比实验 A 组的器械交接正确情况较好一些。实验 A 组护理人员对管理满意情况为非常好的有 33.3%, 为好的有 27.8%, 为一般的有 38.9%; 实验 B 组护理人员对管理满意情况为非常好的有 55.5%, 为好的有 33.3%, 为一般的有 11.1%。综合来看, 实验 B 组护理人员对其的管理方式比较满意一些。由此可见, 细节护理管理在本次研究中所取得的效果较好, 可提高护理人员的认知度, 降低出错的情况。同时规范化的制度对器械管理更加严格, 提升手术安全性, 获得护理人员的肯定, 值得推崇。

### 参考文献:

- [1] 宫丽丽. 细节护理管理在手术室腔镜器械管理中的应用效果 [J]. 名医, 2021(24):36-37
- [2] 谢招弟, 黄丽. 细节护理管理在手术室腔镜器械管理中的应用价值 [J]. 医疗装备, 2021,34(08):42-43
- [3] 都庄, 李璐, 刘钰. 细节护理管理在手术室腔镜器械管理中的应用价值 [J]. 中国医疗器械信息, 2021,27(02):185-186
- [4] 贾宁. 细节护理管理在手术室腔镜器械管理中的应用效果分析 [J]. 中国医疗器械信息, 2020,26(24):177-178
- [5] 明月. 细节护理管理在手术室腔镜器械管理中的应用 [J]. 医疗装备, 2020,33(09):70-71