

医院消防安全管理标准化工作探究

张静浩

中南大学湘雅医院安全保卫部

DOI: 10.12238/jpm.v5i10.7252

[摘要] 随着医疗行业的快速发展和医院规模的不断扩大，医院消防安全问题日益凸显。医院内部人员密集、设备复杂、易燃易爆物品多，一旦发生火灾，不仅会造成巨大的财产损失，更可能危及患者及医护人员的安全。因此，医院消防安全管理标准化工作显得尤为重要。本文以XY医院为例，旨在探讨医院消防安全管理标准化工作的现状、存在问题及实施策略，以为医院消防安全管理标准化工作提供理论参考和实践指导。

[关键词] 医院；消防安全管理；标准化

Exploration of Standardization of Hospital Fire Safety Management

Zhang Jinghao

Security Department of Xiangya Hospital, Central South University

[Abstract] With the rapid development of the medical industry and the continuous expansion of hospital scale, fire safety issues in hospitals are becoming increasingly prominent. The hospital has a high density of personnel, complex equipment, and a large amount of flammable and explosive materials. Once a fire occurs, it not only causes huge property damage, but also may endanger the lives of patients and medical staff. Therefore, the standardization of hospital fire safety management is particularly important. This article takes XY Hospital as an example to explore the current situation, existing problems, and implementation strategies of hospital fire safety management standardization work, in order to provide theoretical reference and practical guidance for hospital fire safety management standardization work.

[Key words] Hospital; fire safety management; standardization

医院作为社会的重要服务机构，承担着救死扶伤的重要职责。消防安全是医院安全管理的重要组成部分，直接关系到医疗服务的连续性和患者的生命安全。然而，由于医院环境的特殊性，其消防安全面临诸多挑战。近年来，国内外多起医院火灾事故频发，暴露出医院在消防安全管理方面存在的诸多不足。因此，构建完善的消防安全管理体系，实现医院消防安全的标准化管理，不仅能有效预防火灾事故的发生，还能在紧急情况下迅速响应，确保医患人员的生命安全，有效保障医院安全稳定运行。

1 医院消防安全管理工作的特点

1.1 人流量大，弱势群体密集，疏散难度大

医院人员聚集且人数较多，不仅有大量的医院工作人员，还有患者及其家属。特别是部分失去自理能力的患者，不能独自疏散，需要他人进行帮助。如果发生火灾，明火和烟雾混杂，很容易引起人员的恐慌。且医院的内部结构较为复杂，慌乱之

下不易找到消防疏散通道，因此整体疏散难度较大。

1.2 设备物资多，价格昂贵，经济损失大

医院的大型检查设备和精密仪器较多，价格较为昂贵。比如核医学科、放射科的相关检查设备，少则几十万，多则上百万。另外，还有大量的临床资料、病理资料和科研资料等重要文件，一旦发生火灾，造成的损失难以估量。

1.3 电器线路多，设备长期运转，有安全隐患

医院内部电器设备和电线线路较多，用电量非常大。而随着科技的日益发展，医疗设备的更新速度也不断加快。新的设备和老的线路之间存在兼容性不足、功率需求不够等问题，易造成电线线路的超负荷运转，且部分设备需要长期运行，进一步加速了线路的老化，存在安全隐患。

1.4 科室需求增加，改扩建工程多，易发生火灾

随着医疗技术的不断发展，部分科室对于医疗环境和医疗安全的需求不断提高。现有的科室环境已经不能满足医疗工作

的需要,因此医院内部的改扩建工程也越来越多。而在改扩建过程中,大部分都是第三方公司的人员在施工,可能存在对医院消防设施设备和电气线路不熟悉、工作责任心不强、施工安全操作标准不高等问题,容易引起火灾。

2 医院消防安全管理标准化工作现状

XY医院是国家卫生健康委员会直管的大型三级甲等综合性医院,是我国重要的医疗诊治、医学教育和医学研究中心。开放床位3195张,门急诊量347.3万(年),住院人次16.1万(年),手术台次10.2万(年)。医院消防安全管理已经形成了较为完善的制度化、常态化、标准化管理。

2.1 医院领导重视,强化消防安全主体责任

医院领导高度重视,建立健全覆盖各级、各部门、各类人员的岗位消防安全责任制,全面落实领导责任、部门责任和职员责任。

2.1.1 设立消防综治安全工作小组。由分管院领导担任组长,安全保卫部主任牵头,部分行政职能部门主任为组员。统筹负责医院消防安全管理工作。

2.1.2 签订消防安全责任书,层层落实消防安全责任。按照“党政同责,一岗双责”和“三个必须”的原则。医院与临床科室、医技科室、科研平台和职能部门的主要负责人签订了消防安全责任书,建立了覆盖各级、各部门的消防安全责任制。

2.1.3 建立消防安全日报制度,强化科室消防安全责任意识。利用医院内部的OA办公系统,建立了消防安全日报制度,对医院200余个临床、医技、科研、行政后勤科室等部门,要求其每天进行消防安全自查并上报具体情况。内容包括消防通道有无堵塞、消防设施有无缺损、用火用电用气有无异常、有无使用大功率电器、有无易燃易爆等危险品堆放、有无及时关闭电源设备和有无火险事件发生等。

2.1.4 实行网格化管理制度,牢固树立安全发展理念。在各科室、部门及医疗护理单元张贴统一制式的安全生产网格化管理信息公示牌,真正做到安全生产责任到人。同时,进一步压实责任,做到层层负责、人人有责、各司其责、主动尽责、各担其责,加强科室属地安全管理意识。

2.1.5 把消防安全管理纳入到医院的各项考核和评优评先工作,实行一票否决制。科室在年度工作中如若由火灾,或多次下发隐患整改通知单拒不整改等重大安全隐患发生,将取消该科室所有参与评先评先的资格,年度考核为不合格。

2.2 落实预防为主,构筑多层消防防火墙

医院采取多种方法,切实加强消防火灾防控工作,坚决预防和遏制重特大尤其是群死群伤火灾事故发生。

2.2.1 做好教育宣传,提高人员安全意识。每年定期组织医院全体职工、第三方公司员工及各类学生进行消防安全培训。让所有在院工作人员掌握消防安全“四个能力”,能够正确处理火情火险,掌握灭火技能和逃生方法。利用APP每月推出消防安全知识宣讲,利用各类微信群,推出消防安全知识“每

周一学”。切实提高员工的消防安全意识和安全忧患意识。

2.2.2 做好预案演练,提高处理突发事件的能力。成立了60人的义务消防队,每周组织进行消防专业培训和应急演练,确保遇有火情火险能够及时有效的进行处置。每年选取2个科室进行医院年度消防应急疏散演练,以近似于实战的方式,切实提高员工的应急突发事件处置能力。

2.2.3 做好检查督查,切实消除安全隐患。每月定期召开医院安全形势分析会议,总结梳理上月安全检查中发现的安全隐患,形成台账记录,并下发整改通知单进行限期整改。每月安排专人,对医院进行安全抽查。重大活动和节假日前,组织全院安全大检查。确保及时发现安全隐患,并进行有效整改。

2.3 完善消防基础设施建设,做好设备维修和维护

运用现代科学技术和产品进行安全防范,不断加大消防投入,完善消防基础设施。

2.3.1 设立消防控制室,不断完善医院消防系统。消防控制室安排专人24小时值班,设有火灾自动报警控制设备和消防控制设备,用于接收、显示、处理火灾报警信号,控制相关消防设施。医院的12大类消防系统包括:消火栓系统、喷淋系统、火灾报警系统、防排烟和正压送风系统、消防通信广播系统(也称应急广播系统)、防火分隔系统、疏散指示和应急照明系统、气体灭火系统、水喷雾系统、泡沫灭火系统、预作用系统、电梯迫降。

2.3.2 设立一键式报警系统,提高报警速度。在医院的各个区域的内网电脑上安装有“一键报警系统”点位1000个,工作人员只需在电脑上按下Ctrl+F10建,即可完成消防报警。

2.3.3 聘请专业公司进行设备维护,保持正常运行状态。引入消防维保公司负责医院消防设施检查、维护和咨询等工作。实行24小时值班制度,保证医院消防系统全时有效运转。每年末聘请有资质的第三方公司,对全院的消防系统、消防电气设施进行年度检测,同时进行消防安全评估。

3 医院消防安全管理存在的问题和不足

3.1 部分科室重视度不高,部分人员消防安全意识薄弱

部分科室因为工作比较繁忙,参与消防培训的积极性不高,仅派科室安全员或少部分员工参加,科室整体培训率低。部分员工认为消防安全是医院消防管理部门的事,与自身的关系不大,只要做好本职医疗工作即可。因此,总以各种理由缺席消防培训或提前离场,缺乏自我保护意识和能力。

3.2 消防安全管理与医院管理之间存在冲突

随着医院规模的不断扩大,人员的不断增加,现有的医院环境已经无法满足医疗工作的需要。随着患者人数增多,病房的床位数严重不够,为了能够及时救治患者,部分病房只能在走廊中临时加床。部分科室人员增多,没有多余的办公场所,就选择在走廊上摆放办公桌椅,或者私自增加隔断,将公共走廊划为办公区域。部分科室因有大量的昂贵器材和重要文件资料,就私自加装门禁和防盗门窗。这些行为都不符合消防法的

有关规定。

3.3 大型设施设备使用年限较长, 更换难度大

医院的各类大型设施设备都是在医院建院之初就开始投入使用, 使用至今已经接近规定使用年限。一旦超过使用年限, 必然需要进行更换。而医院的现有结构构筑仅适用于以前的消防法律规范, 并不适用于当前的消防法律规范。但是更换大型设施设备必然又会涉及到房屋的结构变化、线路改造等现实问题, 改造成本过高, 设施设备整体更换的难度较大。

4 医院消防安全管理标准化工作的对策及建议

4.1 压实主体责任, 建立健全消防安全管理体系和制度

建立健全消防安全管理体系和责任制度可以从以下几点进行: 第一, 医院应设立院级的消防安全专项工作小组, 由医院的法人或者主要负责人担任本单位的消防安全责任人, 全面落实本单位的消防安全职责。建立和完善各项消防安全管理制度, 明确各部门和各级人员的工作职责和工作任务。第二, 将消防安全工作纳入到各科室的常态化工作。明确各临床科室、实验平台、行政部门的主任是本科室的消防安全第一责任人, 全面负责科室的消防安全工作。各科室都需设置一名安全员, 负责科室消防安全的日常检查、宣传培训等工作。第三, 采取网格化管理的方式, 将科室的每一个房间、每一个区域都安排人员负责, 进一步压实责任, 不留死角。

4.2 扎实做好消防培训和应急演练, 提高人员安全意识和应急反应能力

消防安全培训是提高人员消防安全意识掌握消防安全“四个能力”的重要手段。医院每年应组织全员消防安全培训, 只有让员工真正在思想上认识消防安全、理解消防安全, 明白消防安全的重要性, 才能在日常工作中更加注重消防安全。此外, 还可以通过宣传栏、内部广播、医院APP、展板、微信公众号等多种渠道, 定期发布消防安全知识, 提醒员工关注消防安全, 形成良好的消防安全意识。同时, 还可以组织消防安全知识竞赛等活动, 激发员工学习消防安全知识的积极性, 形成全员参与、共同维护消防安全的良好氛围。

医院应成立专业的义务消防队, 确保能够迅速、正确的处置火情火险和火灾事故。另外, 医院内部医务人员较多, 一旦发生火灾, 单纯依靠消防救援人员可能会延误灭火时机。为此, 医院消防安全管理部门应指导各科室根据自身情况特点, 制定切实可行的消防安全应急预案, 明确人员职责和处置流程, 并定期开展演练, 熟练掌握灭火器器材使用, 熟悉科室疏散逃生路线, 切实提高科室和员工的应急能力, 确保能够正确处置火情火险。

4.3 加强消防安全排查, 及时整改安全隐患

医院应定期组织开展全院消防安全隐患排查工作, 确保不留死角、不走过场。对于发现的隐患问题, 应及时登记造册、制定整改方案并落实整改责任人和整改期限。同时, 加强对整改情况的跟踪检查和验收评估, 确保隐患问题得到彻底解决。各科室每天也应应对所属区域进行消防安全检查, 发现问题及时

整改。科室无法解决的问题, 应该立即上报医院消防安全管理部门, 由医院统一协调解决。

4.4 加强易燃物品管理, 严格管理电器设备的应用

医院中的易燃物品, 应采用集中存放管理方式。在易燃物品应用中, 必须严格依据医院消防安全管理制度以及操作规程。对于易燃物品, 需进行分类存放, 并加强存放区域管理, 避免混合存放。另外, 医院电器设备种类和数量较多, 存在很多安全隐患。对此, 对于各类电器设备, 应加强巡视检查, 做好危险源监督检查。对于所有电器设备, 均需经过严格检查后方可接入至医院内部电器线路中, 如果需选用新型用电设备, 则应经过相关部门审批。另外, 还应注意禁止使用超负荷运行电器设备, 及时更换不合格电器设备, 消除安全隐患。

4.5 持续保持消防资金投入, 不断完善和优化消防设施设备

医院的消防设施配置投入与消防安全水平成正比, 其重要性不言而喻。因此, 医院应持续保持消防资金的投入, 不断完善和优化消防设施设备, 提升整体的消防安全防护能力。医院应定期对医院建筑的消防设施进行检查和维护。检查应全面细致, 覆盖所有消防设施和设备, 包括消防水源、消防报警系统、灭火器材等。发现问题应及时处理, 确保设施正常运行。同时, 医院应建立消防设施维修档案, 记录设施的维修和更换情况, 为今后的管理和维护提供参考。另外, 随着科学技术的快速发展, 医院在消防安全管理技术方面也应及时进行更新。比如引入现代化的消防预警系统, 利用先进的传感器、数据传输设备以及人工智能技术, 实现对火灾的实时监测和预警。

5 结语

综上所述, 医院消防安全管理化标准的建立和实施, 对于保障医院的人员生命安全和财产安全具有重要意义。因此, 医院必须高度重视消防安全工作。压实主体责任, 不断完善消防安全管理体系。做好消防培训和应急演练, 提高人员安全意识和应急反应能力。加强消防安全排查, 及时整改安全隐患。不断完善和优化消防设施设备, 坚决预防和遏制重特大尤其是群死群伤火灾事故发生。确保医院能够维持安全稳定的局面, 为医院的各项工作事业保驾护航。

[参考文献]

- [1]王凡红.浅谈医院消防安全管理存在的问题与应对措施[J].消防界, 2023, 9(07): 163-165.
- [2]倪勇.公立综合性医院消防安全管理探究[J].今日消防, 2020, 5(8): 76-77.
- [3]杨帆, 胡博, 王满, 等.三维可视化技术在医院消防应急管理中的应用[J].消防科学与技术, 2021, 40(12): 1826-1828
- [4]郝亮.医院高层建筑常见消防安全隐患及对策[J].今日消防, 2022, 7(8): 75-77.
- [5]张勃, 王志东.新时期医院消防安全管理现状及应对措施探究[J].新西部, 2020, (17): 68+48.