

# 探讨新规范下全程质控在消毒供应室外来器械质量管理中的应用

唐萍 廖春燕

桂林市中医院消毒供应室, 广西 桂林 541002

**摘要:**目的:探究新规范下全程质控在消毒供应室外来器械质量管理中的应用效果。方法:研究选取:2017年4月-2019年5月,共选取我院372件消毒供应室外来器械进行此次研究,按照时间先后顺序分为2组,对比组186件为2017年4月-2018年4月,研究组186件2018年5月-2019年5月,对比组进行传统质量管控,研究组进行全程质控,分析两组的消毒质量达标率、包装质量达标率、灭菌达标率以及二次清洗准确率。结果:数据结果显示:研究组的各项对比数值均明显大于对比组,对比差异显著,  $P < 0.05$ 。结论:在消毒供应室外来器械质量管理中采用全程质控管理方式,能够显著的提升消毒质量、包装质量灭菌达标率,还能提升二次清洗准确率,临床运用效果显著,应该在临床中进行推广运用。

**关键词:**全程质控; 消毒供应室; 外来器械; 质量管理

外来器械是临床中借用器械供应商在院内可以反复使用的器械,主要为手术器械与植介入物两种,这些器械具体种类比较复杂,且大部分的器械为最新器械,多价格昂贵,临床中对医疗器械的精确度要求较高,对这些器械的管理主要在院内的消毒供应室,其质量管理在临床中的意义重大<sup>[1]</sup>。现就我院2017年4月-2019年5月消毒供应室外来器械372件,研究全程质控在消毒供应室外来器械质量管理中的运用,结果如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

筛选2017年4月-2019年5月我院消毒供应室外来器械372件作为研究对象,按照时间先后顺序分为研究组和对比组,2018年5月-2019年5月研究组186例,2017年4月-2018年4月对比组186例,两组清洗、消毒、包装与二次清洗人员没有明显改变,  $P > 0.05$ ,院方伦理委员会同意开展此次研究,研究有意义。

### 1.2 方法

对比组采用传统质量管控,遵照2009年行业规范中的相关内容进行管理。

研究组采用全程质控,采用2016年行业规范中外来器械的管控步骤进行治疗控制,具体为(1)组织消毒供应室的人员学习质量管控的最新知识,对部分表现优秀的人员重点培养,对基础内容必须确保人人知晓;(2)设立专岗:设立专门管理外来器械的岗位,对外来器械进行独立管理,对每一项管理内容均需要做好监测,相关人员需检测后签字;(3)质量管理:相关科室管理人员需要不定期地对各个环节进行抽查,对每个器械都必须明确编号与标注,对部分特殊器械,需要及时将特殊的管理内容进行备注,完善器械的相关信息,各项器械的管理步骤均需相关人员签字,责任到人;具体的管理步骤必须严格遵照2016年行业规范中的相关内容执行;在供应前对每个医疗器械需要进行再次检查,确保其清洗、包装、消毒等良好,确保器械可良好运用;对检查良好的器械需要及时摆放到位,便于供应时能够快速准确的送至临床<sup>[2]</sup>。

### 1.3 观察指标

对比两组的消毒质量达标率、包装质量达标率、灭菌达标率以及二次清洗准确率。

## 1.4 统计学方法

此次研究数据统计分析用SPSS20.0进行,计数资料以n(%)表示,行卡方检验。有统计学意义参考  $P < 0.05$ 。

## 2 结果

研究组消毒质量达标率为99.46%,对比组为94.62%,卡方值为7.588,  $P$ 值为0.005;研究组包装质量达标率为98.92%,对比组为92.47%,卡方值为9.404,  $P$ 值为0.002;研究组灭菌达标率为99.46%,对比组为95.70%,卡方值为5.579,  $P$ 值为0.018;研究组二次清洗准确率为97.85%,对比组为89.78%,卡方值为10.427,  $P$ 值为0.001,研究组消毒质量、包装质量、灭菌达标率以及二次清洗准确率均明显大于对比组,对比差异显著  $P < 0.05$ 。

## 3 讨论

消毒供应室是院内比较特殊的一个部门,其主要负责向院内提供各种无菌材料、敷料以及其它无菌物品,是预防与控制院内感染的重要部门,对外来器械的管理是其重要的内容之一<sup>[3]</sup>。

此次研究结果显示:在院内消毒供应室外来器械的管理中采用全程质控方式,能够显著提升各个环境的管理质量,在临床中的运用效果显著,原因分析为:全程质控在注重流程管理的同时,对每一个环节都进行相应的质量控制管理,可以良好的检出质量不合格或者不达标的器械,能够较好的保障临床供应器械的消毒供应达标。

综合全文:其对具体各环节的质量控制,可以良好的提升临床质量管理效果,避免不合格或者不达标器械的出现,临床中的运用价值显著,应该推广运用。

## 参考文献

- [1] 金萍, 唐丽萍. 消毒供应中心骨科外来手术器械流程管理及质量控制[J]. 中国消毒学杂志, 2016, 33(10): 1019-1020.
- [2] 孙振洁, 符为兰, 姚美芳. 8S管理模式在消毒供应中心外来器械全流程管理中的应用效果观察[J]. 解放军预防医学杂志, 2019, 21(7): 192-193.
- [3] 叶媛媛, 徐小群, 林卫红. 取消外来手术器械跟台人员对骨科手术质量管理的影响[J]. 中华现代护理杂志, 2017, 23(3): 429-432.