手术物品整理箱在手术室护理管理中的应用

李国翠 张莹^{通讯作者} 陆红

上海市第一人民医院嘉定分院/上海市嘉定区江桥医院 上海 200000

摘要:目的:分析手术物品整理箱在手术室护理管理中的应用价值。方法:选取 2020 年 10 月- 2021 年 2 月 100 例医院收治行手术治疗的住院患者,随机分为两组。对照组采取常规手术物品准备方式,观察组则使用手术物品整理箱。比较两组患者手术物品准备时间的差异,并比较手术室医护人员对手术物品使用情况的满意度。结果:观察组患者手术物品准备时间明显短于对照组患者(P < 0.05);手术室医护人员对手术物品整理箱的满意度明显高于常规手术物品准备方式的满意度(P < 0.05)。结论:手术物品整理箱的应用有助于提高手术室护理管理效率,提高手术室医护人员的满意度,值得推广使用。关键词:手术物品整理箱;手术室;护理管理

随着现代医疗技术的快速发展,手术治疗的疗效与安全性得到显著提升,尤其是各种内镜手术的普及使用,使得人们对于手术的接受度也越来越高^[1]。目前临床应用的手术种类繁多,术中需要使用到大量的贵重医疗物品,比如香产种腔镜、超声刀等设备,增加了手术室护理管理的难度^[2]。手术室管理的重要内容之一,通常由专人负责管理,确保手术物品的正常使用,确保手术的顺利开展^[3]。传统管理模式中手术物品需要由手术护士根据手术类型以及患者的病情状况进行准备,准备时间较长,会影响手术效率,因此需要寻找更好的管理方法^[4]。手术物品整理箱主要是根据手术物品根据类型和规格摆放至箱内,便于手术物品的整理与使用,能够提高物品管理效率^[5]。为了观察手术物品整理与使用,能够提高物品管理效率^[5]。为了观察手术物品整理角的应用价值,文章选取 2020 年 10 月-2021 年 2 月 100 例医院收治行手术治疗的住院患者进行对比观察,报道如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

选取 2020 年 10 月-2021 年 2 月 100 例医院收治行手术治疗的住院患者,其中有男性 58 例,女性 42 例;年龄为 20~73 岁,平均为 (52.8±4.6) 岁。入选标准:①行择期手术的住院患者;②患者和家属均对本次研究知情并签署同意书。排除标准:急诊手术、合并认知障碍以及精神疾病的患者。

1.2 方法

对照组采取常规手术物品准备方式,主要是由手术护士 在术前根据手术类型以及工作经验准备手术使用物品,并在术前对准备物品进行领取登记,在术后清点术中使用物品并做好详细记录。

观察组则使用手术物品整理箱,具体措施为: (1)整理箱制作:选择塑料材质的储物盒作为整理箱,长宽高分别为40cm、25cm、20cm,在储物盒侧边有一个小插槽,可以用于存放标识卡。箱内主要分为三个区域分别放置缝线、缝针、刀片、敷料及相关手术物品,并将箱内放置物品清点名单打印出来放在箱内,以便后续核对与清点。(2)整理箱管理:整理箱由专门的负责人进行统一管理,对同一类型手术整理箱集中放置,并在外侧使用序号标记,方便管理和使用。手术护士则根据手术类型领取整理箱,巡回护士将手术物品从箱内取出并打开包装交付给器械护士。手术结束后巡回护士清点手术物品使用情况并核对好后签字确认。手术结束之后负责管理整理箱的护士则根据术中物品使用情况以及箱内物品名单进行核对,在确定无误之后对整理箱中的物品进行补充,之后签字确认。

1.3 观察指标

比较两组患者手术物品准备时间的差异,并比较手术室 医护人员对手术物品使用情况的满意度。

1.4 统计学分析

采用 SPSS22.0 统计学软件进行统计学分析, P<0.05 时为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 两组手术物品准备时间差异

观察组患者手术物品准备时间明显短于对照组患者(P

<0.05), 见表 1。

| 表 1 | 两组手术物品准备时间差异 | |
|------|--------------|--|
| 1X I | | |

| 校工 1 3 2 3 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | |
|--|----------------|--|
| 组别 | 手术物品准备时间(min) | |
| 观察组 | 4.5 ± 1.3 | |
| 对照组 | 12. 5 ± 3.1 | |
| t 值 | 5. 134 | |
| P值 | 0.041 | |

2.2 手术室医护人员对手术物品准备情况的满意度

手术室医护人员对手术物品整理箱的满意度明显高于常规手术物品准备方式的满意度(P<0.05),见表 2。

表 2 手术室医护人员对手术物品准备情况的满意度

| 组别 | 手术室医护人员满意度(%) |
|------------------|---------------|
| 常规手术物品准备方式 | 85. 6 |
| 手术物品整理箱 | 94. 2 |
| X ² 值 | 5. 231 |
| P值 | 0.042 |

3 讨论

手术物品整理箱相比于传统手术物品准备方法来说,能够有效缩短手术物品的准备时间,减少整理手术物品、检查物品有效期以及寻找手术物品的时间,提高手术准备效率,减少人力物力浪费,减少了手术护士的工作量,确保手术的准时开始。手术物品整理箱由专人负责管理以及统一放置,箱内物品根据种类与规格进行放置,并且有专门的清单进行清点,根据手术物品领取情况登记,定期检查箱内物品的有效期限,并根据手术消耗情况及时补充,从而提高手术物品准备效率,提高手术室管理质量。本次研究中观察组患者手术物品准备时间明显短于对照组患者(P<0.05);手术室医护人员对手术物品整理箱的满意度明显高于常规手术物品准备方式的满意度(P<0.05),由此可见手术物品整理箱具有较好的应用价值。

综上所述,手术物品整理箱的应用有助于提高手术室护 理管理效率,提高手术室医护人员的满意度,值得推广使用。

参考文献

- [1] 邓妙丽, 夏艳萍, 郑聪霞, 等. 特色物品收纳箱在手术室护理 管理中的应用[J].中医药管理杂志, 2019, 27(19): 207-208.
- [2]李莉, 刘静云. 3 种冲洗液在 38℃手术室恒温箱内安全存放 时 间 的 探 讨 [J]. 中 华 现 代 护 理 杂志, 2018, 24(4):414-417.
- [3]成月佳,侯旭敏,张晓峰,等.运用智能化药车精细化管理 手术室麻醉药品实践探索[J].中国医院,2021,25(1):77-79.
- [4] 邓昭信, 刘佩珍. 可防止无菌物品过期的拼装型储物箱[J]. 中国保健营养, 2019, 29(2):367-368.
- [5]沈小芬, 周毅峰, 杨继平, 等. 物联网智能血液保存冰箱在 手 术 室 的 应 用 及 效 果 评 价 [J]. 当 代 护 士 (中旬刊), 2021, 28(5):81-83.
- [6]顾嘉钦,潘雁. 手术室药房智能药车管理模式与药箱管理模式效果比较[J]. 中国药业, 2020, 29(6):85-86.
- [7] 陈琳, 刘箐. 药品转运箱在手术室的应用[J]. 当代护士 (上旬刊), 2018, 25(12):122-123.