

腹腔镜器械清洗消毒灭菌的相关护理管理应用效果观察

廖云

(贵阳市妇幼保健院 贵阳 550002)

摘要：目的：腹腔镜器械清洗消毒灭菌的相关护理管理应用效果观察。方法：对比我院实施相关护理管理前后腹腔镜器械清洗消毒灭菌效果进行对比。将2018年1月至2018年6月作为对照组，采用常规护理管理；将2018年7月至2018年12月作为观察组，采用加强护理管理。结果：观察组清洗消毒灭菌合格率高于对照组，包装不当发生率低于对照组， $P < 0.05$ 。结论：在腹腔镜器械清洗消毒灭菌中加强护理管理能有效提高工作效率，减少包装过程中的人为失误，值得推广应用。

关键词：腹腔镜器械；清洗消毒灭菌；护理管理；应用效果

腹腔镜器械是临床中应用频繁且精密度较高的医疗器械，一般由消毒供应室对腹腔镜器械进行统一清洗消毒灭菌，对临床治疗的安全有重要影响^[1]。一旦清洗消毒灭菌工作不合格，会大大增加院内感染的发生率，不仅影响了患者的康复，还可能加剧患者病情，引发医患矛盾^[2]。因此，本次研究对腹腔镜器械清洗消毒灭菌进行相关护理管理，取得了良好的成果。具体报告如下。

1. 资料与方法

1.1 基本资料

对比我院实施相关护理管理前后腹腔镜器械清洗消毒灭菌效果进行对比，将2018年1月至2018年6月作为对照组，共使用251件腹腔镜器械，其中宫腔镜123件，腹腔镜128件；将2018年7月至2018年12月作为观察组，共使用263件腹腔镜器械，其中宫腔镜128件，腹腔镜135件。两组基本资料对比无明显差异($P > 0.05$)，具有研究价值。

1.2 方法

对照组采用常规护理管理，观察组采用加强护理管理，内容如下：第一，专业培训。定期对专科人员进行相关知识的培训，安排学习能力较强的人员进入科室学习，安排护理人员进入手术室，了解腹腔镜的具体使用方法，从而提高腹腔镜器械清洗消毒灭菌的合格率；第二，制定相关制度。手术室人员应在术后预处理腹腔镜器械，在于消毒供应室交接时，对器械进行检查。另一方面，根据手术时间，合理安排消毒供应室的排班，保证能对手术后的腹腔镜器械及时回收并处理；第三，制定清晰流程。腹腔镜器械的结构复杂，且精密性较高，因此应安排对腹腔镜器械了解较深的人员进行拆卸，并逐步清洗；第四，包装流程管理。专科护士在包装前应对腹腔镜器械进行严格的检查，退回不合格的腹腔镜器械，重新清洗消毒灭菌，并修理损坏的器械。核对组装完成后，放置于器械盒中，并贴上标识与说明信息；第五，灭菌流程管理。根据不同腹腔镜器械的特点选择不同的灭菌措施，例如低温等离子灭菌、高压灭菌等，对灭菌后的器械进行相关检测，合格后方能供应至临床科室。

1.3 观察指标

对比两组清洗消毒灭菌合格率以及包装不当发生率。

1.4 统计学分析

通过SPSS22.0软件进行统计学分析，其中计数资料通过率(%)表示，采用卡方检验。若 $P < 0.05$ ，则对比具有统计学意义。

2. 结果

2.1 清洗消毒灭菌合格率对比

观察组清洗消毒灭菌合格率高于对照组， $P < 0.05$ 。如下表1所示：

表1 两组清洗消毒灭菌合格率对比[n (%)]

组别	宫腔镜合格率	腹腔镜合格率	总合格率
观察组	121/128 (94.53)	127/135 (94.07)	248/263 (94.30)
对照组	102/123 (82.93)	106/128 (82.81)	208/251 (82.87)
X^2	8.523	8.246	16.755
P	0.004	0.004	0.000

2.2 包装不当发生率对比

观察组包装不当发生率低于对照组， $P < 0.05$ 。如下表2所示：

表2 两组包装不当发生率对比[n (%)]

组别	器械丢失	器械功能不全	器械种类错误	包装密封性差	标识错误	发生率
观察组	263	1 (0.38)	1 (0.38)	2 (0.76)	3 (1.14)	8 (3.04)
对照组	251	3 (1.20)	5 (1.99)	4 (1.59)	7 (2.79)	6 (2.39)
X^2	/	/	/	/	/	10.231
P	/	/	/	/	/	0.001

3. 讨论

消毒供应室是医院内部清洗消毒灭菌相关手术器械的场所^[3]。

由于手术室感染发生率较高，因此对手术器械的清洗消毒灭菌工作一旦出现失误，会对患者的康复造成影响，甚至加重患者病情，容易引发医患纠纷^[4]。近年来，随着腹腔镜器械在临床中的广泛应用，腹腔镜器械的清洗消毒灭菌工作也逐渐受到重视^[5]。由于腹腔镜器械存在结构复杂、精密度高等特点，因此必须要对腹腔镜器械的处理进行良好的管理，保证其安全性^[6-7]。

本次研究显示，观察组清洗消毒灭菌合格率高于对照组，包装不当发生率低于对照组， $P < 0.05$ 。原因如下：通过加强对腹腔镜器械的护理管理，提高了腹腔镜器械清洗消毒灭菌的工作效率，保证了其合格率。通过对专业人员的培训，加强了对腹腔镜器械的了解，规范了清洗消毒灭菌的程序，能有效避免对腹腔镜器械造成损伤。通过及时回收器械的方式，能有效避免因放置时间过长导致的器械丢失等情况。此外，通过对包装流程的规范，也能大大减少因包装不合格而出现的感染情况。

综上所述，在腹腔镜器械清洗消毒灭菌中加强护理管理能有效提高工作效率，减少包装过程中的人为失误，值得推广应用。

参考文献：

- [1]余秋兰,莫晔. 腹腔镜器械清洗消毒方法的研究进展[J].中国实用护理杂志,2015,31(28):2182-2185.
- [2]李中,朱亚君,董爱英,等. 消毒供应中心集中处理腹腔镜器械的效果探讨[J].中国护理管理,2014,14(11):1198-1200,1201.
- [3]福珍,张有珍,谢跃伟,等. 基层医院腹腔镜器械手供一体化集中处理存在的问题与对策[J].护士进修杂志,2015,30(16):1480-1482.
- [4]梁维红,江允文. 循证护理在基层医院集中腹腔镜器械处理中的应用[J].护理实践与研究,2015,12(12):116-117.
- [5]杨慧真. 消毒供应中心实施PDCA循环对手术室腹腔镜器械清洗效果的影响[J].中外医学研究,2017,15(28):187-188.
- [6]王凤霞,赵筠. 消毒供应中心腹腔镜器械精细化管理效果[J].现代医药卫生,2017,33(22):3518-3520.
- [7]朱凤婉. 不同清洗与灭菌方法对手术室腹腔镜器械灭菌效果观察[J].中国实用医药,2017,12(11):193-195.