

风险护理对医院感染控制的效果分析

王冰洁

唐山市曹妃甸区临港医院 河北唐山

【摘要】目的 对风险护理对医院核酸采样中感染控制效果进行分析, 希望可以为医院感染控制相关研究提供一点帮助。**方法** 研究时段为2021年10月到2022年10月, 研究对象为院内核酸采样中感染控制工作, 在2021年10月至2022年3月期间采取常规管理模式, 在2022年4月至10月期间采取风险护理模式, 对实施风险护理模式前后相关数据信息进行比较。**结果** 将实施风险护理模式前后相关数据信息输入到统计学系统中处理得出结果 $P < 0.05$, 差异显著, 实施风险护理模式后医院感染率更低、医院感染控制质量更高、医务人员具备的控制感染意识更强、医务人员对感染相关知识掌握程度水平更高。**结论** 风险护理可增强医院核酸采样中感染控制效果, 将核酸采样过程中感染风险控制在合理范围, 提升医务人员感染相关知识掌握程度, 增强医务人员控制感染意识, 主动将防控工作落实到位。

【关键词】 风险护理; 医院感染控制; 医务人员控制感染意识; 医院感染率

Effect of risk nursing on hospital infection control

Bingjie Wang

Lingang Hospital of Tangshan Caofeidian District, Tangshan, China

【Abstract】Objective To analyze the effect of risk nursing on infection control in hospital nucleic acid sampling, hoping to provide some help for research on hospital infection control. **Methods** The research period was from October 2021 to October 2022. The research object was the infection control in the nucleic acid sampling in the hospital. The regular management mode was adopted from October 2021 to March 2022, and the risk nursing mode was adopted from April 2022 to October 2022. The relevant data before and after the implementation of the risk nursing mode were compared. **Results** The relevant data information before and after the implementation of the risk nursing mode was input into the statistical system and the result was $P < 0.05$, with significant difference. After the implementation of the risk nursing mode, the hospital infection rate was lower, the quality of hospital infection control was higher, the medical staff had a stronger awareness of infection control, and the medical staff had a higher level of infection related knowledge. **Conclusion** Risk nursing can enhance the effect of infection control in nucleic acid sampling in hospital, control the infection risk in the process of nucleic acid sampling in a reasonable range, improve the medical staff's knowledge of infection, enhance their awareness of infection control, and actively implement the prevention and control work.

【Key words】 Risk nursing; Hospital infection control; Medical staff's awareness of infection control; Hospital infection rate

新冠肺炎有着较强传播性与危害性, 目前主要采取核酸检测方式对阳性人员进行筛查^[1], 但是在实际核酸采样过程中医务人员存在感染风险, 需

要重视并加强医院感染控制工作^[2], 积极采取风险管理措施, 引导医务人员树立控制感染意识, 主动落实好自身防控工作, 降低感染风险, 为医务人员、

患者生命安全提供一定保障^[3]。文中对风险护理模式对医院核酸采样过程中感染控制影响价值进行了分析,具体如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

研究时段为2021年10月到2022年10月,研究对象为院内感染控制工作,在2021年10月至2022年3月期间共计院内工作人员120名,男女占比为20:100,年龄最小20岁、最大40岁,年龄平均值为(31.31±1.57)岁;在2022年4月至10月期间共计院内工作人员120名,男女占比为20:100,年龄最小20岁、最大40岁,年龄平均值为(31.36±1.54)岁。2021年10月到2022年10月期间本院院内外外派采样量约600万人次。医院伦理委员会同意此次研究活动,并予以审批。将各个医务人员基础资料输入统计学系统,处理后P值>0.05,无显著差异,具有可比性。

1.2 方法

在2021年10月至2022年3月期间采取常规管理模式,在2022年4月至10月期间采取风险护理模式。

1.2.1 常规管理模式

要求护士按照常规标准做好核酸采样工作。

1.2.2 风险护理模式

①定期组织医务人员参加相关学习培训活动,要求各个医务人员均掌握新冠肺炎相关健康知识;制定对应的核酸采样标准流程、核酸样本管理机制,为核酸采样工作顺利开展提供一定保障。同时,需要成立相应的风险小组,由风险小组成员开展日常核酸采样感染控制质量管理工作,在最大程度上降低感染风险。②在培训学习过程中,应将新冠肺炎传染性、危害性等相关知识整理为幻灯片或者短视频,或者制作为图册,对医务人员强调核酸工作对疫情防控重要性,有效引导医务人员树立控制感染意识,同时,在完成培训学习后均需要对各个医务人员开展相应的考核工作,结合考核结果对医务人员控制感染意识程度、感染相关知识掌握程度等进行科学评价,按照评价结果强化相关培训学习工作。③在对医务人员进行核酸操作知识讲解时,应对医务人员进行演示操作,并强调在每次进行核酸采样操作前均需要对手部进行消毒,这是由于在核酸采样过程中需要被采样人员张大嘴获取咽拭子,如果

被采样者属于阳性人员,阳性人员嘴里呼出带有的新冠病毒就会粘附在医务人员手上增加疾病传播风险,及时进行手部消毒可以降低传播风险。④在医务人员外出采样时,要求各个医务人员均严格按照相关标准穿戴好防护服,首先应按照七步手法洗手,然后分别穿戴好口罩与帽子,双手分别抓住两侧袖口先穿下肢,后穿上肢后,拉上拉链密封,再穿鞋套,最后戴上护目镜和双层手套。在完成核酸采样工作后将防护服脱下时,应解开密封分别脱去防护服、第一层手套、鞋套,做手卫生后再脱第二层手套再行手卫生,最后脱帽子、口罩后行手卫生。在穿脱防护服过程中应避免污染,穿防护服时,手只能接触内面,不能接触外部,避免污染防护服,并严格进行手卫生,保持手部无菌。⑤其他注意事项包括:避免在密闭环境采样;避免和出现症状人员直接接触,要避开其分泌物,如果有疑似污染应及时更换;如果防护服或口罩有浸湿,不要持续穿戴,应及时更换;如果身体不适,一定不能强撑,立即向上级汇报,及时休息或救治。

1.3 判断标准

对实施风险护理模式前后相关数据信息进行比较,包括医院感染率、医院感染控制质量(医院感染控制质量调查量表,共计100分,分值与医院感染控制质量水平呈正比)、医务人员具备的控制感染意识(利用感染防控意识调查表对医务人员控制感染意识进行判断,评估内容包括手是否随时消毒、是否严格按照标准穿戴好相关防护装备、是否掌握新冠肺炎临床判断知识等,共计100分,分值与医务人员控制感染意识程度呈正比)、医务人员对感染相关知识掌握程度水平(医院感染相关知识调查量表,共计100分,分值与医务人员对感染相关知识掌握程度水平呈正比)。

1.4 统计学方法

使用SPSS20.0软件分析数据,使用t和 $\bar{x}\pm s$ 表示计量资料,使用卡方和%表示计数资料,P<0.05为有统计学意义。

2 结果

2.1 医院感染率、医院感染控制质量

将实施风险护理模式前后相关数据信息输入到统计学系统中处理得出结果P值<0.05,差异显著,实施风险护理模式后医院感染率更低、医院感染控制质量更高。见表1。

表 1 实施风险护理前后相关数据信息比较[($\bar{x}\pm s$), (n,%)]

时间	例数	医院感染率	医院感染控制质量(分)
实施风险护理前	120	5(4.16)	85.49±10.13
实施护理风险后	120	0(0)	93.69±12.85
χ^2/t		4.248	5.489
P		0.039	0.001

2.2 控制感染意识、感染相关知识掌握程度

实施风险护理前医务人员具备的控制感染意识度为(86.12±10.52)(分)、医务人员对感染相关知识掌握程度评分为(86.71±10.20)(分),实施风险护理后医务人员具备的控制感染意识度为(92.52±13.52)(分)、医务人员对感染相关知识掌握程度评分为(94.12±13.85)(分),将实施风险护理模式前后相关数据信息输入到统计学系统中处理得出结果 $t=4.092$, $P=0.001$; $t=4.719$, $P=0.001$, P 值<0.05, 差异显著, 实施风险护理模式后医务人员具备的控制感染意识更强、医务人员对感染相关知识掌握程度水平更高。

3 讨论

在新冠疫情期间, 需要进行核酸采样对新冠肺炎患者进行筛查, 及时发现阳性人员, 让阳性人员及早接受治疗, 降低疾病社会传播风险^[4], 为医务人员与社会大众生命安全提供一定保障^[5]。很多医院在开展外派核酸采样工作时, 主要会采取常规模式对核酸采样工作进行管理, 虽然可以让核酸采样工作顺利开展^[6], 但是不能在最大程度上降低医务人员核酸采样过程中感染风险^[7]。而将护理风险模式运用到医院核酸采样管理中, 能够通过创建风险小组对核酸采样工作进行有效管理^[8], 综合考虑医务人员本身、相关制度、病毒传播方式等多方面因素影响^[9], 及时采取对应措施, 有效降低医务人员核酸采样过程中感染风险, 提升核酸采样安全性^[10]。结合文中研究结果, 将实施风险护理模式前后相关数据信息输入到统计学系统中处理得出结果 P 值<0.05, 差异显著, 实施风险护理模式后医院感染率更低、医院感染控制质量更高、医务人员具备的控制感染意识更强、医务人员对感染相关知识掌握程度水平更高。

可见, 风险护理可增强医院核酸采样中感染控制效果, 将核酸采样过程中感染风险控制在合理范围, 提升医务人员感染相关知识掌握程度, 增强医务人员控制感染意识, 主动将防控工作落实到位。

参考文献

- [1] 王士仿, 苗璇, 张楠. 风险护理管理对口腔科门诊医院感染控制的影响[J]. 中国卫生产业, 2022, 19(12): 115-118.
- [2] 杨宝珠, 张秀梅, 吴伟宏. 护理风险管理对提高泌尿外科护理质量及控制医院感染的作用[J]. 中国卫生产业, 2022, 19(11): 96-99.
- [3] 裴铭. 风险护理对医院感染的控制效果分析[J]. 家庭医药. 就医选药, 2020, 56(10): 335.
- [4] 方小林. ICU 多重耐药菌感染患者的医院感染预防控制及护理研究[J]. 中外医疗, 2022, 41(15): 147-152.
- [5] 张雅获. 探析护理风险管理在感染科的应用及对医院感染防控的影响[J]. 养生保健指南, 2021, 43(27): 180.
- [6] 张茜琼. 强化护理管理在预防与控制医院感染中的作用[J]. 养生保健指南, 2021, 9(46): 187-188.
- [7] 李秀荣, 孟鑫. 探讨风险护理对院内感染控制的影响[J]. 中国农村卫生, 2021, 13(15): 78-79.
- [8] 曾志玲, 敖小凤, 关葵花, 等. 护理风险管理在感染科的应用及对医院感染防控的影响研究[J]. 中国医学创新, 2020, 17(28): 109-112.
- [9] 张冬梅. 风险管理模式在医院感染控制中的应用价值分析[J]. 中国卫生产业, 2020, 17(1): 30-31, 36.
- [10] 仲立玲, 吴洁, 夏茂红, 等. 建立医院感染风险评估机制预防控制院内感染[J]. 临床医药文献电子杂志, 2020, 7(92): 190, 194.

收稿日期: 2022 年 11 月 24 日

出刊日期: 2022 年 12 月 25 日

引用本文: 王冰洁. 风险护理对医院感染控制的效果分析[J]. 现代护理医学杂志, 2022, 1(12): 130-132

DOI: 10.12208/j.jmmm.202200768

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网(CNKI Scholar)、万方数据(WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS