

# 口腔消毒供应中心质量控制对院内感染发生率的影响

曾红

(四川大学华西口腔医院 610041)

**摘要:**目的:分析口腔消毒供应中心质量控制对于院内感染发生率的影响。方法:随机的抽取 2017 年-2019 年间在口腔消毒供应室工作的 12 名工作人员,从 2018 年开始实施质量控制,之前均采用的是常规质量控制措施,对措施实施的前后情况展开无菌物品检验合格率与患者的院内感染对比。结果:医院实施护理质量控制之后对消毒物品的检验合格率达到 99.5%,数据明显的高于实施之前的 94.5%, $P<0.05$ ,在实施质量控制之前患者的感染率达到了 1.8%,实行质量管理控制之下下降到 0.2%, $P<0.05$ 。结论:通过在口腔消毒中心开展积极的质量控制措施,能够有效的降低院内感染发生概率。

**关键词:**口腔消毒供应中心;质量控制;院内感染

## 前言:

消毒供应室是医院中不可或缺的重要部门,其主要的工作职责就是将污染物品回收并发放无菌物品。口腔医院消毒供应室工作开展质量的高低会直接影响到医院护理工作开展的质量,并且对患者、护理人员的生命健康也产生了影响。消毒供应室的工作人员有义务与责任对院内感染的发生进行预防与控制,并且在工作开展中严格的执行并落实消毒、杀菌工作,有利于对医院的感染开展积极的防控,从而提升护理工作开展质量。

## 1、资料与方法

### 1.1 一般资料

本次实验的开展抽取的是医院在 2017 年-2019 年间口腔消毒供应中心的 12 名工作人员,根据医院开展质量控制前后的顺序对其进行分组,并抽取在控制前后的 200 件无菌消毒医疗器械,其中男性工作人员有 3 名,女性工作人员共 9 名,年龄分布在 24-43 岁之间,平均年龄为  $(32.4 \pm 0.2)$  岁,参加工作的年限为 2-16 年,平均的时间为  $(7.5 \pm 0.4)$  年。在实施质量控制前后工作人员的一般资料与抽取的消毒供应中心医疗器械种类比较为  $P>0.05$ 。

### 1.2 方法

口腔消毒供应中心自从 2018 年便开始实施质量控制工作,在此之前医院实施的是常规质量控制措施,也就是按照医院的工作开展流程与规章制度等,实现对医疗器械的回收、消毒以及存储等工作的开展。2018 年开始对口腔消毒供应中心实施质量控制时,先对供应中心的工作人员展开积极的学习培训工作,促使其综合素质得以提升,并且在工作的开展中能够明确的认识到自己的工作职责与范围,从而保障在工作的开展中明确部门与岗位的工作职责。加强对工作人员的理论知识与技能培养,在此基础上根据消毒供应室的工作制度,对其工作的开展提出更加严格的要求,保障工作的开展中能够严格的按照要求展开各项操作。在工作开展中构建起完善可行的中心质量控制管理体系,结合相关的规定针对于原有的制度不断的进行完善与优化,保障在各个环节的工作中都能够落实。并且院内组织成立感染控制管理与监督小组,对工作中的制度与规章落实情况展开调查,及时的对发现的问题进行处理与整改。对于无菌物品的存放也要展开相应的检查工作,对周围环境进行检查等,积极的开展物品存放的细菌学监测工作,并且能够同时做好灭菌包的消毒质量监督工作,提升消毒供应中心的工作质量。

### 1.3 观察指标

针对质量控制前后所抽取的无菌消毒物品进行检验,并对两组数据的合格率进行统计;分别根据两组工作时代抽取 500 例住院患者,对患者的院内感染情况发生率进行统计。

### 1.4 统计学分析

本次的数据采用的是 SPSS17.0 进行分析,具体的数据分析情况如下, $P<0.05$  具有统计学意义。

## 2、结果

### 2.1 无菌物品检验合格率比较

在对口腔消毒供应中心实施质量控制后的检验合格率可以达到 99.5%,明显的高出实施控制之前的 94.5%,比较中的  $P<0.05$ 。

表 1 两组无菌物品检验合格率比较

时间	无菌物品数量(件)	检验合格(件)	合格率
实施前	200	189	94.50
实施后	200	199	99.50
$X^2$			4.193
P			0.021

### 2.2 患者院内感染发生率对比

针对口腔消毒供应中心实施质量控制前患者入院的感染发生率为 1.80%,在实施质量控制之后下降到 0.2%,并且组间按数据比较  $P<0.05$ 。

表 2 两组患者院内感染发生率对比

时间	患者例数	院内感染(例)	合格率
实施前	500	9	1.80
实施后	500	1	0.20
$X^2$			6.017
P			0.015

## 3、讨论

在口腔医院消毒供应中心的实际工作开展中,对其展开质量控制工作,工作中严格的按照操作规定对医疗器械进行清洗与灭菌,能够保障医疗器械的消毒灭菌工作开展质量,对于院内感染控制率起到了至关重要的作用。在本次实验的开展结果来看,在消毒供应中心开展质量控制工作之后,无菌物品的检验合格率相较质量控制之前的明显上升,医院患者的住院感染发生率有着明显的下降。从数据中我们可以得出,在口腔消毒供应中心的工作中开展质量控制,能够提升工作开展的质量,并有效的预防院内出现感染的情况。

### 结语:

综上所述,在口腔医院的消毒供应中心进行工作开展的质量控制,能够有效的降低院内感染事件的发生率,具有着积极的意义。

### 参考文献:

- [1]李小芬. 消毒供应中心实施护理质量控制对院内感染的影响[J]. 心理月刊,2019,14(24):128.
- [2]林霞,陈陶,蒋海英. 消毒供应中心护理质量控制对院内感染的预防作用分析[J]. 实用临床护理学电子杂志,2019,4(36):162+173.
- [3]王富维. 医院消毒供应室护理质量控制对院内感染发生率的影响[J]. 继续医学教育,2019,33(06):95-96.
- [4]韩雯. 消毒供应中心护理质量控制对降低院内感染发生率的作用分析[J]. 人人健康,2019,(12):188-189.
- [5]贾艳阳. 消毒供应中心集中管理对院感控制的效果[J]. 人人健康,2018,(22):257-258.