

手术室细节护理在提高手术室护理安全性中的应用效果

赵嘉华

江门市新会区人民医院 广东江门 529100

摘要：目的：探究手术室细节护理在提高手术室护理安全性中的应用效果。方法：抽选80名手术室治疗病人，于本院2021.01——2022.06开展手术室护理调查，收集参与病人资料。按照数字签分组法将对象平均分为两组，即为常规组、实验组，每组40名均接受手术室护理干预。常规组予以基础护理、实验组予以手术室细节护理，对比两组手术室护理质量安全评分、护理满意度、患者不良事件发生率。结果：相较常规组，实验组手术室护理质量安全评分、护理满意度更高， $P < 0.05$ 。相较常规组，实验组患者不良事件发生率更低， $P < 0.05$ 。结论：手术室细节护理干预能显著提升手术室中护理安全性，有助于减少不良事件的发生，提高服务质量，建议应用。

关键词：手术室；护理安全；细节护理；效果

Application effect of detail nursing in operating room to improve the safety of operating room nursing

Jiahua Zhao

Xinhui District People's Hospital of Jiangmen, Jiangmen, Guangdong 529100

Abstract: Objective: To explore the application effect of detail nursing in the operating room in improving the safety of operating room nursing. Methods: A total of 80 patients in operating room were selected and investigated from January, 2021.1-June, 2022.06. According to the digital sign grouping method, the subjects were divided into two groups, namely the conventional group and the experimental group, 40 patients in each group received operating room nursing intervention. The routine group was given basic nursing, while the experimental group was given detailed nursing in the operating room. The operating room nursing quality and safety score, nursing satisfaction, and incidence of adverse events were compared between the two groups. Results: Compared with the conventional group, the operating room nursing quality and safety score and nursing satisfaction in the experimental group were higher, $P < 0.05$. Compared with the conventional group, the incidence of adverse events in the experimental group was lower, $P < 0.05$. Conclusion: Detailed nursing intervention in operating room can significantly improve the safety of nursing in operating room, help to reduce the occurrence of adverse events, improve the quality of service, and suggest application.

Keywords: Operating room; Nursing safety; Detail care; The effect

手术室作为医疗机构中非常重要的部门，其工作总量和护理质量的要求也相对较高。手术工作主要解决危重症疾病和药物治疗效果甚微性疾病，手术效果伴随着手术风险，需要介入优质护理工作辅助。护理质量是护理服务的核心，长时间的手术于不同环节均有影响手术结果的风险因素，做好有效规避工作控制风险尤为重要^[1]。在如今的医疗护理中提倡以满足患者基本康复需求为主，手术室细节护理工作配合手术工作开展能保障治疗的安全性，尽可能的减少手术带来的风险，达到理想

护理质量^[2]。对此，本研究主张观察手术室细节护理的具体应用效果，确定对手术室护理服务安全保障的作用，详情可见如下。

1. 资料和方法

1.1 线性资料

选取本院手术室2021.01——2022.06期间接诊治疗患者共计80名，基于数字签分组法将对象平均纳入两组，即为常规组40例（接受基础护理）、实验组40例（接受手术室细节护理）。经检查所有病患符合手术指征

的标准，本次实验内容通过伦理委员会审查标准，患者已由家属代签知情责任书。手术室工作人员均有三年以上工作经验。

纳入标准：①所有患者均为成年人；②对象均为首次至此治疗者；③对象包括住院治疗效果不佳转手术室者；④患者存在基础慢性疾病不会影响手术治疗结果。排除标准：①对手术治疗方案抵触明显者；②手术资料不全者；③麻醉药物过敏者；④沟通障碍或存在精神疾病者。

常规组：男患20例、女患20例，最大年龄66岁、最小年龄20岁（平均年龄 40.25 ± 3.02 岁），手术类型：神经外科11例、普外科10例、骨科9例、其他10例。实验组：男患22例、女患18例，最大年龄65岁、最小年龄21岁（平均年龄 39.68 ± 3.15 岁），手术类型：神经外科9例、普外科11例、骨科8例、其他12例。一般资料内容对比 $P > 0.05$ ，存在可比性。

1.2 方法

常规组：术前详细为患者表述手术环节，提醒应注意的相关事项，为患者做好心理准备以便于接受手术，术中随时观察并记录患者的生命体征，将异常情况告知医生。

实验组：第一，组建细节护理小组。召集手术室优质护士成立护理小组，定期对其临床操作技术和护理素质进行培训，总结新的护理知识点，在集中培训过程中加以指导和教育，保证护士能切实的掌握技能。提前定制细节护理在手术室中的执行方案，提前针对手术过程中可能存在的问题作出解决方案，方便及时消除问题影响。尽可能避免护理差错造成的风险，控制个人不良因素存在提高护士的综合素质，拥有较高的安全意识在工作中能够富有责任心。

第二，术前护理。术前二十四小时按时记录病患生命体征，按照手术需求做各项检查。准备所有术中需用的药品、医疗器械等，有效缩短术式时间。记录号所有医疗物品的数量，术后仔细核对确保手术无误。检查医疗器械的使用性和无菌性，以免手术操作中无法正常使用。再者，要全面了解患者的基础资料和疾病特点，综合判断。向病患讲述手术室的环境与工作流程，举例成功的同类型手术案例增强患者治疗信心，拉近护患距离和提高患者信任，因部分手术时间久护士需为其做皮肤护理，避免压疮，骨头突出位置可使用液体敷料。

第三，术中护理。护理工作需依照无菌操作原则开展，手术室内人员流动性需控制才能便于医师开展手术，

护士应密切观察病患的心率、血压等，有异常表现要及时判断患者情况是否危险。每项消毒工作严谨落实，以免造成术中感染。液体输入前无特殊要求可加温后使用，并为患者盖住非手术部位，以免造成低体温。协助麻醉医师工作，给予患者心理抚慰和行为安慰，告知麻醉相关注意事项。准确配合医生传递医疗器械，核查医疗物品的数量节约手术时间。每个工作环节的护理人员均需要坚守在岗位上，按照手术流程做好每项术中护理工作，注意调整手术室的温度、湿度，保护患者隐私为其遮挡身体部位。整个手术均应遵守无菌操作原则，观察液体输注情况。

第四，术后护理。手术完成后护士应仔细为其消毒创口和周围皮肤，使用医用敷料保护创口，查对医疗物品并观察患者半小时后将其送回住院部，为患者做好清洁。术式完成后可穿戴部分衣物，麻醉未清醒期护士应调整患者体位为去枕仰卧位，将头偏向一侧，随时陪在患者身边观察情况以免出现异常。为患者固定好导管观察是否有弯折，必要时给予患者氧气支持，保证交接单上内容完整方便工作对接。

1.3 观察指标

观察两组手术室护理质量安全评分、护理满意度、患者不良事件发生率。

护理质量安全评估根据：器械准备、麻醉消毒、物品管理等共计六项评分，分值结果越高护理效果越佳。护理满意度评估根据：使用问卷回答方式填写选项作出评分，卷面分数100分，包括满意（ > 85 分）、较满意（ $60-84$ 分）、不满意（ < 60 分），总满意度=（满意+较满意）/40组间数 $\times 100\%$ ，分值越高护理效果越佳。不良事件评估：下肢深静脉血栓、切口感染、气肿、静脉炎发生情况，总发生率=发生例数/40组间数 $\times 100\%$ ，分值越低护理效果越佳。

1.4 统计

采用SPSS 23.0统计软件对数据进行分析，计量资料以 $(\bar{x} \pm s)$ 表示，采用T检验，计数资料用率表示，采用 χ^2 检验， $P < 0.05$ 为差异具有统计学意义。

2. 结果

2.1 手术室护理质量安全评分

常规组：器械准备（ 14.31 ± 0.50 ）分、麻醉消毒（ 11.05 ± 0.62 ）分、物品管理（ 17.02 ± 0.91 ）分、护理配合（ 19.43 ± 1.18 ）分、工作态度（ 17.98 ± 5.80 ）分、沟通配合（ 18.00 ± 5.25 ）分。实验组：器械准备（ 19.46 ± 0.22 ）分、麻醉消毒（ 18.05 ± 0.71 ）分、物品管

理 (27.17 ± 1.48) 分、护理配合 (28.00 ± 1.39) 分、工作态度 (21.40 ± 3.11) 分、沟通配合 (22.40 ± 3.14) 分。可见实验组手术室护理质量安全评分更高, 数值差比较 $T=59.626$ 、 46.968 、 36.949 、 29.727 、 3.287 、 4.549 , $P < 0.05$ 有意义。

2.2 护理满意度

常规组——满意 12 例、较满意 20 例、不满意 8 例, 总满意度 80.00%。实验组——满意 15 例、较满意 24 例、不满意 1 例, 总满意度 97.50%。可见实验组患者护理满意度明显更高, 数值差比较 $X^2=6.134$, $P < 0.05$ 有意义。

2.3 患者不良事件发生率

常规组: 下肢深静脉血栓 3 例、切口感染 2 例、气肿 2 例、静脉炎 3 例, 总发生率 25.00%。实验组: 下肢深静脉血栓 0 例、切口感染 1 例、气肿 0 例、静脉炎 1 例, 总发生率 5.00%。可见实验组患者不良事件发生率更低, 数值差比较 $X^2=6.274$, $P < 0.05$ 有意义。

3. 讨论

随着居民生活质量改善, 对医疗机构所提供的服务需求品质也在不断提高。对此医疗机构首先需要做的便是及时提升医疗护理服务质量, 同样也是所有医院管理层应明确、积极解决的问题。手术室作为一家医疗机构中的重点部门, 在外科治疗中担任着较重的医疗责任, 而且手术室接诊的患者多数为病情较为紧急或严重类型, 因此提供的治疗服务需医护人员更加严谨和规范、全面, 手术室整体治疗方式风险高且具有较强的特殊性, 治疗措施技术性较高, 对此手术室配合护理工作要更优质、更细化^[3-4]。随着近些年来医疗模式的进步和转变, 为适应手术室较大的工作量, 护理工作更全面的同时需要强化细节内容和控制, 从而越来越注重细节化理念工作的重要性, 渐渐成为手术室科室不可缺少的服务。外科治疗生命维持健康, 手术室相关细节护理给予重视的同时基于普通护理工作上完善了手术辅助指导, 突出了细节护理在手术室的应用价值^[5]。诸多医疗纠纷产生均为不重视护理细节所致, 影响手术安全性, 手术室细节护理通过集中人才建立科学小组, 让手术室护理工作更专业化、细致化, 来保证手术质量。另外, 细节护理是一种新型护理模式, 在于突出“病人”是护理的首要任务, 展现人性化理念不仅满足病患手术相关护理需求, 也在

积极提升护士职业责任意识, 培训并强化护理人员的专业能力, 让其自觉调动安全意识掌握护理流程。细节护理在手术室使用中切实提高了患者的手术治疗体验, 可避免病人感到不安、恐惧以及抵触手术相关服务的抵触心理, 帮助病人建立积极乐观的信心配合治疗, 才能更快恢复。整个护理过程充满人文关怀, 维护护理质量同时为手术正常进行提供了基础, 从而可确保患者接受治疗中的安全^[6-7]。

结果可见, 实验组患者不良事件发生率低于常规组, 实验组手术室护理质量安全评分、护理满意度高于常规组, $P < 0.05$ 。说明实验组所用手术室细节护理效果更理想, 其优势在于能够建立专业小组后提前确定工作执行方向, 构建工作内容, 并顾全手术前、手术中、手术后相关护理内容, 有效的将细节护理服务渗透进手术室工作中, 风险控制理想可确保手术安全。

综上所述, 手术室细节护理干预落实后可切实提高护理工作质量, 帮助病人尽快康复, 在加强手术室护理安全性中起关键作用, 值得普及执行。

参考文献:

- [1] 李海森, 郑秀琴. 手术室细节护理在行腹腔镜下根治性肾切除术肾癌患者中的应用价值[J]. 中西医结合护理 (中英文), 2021, 7 (05): 79-81.
- [2] 于波. 细节护理应用于手术室的安全性及意义分析[J]. 中国医药指南, 2021, 19 (13): 230-231.
- [3] 黄申慧, 李根娣. 手术室细节护理对手术室护理安全性的影响[J]. 山西医药杂志, 2021, 50 (08): 1365-1367.
- [4] 吕爱珍, 孙静. 手术室细节护理在提高手术室护理安全性中的应用分析[J]. 航空航天医学杂志, 2020, 31 (12): 1509-1510.
- [5] 冯锦环, 李琴, 许小贞, 曹玉云, 李杏珍. 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.
- [6] 祝彩玉. 细节护理管理在妇产科手术中的应用体会[J]. 实用妇科内分泌电子杂志, 2020, 7 (16): 70+85.
- [7] 葛静妮, 雷芙蓉, 赵欢. 分析手术室细节护理在提高手术室护理安全性中的应用效果[J]. 人人健康, 2020, (10): 237-238.