

突发急性传染病预防及控制策略研究

王伟

四平市疾病预防控制中心, 吉林 四平 136000

【摘要】目的: 研究突发急性传染病预防及控制策略。**方法:** 选取我市中心医院门诊、急诊科室4名护士长、21名护士与5名后勤人员, 调配相应突发感染病防控小组并进行培训, 同时优化应急处理方案, 对比研究前后2个月的小组成员突发急性传染病知识水平、实操水平, 门诊预检分诊率以及患者满意度。**结果:** 培训2个月后的小组成员突发急性传染病知识水平、实操水平均优于培训前, 门诊预检分诊率以及患者满意度也更优, 具有显著差异($P<0.05$)。**结论:** 采取必要的突发急性传染病预防及控制策略, 对于突发急性传染病的控制具有积极作用, 可以提高护理人员工作素养以及门诊预检分诊率、患者满意度, 具有应用前景。

【关键词】 突发急性传染病; 预防; 控制; 策略研究

Study on Prevention and Control Strategies of Sudden Acute Infectious Diseases

WANG Wei

Siping Center for Disease Control and Prevention, Siping Jilin 136000, China

【Abstract】Objective: To study the prevention and control strategy of acute infectious diseases. **Methods:** Select 4 head nurses, 21 nurses and 5 logistics staff in the outpatient department and emergency department of our central hospital, deploy the corresponding emergency infection prevention and control team and conduct training, at the same time optimize the emergency treatment plan, compare the teams before and after the study 2 months. Members' knowledge and practical level of acute infectious diseases, outpatient pre-examination and triage rate, and patient satisfaction. **Results:** After 2 months of training, the knowledge level and practical operation level of the group members were better than those before training, and the outpatient triage rate and patient satisfaction were also better, with significant difference($P<0.05$). **Conclusion:** Taking the necessary prevention and control strategies of sudden acute infectious diseases has a positive effect on the control of sudden acute infectious diseases, which can improve the work quality of nursing staff, outpatient triage rate and patient satisfaction.

【Key words】 Sudden Acute Infectious Diseases; Prevention; Control; Strategy Research

如果不对突发急性传染病进行科学的预防与及时的控制, 那么会造成严重的社会不良影响, 引发社会不安并对人类的生命安全造成威胁^[1-2]。2020年新冠疫情的全球性爆发带给我们沉重的反思, 因此应该采取怎么样的应急处理措施, 以及在前期如何进行有效的预防, 都是应对突发急性传染病所应考虑到的重点。突发急性传染病对人类健康威胁很大, 因为初期相关病原体不详, 无法针对性地采取救治措施, 只能通过医疗手段增强患者的免疫功能去抵抗病原体的入侵。同时, 此类疾病具有传染性, 控制不当会造成群体流行引发社会动荡^[3]。医院除了救治的职责所在, 还需承担起迅速切断传播途径的功能, 避免院内院外交叉感染。本研究选取我市中心医院门诊、急诊科室4名护士长、21名护士与5名后勤人员, 调配相应突发感染病防控小组并进行培训, 同时优化应急处理方案, 旨在研究突发急性传染病预防及控制策略。报道如下:

1 资料与方法

1.1 临床资料

研究选取我市中心医院门诊、急诊科室的4名护士长、21名护士与5名后勤人员, 按照自愿形式分为救治小组(协助救治工作)、监控小组(疫情监测上报)、后勤小组(抗疫物资补给)。具体如下表1。

表1 人员安排(单位: 人)

组别	总人数	护士长	护士	后勤人员
救治小组	12	2	10	0
监控小组	11	2	9	0
后勤小组	7	0	2	5

1.2 方法

1.2.1 培训考核采取自愿的形式, 将人员分配为救治小组(协助救治工作)、监控小组(疫情监测上报)、后勤小组(抗疫物资补给), 均具备一定的工作素养, 并积极配合培训和演练, 主动学习突发急性传染病的救治技能。小组组建完成, 进行基础疾

病知识培训与小组工作技能培训,要求小组成员熟练掌握基本的预防措施,熟知突发传染病发生后的各种事件处理原则。培训之后进行考核,考核通过的成员才可参与研究。

1.2.2 监控小组工作 监控小组的职责所在,就是负责突发急性传染病的监测上报,并指导传染病科学宣教、隔离防护等工作的快速开展。同时,需要完善应急通信能力,构建突发事件预警机制,帮助实现突发急性传染病的状况的实时公开。当科室人员接触疑似病例时,监控小组要对该科室相关人员进行人性化的、合理的筛查,进而甄别疑似症状的人员,避免院内交叉感染。此外,在门诊设立必要的预检分检机制,也有利于对于不同症状人员的分类,帮助更科学地进行病例筛查。即在门诊入口设预检分检通道,测量体温,填写相关资料,进行流行病学史调查,发现疑似病例立刻送至发热门诊就诊。

1.2.3 救治小组工作 首先由院内专家组评估疾病风险,制定隔离与治疗措施。之后由救治小组配合所制定的方案,帮助患者进行隔离、输液、用药

等。过程中救治组成员必须注重自我防护,避免交叉感染从而控制疫情扩散。

1.2.4 后勤小组工作 为护理人员提供必要的安全保障,确保防护用品的充足,帮助合理安排排班,避免护理人员过劳。同时,需要主动关怀医务人员的身体健康,保障基本生活用品充足,减少不必要的生活压力影响工作质量。

1.3 观察指标

(1)研究前后2个月的护理人员突发急性传染病知识水平、实操水平;(2)门诊预检分诊率;(3)患者满意度。

1.4 统计学方法

将本组数据代入SPSS21.0软件处理分析,计量资料用($\bar{x} \pm s$)表示,实施 t 检验;计数资料用%表示,用 χ^2 检验。 $P < 0.05$,差异有统计学意义。

2 结果

培训2个月后的小组成员突发急性传染病知识水平、实操水平均优于培训前,门诊预检分诊率以及患者满意度也更优,具有显著差异($P < 0.05$)。结果见表2。

表2 研究前后各项指标对比

组别	知识水平($\bar{x} \pm s$,分)	实操水平($\bar{x} \pm s$,分)	预检分检率(%)	患者满意度($\bar{x} \pm s$,分)
研究前2个月	65.36±3.12	67.28±1.08	93/182(51.09%)	69.18±1.29
研究后2个月	86.54±1.40	89.35±2.05	162/186(87.09%)	91.62±1.31
t/χ^2	11.041	11.050	5.320	10.052
P	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

3 讨论

突发急性传染病在初期没有针对性的治疗措施,因此对于患者的生命健康威胁很大,并且由于其传染性,如果不加以预防与控制,那么会对社会造成消极影响^[4-6]。门诊是医院的第一个窗口,急诊则是治疗突发疾病的重要部门,因此在这两个部门中做好突发急性传染病的预防控制工作至关重要^[7]。本着“早发现、防漏诊”的防控手段,设置必要的预检分检机制有利于对不同症状人员的分类,帮助更科学地进行病例筛查^[8-9]。同时,需要健全传染病应急制度与预案,明确各岗位职责,后勤工作有序开展,保障一线人员的正常工作,确保突发急性传染病的防控工作正常开展^[10-12]。在这个前提下,需要对护理人员做好相关的培训工作,培训内容包含疾病基础知识、护理操作、突发事件处理原则等,强调各岗位人员的密切配合,落实好首诊负责制,并根据实际情况对方案进行合适的调整以贴合实际

需求。

本研究的结果表明,培训2个月后的小组成员突发急性传染病知识水平、实操水平均优于培训前,门诊预检分诊率以及患者满意度也更优。说明通过调配相应突发感染病防控小组并进行培训,同时优化应急处理方案,有助于提高突发急性传染病的防控工作。

综上所述,采取必要的突发急性传染病预防及控制策略,对于突发急性传染病的控制具有积极作用,可以提高护理人员工作素养以及门诊预检分诊率、患者满意度,具有应用前景。

参考文献

- [1] 税章林,苟悦,袁璐,等.突发急性传染病的门诊防控策略初探[J].中国医院管理,2020,40(03):27-29.
- [2] 刘彬荷,刘子婧,胡芳,等.医院突发急性传染病新型冠状病毒肺炎预防与控制策略[J].西北国防医学杂志,

- 2020, 41(03): 148–153.
- [3] 陈利民, 张夏虹, 左素俊, 等. 突发急性传染病防控策略探讨 [J]. 实用预防医学, 2017, 24(02): 255–257.
- [4] 巨珩. 探究突发公共卫生急性传染病的预防与控制措施 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2017, 17(07): 130–130.
- [5] 李海燕, 卢洪洲, 杨丽, 等. 新发突发传染病急救管理体系的应用 [J]. 解放军医院管理杂志, 2020, 27(3): 213–215, 226.
- [6] 张利漫, 鲁桂兰, 沙莉, 等. 突发传染病护理应急管理体系的构建 [J]. 中华现代护理杂志, 2017, 23(36): 4557–4561.
- [7] 何春梅, 孟令香, 陈敬芳, 等. 突发传染病救治中实施护理应急管理的有效性探究 [J]. 吉林医学, 2017, 38(6): 1191–1193.
- [8] 杨红丽, 刘庆芬, 寇建琼, 等. 常态化管理在突发传染病中应用效果分析 [J]. 实用临床护理学电子杂志, 2020, 5(12): 167, 187.
- [9] 石凌云. 知识—态度—行为健康教育对于突发传染病的预防分析 [J]. 中国农村卫生, 2016, 12(04): 43–43, 49.
- [10] 刘婷. 突发传染病救治中护理应急管理系统的應用 [J]. 中国医药指南, 2019, 17(30): 273–274.
- [11] 胡彦超, 刘晓彦, 丁向春, 等. 突发传染病后三级甲等医院感染性疾病科建设 [J]. 东方药膳, 2020, 11(9): 55–55.
- [12] 王亚玉, 骆敏霞, 孙平波, 等. 系统化培训提高机动库护士应对突发传染病应急能力的效果 [J]. 当代护士 (上旬刊), 2019, 26(04): 165–167.

收稿日期: 2020年11月10日

出刊日期: 2021年1月10日

引用本文: 王伟. 突发急性传染病预防及控制策略研究 [J]. 当代介入医学, 2021, 1(01): 10–12. DOI: 10.12208/j.jcim.2021.0005

Copyright: © 2021 by author(s) and Open Access Journal Research Center.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0). <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS