

自制转运箱在手术室高值医用耗材安全使用中的应用

吴燕茹

上海长征医院 200003

【摘要】目的 分析自制转运箱在手术室高值医用耗材安全使用中的应用效果。**方法** 选取我院 2019 年 3 月在手术室治疗中实施自制转运箱治疗, 选择 2019 年 3 月前手术中需要转运药品的患者 82 例作为对照组, 采用转运篮运输药品; 选择 2019 年 4 月后的手术中需要转运药品的 82 例作为实验组, 应用自制转运箱, 对比自制转运箱应用前后的药品丢失率和药瓶损坏率。**结果** 自制转运箱应用后的药品丢失量和药瓶损坏量明显低于应用前, 应用前后的药品丢失量和药瓶损坏量对比具有差异表示统计学有意义。实验组的护理满意度高于对照组, 两组患者护理满意度对比具有差异表示统计学有意义。**结论** 在手术室高值医用耗材安全应用中应用自制转运箱, 能够有效降低药品丢失量和药瓶损坏量, 提高医用耗材安全应用水平, 保障手术治疗的

【关键词】 自制转运箱; 手术室; 高值医用耗材; 安全使用; 应用效果

【中图分类号】 R197.3

【文献标识码】 A

【文章编号】 2095-9753 (2021) 02-171-02

手术室是患者常用的治疗科室, 是医院主要诊疗科室, 开展各式各样的手术, 因此需要运输大量不同种类的药品, 每天药品的应用量也非常大, 而保证药物的精确应用是提高手术治疗效果的重要举措。药品直接影响着患者的身体健康和生命安全。我院实施自制转运箱应用, 能够保证药品转运的安全性, 促进患者手术治疗效果。完善药物转运流程能够提高药品质量, 提高手术室的管理效果, 改善影响药品安全的危险因素, 减少药品丢失和药瓶损伤的发生率, 提高患者的手术诊疗服务质量^[1]。

1 资料和方法

1.1 一般资料

选取我院 2019 年 3 月在手术室治疗中实施自制转运箱治疗, 选择 2019 年 3 月前手术中需要转运药品的患者 82 例作为对照组, 选择 2019 年 4 月后的手术中需要转运药品的 82 例作为实验组, 实验组有男性患者 44 例和女性患者 38 例, 患者平均年龄为 (58.63±10.15) 岁, 对照组中有男性 40 例和女性 42 例, 患者平均年龄为 (57.65±10.36) 岁。

1.2 方法

根据患者用药特点, 自制一个 20cm*15cm*15cm 的硬质密封塑料箱作为药品转运箱, 在箱子的生成铺好厚薄适度的海绵垫用于放置药品, 还能避免比例药品的损坏, 在下层集中存放手术中需要的其他物品。每个手术室都要设置专门的药品转运箱, 在箱子上标记好手术室的房间号^[2]。第一, 手术前, 巡回护士要根据手术接送单与病区护理人员确认手术基本信息, 将接送单和备用药品转运箱转交给工作人员, 病区护士确认患者的信息后, 将患者需要的手术物品和药品准备好与工作人员和对, 然后放在转运箱中。第二, 手术完成后, 巡回护士要整理患者需要带回病房的物品和药物, 将其归纳到转运箱中, 与工作人员进行交接, 再有工作人员与病区护士做好交接^[3]。

1.3 统计学方法

采用 SPSS23.0 统计学软件分析本文数据, 患者的药品丢失率和药瓶损坏率采用 χ^2 检验后, 用 % 表示。转运箱的应用效果对比具有差异表示统计学有意义。

2 结果

2.1 自制转运箱应用前后的药品丢失率和药瓶损坏率

自制转运箱应用后的药品丢失率和药瓶损坏率明显低于应用前, 应用前后的药品丢失量和药瓶损坏量对比具有差异表示统计学有意义。见表 1。

表 1: 自制转运箱应用前后的药品丢失率和药瓶损坏率

组别	例数	药品丢失率 (%)	药瓶损坏率 (%)
实验组	82	11 (13.41%)	8 (9.76%)
对照组	82	25 (30.49%)	31 (37.80%)
P		< 0.05	< 0.05

2.2 自制转运箱应用前后患者对手术室诊疗的满意度

实验组的护理满意度高于对照组, 两组患者护理满意度对比具有差异表示统计学有意义。见表 2。

表 2: 自制转运箱应用前后患者对手术室诊疗的满意度

组别	例数	非常满意	满意	不满意	满意度 (%)
实验组	82	65	15	2	80 (97.56%)
对照组	82	53	13	16	66 (80.49%)
P					< 0.05

3 讨论

手术室的工作非常的繁忙和复杂, 随着医疗技术水平的提高, 手术的用药种类也明显增多, 药物作为手术治疗的重要组成部分之一, 合理应用是保证患者生命安全的基础, 因此在手术中需要加强对药品的管理。合理、完善的加强药物管理, 就需要先制定合理的药品转运流程, 同时合理的转运流程能够节省医护人员的时间, 提高手术治疗效果, 保证手术服务质量^[4]。

我国在手术室中应用自制转运箱, 能够解决传统篮筐存在的问题: 解决篮筐不密封, 缺乏缓冲垫造成的药瓶损坏。解决工作人员管理意识薄弱, 随手摆放药品导致的药物丢失等问题。自制转运箱后通过制定完善的转运流程, 提高转运箱的应用效果。科学的设计转运箱的结构, 就地取材, 便于携带易碎药品, 垫好海绵垫存放专门的药物^[5]。

综上所述, 自制转运箱应用后的药品丢失量和药瓶损坏量明显低于应用前, 应用前后的药品丢失量和药瓶损坏量对比具有差异表示统计学有意义。实验组的护理满意度高于对照组, 两组患者护理满意度对比具有差异表示统计学有意义。在手术室高值医用耗材安全应用中应用自制转运箱, 能够有

(下转第 174 页)

合手术室的环境进行授课^[4]。如何有效的提高手术室护生的临床护理教学质量是护理教育中的关键问题,传统的护理教学中,较少涉及手术室的理论与操作知识,缺乏专业特色。微课指的利用通过手机等移动设备进行视频教学,带教老师和学生们一起利用网络互动学习,学生利用微课在课前课后进行预习和复习,灵活利用课后时间进行学习,充分利用碎片时间学习^[5]。微课教学可以极大地提高护生的学习兴趣和学生的积极主动性,而兴趣是最好的老师。模拟手术室训练指的是护生在与手术室具有同样功能的模拟手术室进行实践操作,通过边看视频边练习,反复操作,提高操作技能水平^[6]。模拟手术室可以为护生提供实践环境和器材,允许护生犯错误,在不断练习中提高学生的基本操作能力。本文通过研究,观察组护士理论知识、实践技能及服务意识评分均优于对照组,观察组护生带教满意度明显高于对照组,说明,在手术室相关内容教学中,采用微课模式,有助于提升学生理论课知识、实操成绩,提高护生的主动服务意识,对教学的满意度更高。

(上接第170页)

健康教育,一是提高全民结核病防控健康教育重视程度,二是要切实拓宽结核病防控健康教育途径,三是促进针对性健康教育知识高效传播,四是加大结核病防控健康教育宣传力度^[6]。这对于降低农村结核病发生率、保障农村群众健康安全具有重要意义。

参考文献:

- [1] 张新.对初治肺结核病患者实施健康教育路径的应用效果[J].中国医药指南,2020,18(23):161-162.
- [2] 李敏,高秀萍.个性化健康教育对肺结核患者家庭密切接触者知行干预效果的影响[J].中国当代医药,2021,

(上接第171页)

效降低药品丢失量和药瓶损坏量,提高医用药材安全应用水平,保障手术治疗的安全性,提高手术室的服务质量。

参考文献:

- [1] 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.
- [2] 庄建英,郑伟.便携式急救转运箱的制作与应用[J].

(上接第172页)

工作人员,不仅要具有良好的学历资历等,还需要有一定的工作能力,为医院思想政治工作策略的建立奠定扎实的基础。政工师需要在自身具有良好的价值观以及政治观的前提下,带领医院员工建设思想政治工作。医院是一个大整体,在众多个体中存在很多不良的价值观和人生观等,也有很多狭隘自私的思想,政工师就是要在对工作方法、工作思想进行创新下,对医院员工的思想政治建设做到循序渐进,使之得到很快的加强^[10]。创新是时下热点,创新对于医院思想政治工作的建设也同时受用,对医院的工作方法以及思想进行创新,从基础、常规的方面进行渗透,使员工在潜移默化中进行改变。

参考文献:

- [1] 高桂生.医院思想政治工作中政工师的作用分析[J].党史博采(理论版),2015,3(8):45-45,47.
- [2] 霍鹏飞.政工师在医院思想政治工作中的作用分析[J].现代企业文化,2015,7(26):63.

参考文献:

- [1] 王丹丹.手术室护生实施微课联合模拟手术室训练模式教学的效果[J].中国继续医学教育,2020,12(36):49-52.
- [2] 罗春,徐厚贤,谭礼姣,等.微课“翻转课堂”模式在临床护理带教中的应用效果观察[J].继续医学教育,2020,34(11):15-17.
- [3] 田勇,吴西梅.探讨微课程在手术室护理带教中的应用效果[J].中国继续医学教育,2020,12(26):44-47.
- [4] 高菊玲,陈秋霞,肖琴.微课程教学在手术室新护士培训中的应用[J].护理学杂志,2017,32(2):67-68,72.
- [5] 黎玉婵.微课联合模拟手术室训练模式教学在手术室护生中的应用效果[J].中国当代医药,2020,27(9):199-121.
- [6] 张海燕,李铁军.微课在手术室临床护理教学中的应用与效果[J].中华现代护理杂志,2016,22(4):568-569.
- [7] 时丹,吴荷玉,胡娟娟,等.微课联合模拟手术室训练在本科护生教学中的应用[J].护理学杂志,2018,33(11):74-75.

28(13):215-218.

- [3] 陆燕萍.心理支持联合健康教育在肺结核患者中实施效果评价[J].心理月刊,2021,16(08):123-124.
- [4] 易小芬.强化健康教育对肺结核患者药物治疗依从性的影响[J].中国当代医药,2021,28(09):165-168.
- [5] 刘艳红,刘君君.个性化健康教育对耐多药肺结核患者临床治疗效果及治疗依从性的影响[J].临床合理用药杂志,2021,14(08):167-169.
- [6] 吴影桃,严翠婷,陈嘉莉,等.微信平台健康教育对于肺结核患者的影响[J].中国当代医药,2020,27(35):206-209.

齐鲁护理杂志,2015(18):123-123.

- [3] 黄杏.危重患者转运急救箱的改良及应用经验分享[J].饮食保健,2019,6(41):81.
- [4] 田慧,齐华英,苗桂萍.便携式转运急救箱的设计与应用[J].中华危重病急救医学,2014(12):928-928.
- [5] 严远梅,蔡翠婷,张雪影,等.手术室药房管理模式的探讨和实践[J].海峡药学,2021,33(1):226-228.

[3] 戴颖华.医院思想政治工作中政工师的作用探析[J].办公室业务,2016,9(21):24,41.

- [4] 黄爱玲.新时期如何提高医院政工师的自身修养[J].东方企业文化,2015,2(19):346-346,349.
- [5] 周娜.医院思想政治工作中政工师作用分析[J].河北企业,2015,8(5):117-117.
- [6] 黄灿辉.如何在医院改革中发挥政工师的重要作用[J].人力资源开发,2015,7(10):19-19.
- [7] 陈华.医院政工师工作现状及突出优势方法浅谈[J].办公室业务,2016,1(22):52,56.
- [8] 仲波.浅谈合格政工师应必备的自身修养[J].现代企业文化,2015,7(26):84.
- [9] 黄海.浅谈政工师如何做好医院政工工作[J].广东科技,2014,6(16):173-173,184.
- [10] 许士明.浅谈医院政工师的自身修养和工作艺术[J].按摩与康复医学(中旬刊),2012,03(3):239-239.