

· 护理管理 ·

精细化手术室感染控制中的效果评价

李文莲, 侯佳丽

(昆明市第二人民医院 麻醉科, 云南 昆明 650204)

摘要:目的 探讨精细化管理干预在手术室感染控制中的应用效果。方法 回顾性分析本院手术室护理管理情况,按照管理措施的不同分为对照组(常规手术室护理管理)与研究组(精细化管理干预)。对比两组采样合格率情况。**结果** 研究组采样合格率高于对照组。**结论** 手术室感染控制中精细化管理干预的应用效果更为理想。

关键词: 手术室; 感染控制; 精细化管理

中图分类号: R619+3

文献标识码: B

DOI: 10.19613/j.cnki.1671-3141.2018.70.174

本文引用格式: 李文莲, 侯佳丽. 精细化管理在手术室感染控制中的效果评价[J]. 世界最新医学信息文摘, 2018, 18(70): 212.

0 引言

手术室是院内感染一个敏感区,且感染诱发因素较多^[1]。以往,手术室多实施常规护理管理,但该管理模式对感染防控干预力度不够,感染控制效果不理想^[2]。在手术室感染控制中应用精细化管理干预,效果理想,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料。回顾性分本院手术室护理管理情况。按照管理措施分组,常规手术室护理管理(2015年10月至2016年8月)为对照组,精细化流程干预(2016年10月至2017年8月)为研究组。分别在两组干预期间各抽取100个空气培养点位,各100例外科刷手培养结果,各100件高压灭菌器械培养结果,各100件低温等离子灭菌器械培养结果,各100件已经备于器械台上的一次性无菌物品的培养结果,各100例开启于有效期内皮肤消毒液的培养结果,各100例手术器械台面的培养结果,两组资料培养结果对比,有对比度。

1.2 管理方法。对照组实施常规手术室护理管理,包括制定手术室控感管理制度,环境及手术器械物品、手术人员规范操作抽样监测管理等。研究组则实施精细化流程干预,内容包括:

1.2.1 人员管理:①设定手术室控感管理小组:设置组长及小组成员共4人,参与日常手术的控感监督管理工作,对发现的问题或隐患及时干预,并记录于工作日记上,在科室护理质控会时,进行通报和讨论制定相应的整改措施。②协调主管部门授权监管参与手术操作的所有人员:授权后能及时纠正和制止参与手术人员的不规范操作和行为,严格落实无菌操作和控感制度。③加强进修和实习人员的监管:给进修和实习人员穿着专色的服装,便于对此类人群加强关注,在方便带教的同时,防范其违反控感规定甚至破坏无菌。④组织控感知识的学习培训:制定相关的手术室控感培训计划,定期组织科室人员参加学习培训,增强科室人员的手术控感意识和责任意识。

1.2.2 环境管理:①手术环境和区域及流向监管:设定手术间环境卫生监督员,实行术间三包及问责制,奖惩并重。按照限制区、半限制区、非限制区严格管理进出人员和物资,尤其对长难执行的使用对接车、标本查看等环节在加强监管的同时,优化并修正流程,利于执行,从而降低环节风险。

②严格落实手术间的保洁措施:除对手术间空气、物品表面、地面的常规净化保洁外,要求巡回人员对术中溅落的血渍和污物正确及时清理,避免长时间暴露和扩大污染

1.2.3 物品管理:①一次性物品的使用监管:实行外包装不入库,手术间内定量存放使用,每月对手术间和无菌物品补

充间内的一次性物品,进行包装质量和有效期的检查,保证每一例手术的安全使用。②高压灭菌物品的使用监管:实行专人管理,每天查看整理,分类有序放置,便于高效安全取用。③低温等离子灭菌物品的使用管理:实行专人负责,完成包装、灭菌、培养、存放、查看整理,便于安全高效使用。④各类消毒剂的使用管理:实行专人负责,对开启时效标识清晰,及时增补或丢弃,并定期对启封使用中的消毒液进行采样监测,保证使用的安全性。

1.3 观察指标。分别在两组干预后1年内,随机抽取无菌物品、物体表面、医务人员手部细菌、空气检测样本各100份,记录采样合格率。

2 结果

研究组无菌物品、物体表面、手部细菌、空气采样合格率均高于对照组,见表1。

表1 两组采样合格率对比(n, %)

指标	组别	采样数	合格率
无菌物品	研究组	100	100%
	对照组	100	94%
物体表面	研究组	100	97%
	对照组	100	88%
外科洗手	研究组	100	98%
	对照组	100	87%
空气培养	研究组	100	98%
	对照组	100	90%

3 讨论

手术感染不仅会影响患者的手术治疗效果,还会影响到医患的经济和社会效益^[3]。故需临床上采取积极有效的控制措施,不断降低和减少因人员、环境、物品因素而导致手术感染的发生率。实施精细化管理模式,强调在参与手术的人员、环境、物品进行精细化管理干预后,相较于对照组,研究组采样合格率更高,凸显出精细化管理干预的有效性。

综上所述,手术室感染控制中精细化管理干预的应用效果更为理想,值得推广应用。

参考文献

- [1] 李海菊,李光文. 精细化流程管理在减轻手术室病人紧张度中的应用效果[J]. 蚌埠医学院学报, 2017, 42(10): 1411-1414.
- [2] 何秀莲,冯惠琼,沈利华,等. 精细化流程干预在手术室感染控制中的应用[J]. 中国医药导报, 2016, 13(35): 154-157.
- [3] 薛荫青. 精细化流程管理在手术室医院感染控制中的效果分析[J]. 河北医学, 2016, 22(5): 851-853.