

手术室护理路径在普外科腹腔镜手术护理中的应用

杨 洋

聊城市眼科医院 山东聊城

【摘要】目的 探讨分析手术室护理路径在普外科腹腔镜手术护理中的应用。**方法** 研究起始时间为 2020 年 5 月, 结束时间为 2022 年 12 月, 通过电脑程序作用下在该时间段内选择我院普外科接受腹腔镜手术治疗的患者 60 例作为入组成员, 区分为了两个群组, 分别为对照组统共 30 例患者使用常规护理, 以及观察组统共 30 例患者使用手术室护理路径, 对患者最终获得的干预成效进行两个组别之间的比较。**结果** 术中出血量更多的一个组别为对照组, 其余各项临床指标所消耗时间更短的一个组别为观察组 ($P < 0.05$); 发生不良反应事件概率更高的一个组别为对照组 ($P < 0.05$)。**结论** 在普外科所开展的腹腔镜手术治疗过程中, 对患者按照手术室护理路径模式对患者进行相应的护理干预工作, 让患者能够获得安全系数更高的手术过程中, 并且能够让患者机体恢复时间有一定程度的缩减, 是一种值得临床实际推广与使用的方式。

【关键词】 手术室护理路径; 普外科; 腹腔镜手术

Application of nursing pathway in operating room in laparoscopic surgery of general surgery

Yang Yang

Liaocheng Eye Hospital, Liaocheng, Shandong

【Abstract】 Objective To explore and analyze the application of operating room nursing pathway in laparoscopic surgery in general surgery. **Methods** the beginning time of the study was may 2020 and the end time was December 2022. Under the action of computer program, 60 patients undergoing laparoscopic surgery in the Department of general surgery of our hospital were selected as members of the group. They were divided into two groups: 30 patients in the control group used routine nursing and 30 patients in the observation group used operating room nursing path, The final intervention effect of patients was compared between the two groups. **Results** T the group with more intraoperative blood output was the control group, and the group with shorter consumption time of other clinical indexes was the observation group ($P < 0.05$); The group with higher probability of adverse reaction events was the control group ($P < 0.05$). **Conclusion** in the process of laparoscopic surgery carried out by general surgery, the corresponding nursing intervention for patients according to the nursing path mode of the operating room can enable patients to obtain a higher safety factor in the operation process, and reduce the recovery time of patients to a certain extent. It is a way worthy of clinical promotion and use.

【Keywords】 nursing pathway in operating room; General surgery; Laparoscopic surgery;

在临床上所使用的手术治疗手段之中, 腹腔镜下所开展的手术治疗拥有着康复时间更快以及对患者产生的创伤性更小的特点, 在临床上所应用的范围更加广泛^[1]。但是因为腹腔镜手术依旧属于外科手术的范畴之中, 手术完成后患者出现并发症的概率也相对较高, 甚至于还有患者会出现不同程度的应激反应, 对于患者的身心均造成了极大的影响^[2]。为了能够让患者手术完成后获得更加理想的预后条件, 临床开始通过手术室护理路径模式对患者进行相应的护理干预工作^[3]。

具体的开展内容如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

研究起始时间为 2020 年 5 月, 结束时间为 2022 年 12 月, 通过电脑程序作用下在该时间段内选择我院普外科接受腹腔镜手术治疗的患者 60 例作为入组成员, 区分为了两个群组, 分别为对照组统共 30 例患者使用常规护理, 以及观察组统共 30 例患者使用手术室护理路径, 16 例和 14 例分别为对照组男女患者例数, 20

岁至 65 岁为其年龄, 均值 (45.25±1.55) 岁 17 例和 13 例分别为观察组男女患者例数, 21 岁至 64 岁为其年龄, 均值 (45.56±1.17) 岁; 将基线资料进行两个组别之间的比较, 没有差异 ($P>0.05$)。

1.2 方法

(1) 对照组

归属于对照的患者, 对其按照常规护理模式进行相应的护理干预工作, 即护理人员需要对患者的各项生命指标的变化进行及时的监护, 并严格按照规定进行相应的护理操作。

(2) 观察组

归属于观察组的患者, 对其按照手术室护理路径模式进行相应的干预工作, 其所涉及的护理干预工作具体内容如下: ①术前 2 天随访: 通过使用口头宣传以及宣传手册的方式对患者实施相应的健康指导, 其中所涉及的内容主要包括了手术流程、方式以及正确的手术体位等内容, 并且护理人员需要为患者介绍整个手术的环境。完成上述工作需要护理人员与患者之间维持良好的沟通与交流, 基于此护理人员需要知晓患者既往病史以及药物过敏史, 并根据患者实际的情况为其指导进行排痰以及深呼吸等各项训练。②术前 1 天制定疾病预防方案: 在该时间段内需要对患者的整体身体状况进行更为准确的评估工作, 同时对于存在高血压、心理障碍以及躁动等情况的患者制定出对应的预见性护理干预方式, 同时针对身体条件更加理想的患者, 则需要适当为患者进行呼吸以及全身肌肉放松的训练工作, 并加强与患者及其家属之间的沟通与交流, 维持良好的病房氛围, 给予患者更多的关心与关注。③麻醉前: 第一步需要对患者的名字进行呼叫, 并独自回答护理人员所提及的问题, 之后护理人员需要确定患者腕带上的信息是否准确, 确认无误之后签字并按手印, 并让患者讲述麻醉的相关知识, 将患者转移至手术间。④术中配合: 器械与巡回护士需要对手术中使用的相关器械进行数量检查并消毒, 并严格按照规定进行相关器械的摆放。⑤气腹前: 器械护士需要与医生进行配合进行相关器械的传递工作, 并在建立气腹的过程中巡回护士需要根据当前的手术流程进行二氧化碳压力大小的调整。⑥气腹后: 器械护士需要与医生配合进行腹腔镜的置入操作, 并在病理检查标本切下之后由巡回护士进行送检。⑦关腹腔前: 护士需要对手术器械数量进行核对, 并在无误之后进行切口的缝合。

1.3 观察指标

(1) 临床指标: 针对于患者各项临床指标的情况进行两个组别之间的比较, 其中所涉及到的指标包括了术中出血量、苏醒时间、拔管时间以及手术时间。

(2) 不良反应率: 针对于患者在接受治疗的过程中出现的不良反应事件的概率进行两个组别之间的比较, 其中所涉及到的反应包括了患者出现腹痛腹胀、呕吐、压疮等情况。

1.4 统计学方法

把取得的正确数据带入 SPSS221.0 系统软件中进行计算, 计量资料用作 ($\bar{x}\pm s$) 表示, 待 t 检验, 计数资料经过 χ^2 检验, 让 (%) 表示, P 值来衡量检验结果, 组间数据存在差异则用 $P<0.05$ 表示, 具有统计学价值。

2 结果

2.1 对比两组患者的临床指标

由表 1 结果所示, 术中出血量更多的一个组别为对照组, 其余各项临床指标所消耗时间更短的一个组别为观察组, 差异有统计学意义 ($P<0.05$)。

2.2 对两组患者的不良反应事件发生概率

由表 2 结果所示, 发生不良反应事件概率更高的一个组别为对照组, 差异有统计学意义 ($P<0.05$)。

3 讨论

腹腔镜手术是在临床治疗过程中常使用的一种微创手术, 相对于临床以往所开展的常规手术治疗而言, 患者在接受该项手术治疗后所出现感染症状的概率更低, 并且患者能够在更短的时间内恢复, 患者所出现的创伤更小, 在普外科治疗中起到了巨大的作用^[4]。

为了能够使得普外科的腹腔镜下所开展的手术治疗能够获得更加接近理想状态的成效, 就需要通过更加全方位的护理模式对患者进行干预工作。在相关临床研究中显示手术中使用的无菌器械、患者自身所拥有的舒适度以及心理情绪等因素都会对最终产生的手术结构产生影响^[5]。护理路径是临床上所开展的一种新型的护理干预方式, 是集合了整体与综合护理模式的一体化护理方式, 在临床上也将其称之为护理程序, 该护理模式根据患者实际的病情现状为患者制定出了更加有针对性的护理干预方案^[6]。并且该护理模式的重要理念为以患者为中心, 对患者各方面进行相应的护理干预工作, 获得了更加理想的护理效果。在该护理模式的作用下, 患者的恢复时间得到了较大程度的缩减, 并且患者能够获得的临床成效与预期状态更加接近, 让患者拥有了条件更加良好的预后情况, 从而获得更加快速的康复效果^[7]。

综上所述,在普外科所开展的腹腔镜手术治疗过程中,对患者按照手术室护理路径模式对患者进行相应的护理干预工作,让患者能够获得安全系数更高的

手术过程中,并且能够让患者机体恢复时间有一定程度的缩减,是一种值得临床实际推广与使用的方式。

表1 对比两组患者的临床指标 ($\bar{x}\pm s$)

组别	例数	术中出血量 (ml)	苏醒时间 (min)	拔管时间 (min)	手术时间 (min)
观察组	30	24.15±2.74	20.14±2.31	28.64±5.41	68.47±10.05
对照组	30	32.57±4.52	28.14±2.09	36.79±3.54	85.54±14.32
<i>t</i>		8.725	14.066	6.904	5.344
<i>P</i>		0.000	0.000	0.000	0.000

表2 对比两组患者的不良反应事件发生概率[n(%)]

组别	例数	腹痛腹胀	呕吐	压疮	发生率
观察组	30	1 (3.33)	0 (0.00)	1 (3.33)	2 (6.67)
对照组	30	3 (10.00)	2 (6.67)	3 (10.00)	8 (26.67)
χ^2					4.320
<i>P</i>					0.037

参考文献

- [1] 蒋薇薇,谢汝慧. 手术室护理路径在普外科腹腔镜手术护理中的应用[J]. 中国医药导报,2022,19(1): 170-172, 176.
- [2] 张夏怿. 手术室护理路径在提高腹腔镜手术配合效率中的应用[J]. 蚌埠医学院学报,2020,45(5): 682-684.
- [3] 顾景,陈洁. 手术室优质护理模式在普外科腹腔镜手术患者中的效果分析[J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020,5(10):54.
- [4] 杨艳,蔡晶,郭志娟. 快速康复外科下手术室护理路径在腹腔镜胆囊切除术患者中的应用[J]. 中国医学创新,2020,17(16):83-86.
- [5] 李娜,周银,陈文丹,等. 手术室护理路径在腹腔镜胆囊切除术患者护理中的应用效果分析[J]. 临床医药文献电子杂志,2020,7(11):115-116.
- [6] 张晓然,孙齐,俞莎莎. 系统化手术室护理记录单在普外

科胃癌手术中的应用效果[J]. 中国病案,2021,22(6):8-9, 74.

- [7] 李璐,程芳兰,朱鸿飞,等. 手术室细节护理在普外科手术患者中的应用[J]. 齐鲁护理杂志,2020,26(10): 120-122.

收稿日期: 2022年6月13日

出刊日期: 2022年6月24日

引用本文: 杨洋, 手术室护理路径在普外科腹腔镜手术护理中的应用[J]. 国际外科研究杂志, 2022, 5(1): 100-102.

DOI: 10.12208/j. ijsr.20220031

检索信息: 中国知网 (CNKI Scholar)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 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