

浅析妇幼专科医院消防安全管理面临的问题及对策

吕雄杰

(宁波市妇女儿童医院 保卫科, 浙江 宁波 315012)

摘要: 医院消防安全管理一直是医院综合管理的核心内容。在实施过程中,不可避免地会影响医院的其他相关工作。医院作为为人们提供社会服务的公共场所,具有人流大、人群密集的特点。一方面,管理医院火灾的难度显著提高;另一方面,由于妇幼专科医院收治的患者是比较特殊的群体,他们没有足够的体力和应对火灾的能力。这也是造成重大伤亡的一个重要原因。为确保妇幼专科医院保持良好的发展势头,应针对消防安全管理中存在的共性问题,根据自身特点,采取措施有序处理,充分体现妇幼专科医院消防安全管理的重要性,提高综合管理的整体素质。

关键词: 妇幼专科医院 消防安全管理 问题 对策

中图分类号: R197.5 **文献标识码:** A **文章编号:** 1003-9082 (2022) 06-0275-03

引言

妇幼专科医院是社会服务妇女儿童病患的公共场所。由于妇幼专科医院人员相对集中,医疗设备和仪器的使用越来越多,尤其是在住院部和门诊部,患者和医务人员更加集中,在冬季和夏季,空调等大型电器的使用增加了妇幼专科医院电气系统的负荷^[1]。此外,一些电路老化,容易导致短路和火灾。妇幼专科医院一旦发生火灾,不仅会造成重大人员和财产损失,还会给妇幼专科医院带来许多负面影响。因此,妇幼专科医院的消防安全直接关系到人民群众的人身安全和切身利益。近年来,妇幼专科医院建设正朝着规模化、高层次化、复杂化的方向发展,妇幼专科医院的致灾因素也在不断增加。一旦发生事故,后果是无法想象的。同时,随着医疗卫生事业的快速发展,妇幼专科医院的消防工作也越来越艰巨。特别是对于妇幼专科医院来说,由于妇幼专科医院的患者大多数都为弱势群体,若发生事故,其自保能力较弱,因此对妇幼专科医院消防安全的要求也更高。本文通过对妇幼专科医院的消防安全管理所存在的一系列问题进行总结,查阅相关文献,就解决对策进行探讨。

一、妇幼专科医院出现火灾引来的威胁

妇幼专科医院聚集的人员相对复杂,包括医务人员、普通工作人员、患者、家属等。患者作为一个特殊群体,由于自身条件或身体状态的限制,在行动上存在困难,特别是,刚刚完成手术治疗的只能卧床休息^[2]。妇幼专科医院人群类型的特殊性太明显,一旦发生火灾,很难在短时间内远离火区,疏散过程也不能有序进行,这也增加了救援工作顺利开展的难度。另外,妇幼专科医院医疗设备、药品和器具具有经济价值。为了反恐防盗安全,科室部门

通常都会安装防盗门和防护栅栏。一旦发生火灾,这种防盗措施会限制人员疏散的顺利进行。此外,氧气瓶放置在一些分部门,因此火势的蔓延无法及时控制,与氧气瓶接触可能会产生难以想象的后果^[3]。

二、目前妇幼专科医院消防安全管理面临的问题

针对当前妇幼专科医院实际管理的总体情况和要求,有必要了解妇幼专科医院的具体管理状况,明确全过程中存在的问题。结合消防管理的注意事项和要求,对危险区域进行处理,解决消防安全问题。目前,对妇幼专科医院存在的隐患进行了分析,并提前进行了安全管理。目前的情况如下。

1. 医务人员消防意识淡薄

部分医务人员消防意识淡薄,缺乏消防知识和技能。由于人员数量少、工作量大,医护人员整天忙于繁重的医疗护理工作,忽视消防安全。存在消防意识淡薄和自卫能力、自救能力低下的现象,人员对如何调查潜在的火灾隐患、如何扑灭明火、关于患者的疏散不太了解,一些医疗相关人员都没有使用灭火器。同时,随着妇幼专业医院现代化水平的不断提高,传统的消防安全管理体制已经不能适应形势的需要,传统的消防安全管理机构也不能得到有效的管理,导致了火灾的发生^[4]。关于消防安全的很多制度只限于表面,不能很好的实施。

2. 人员密集,消防通道疏散耗时长

妇幼专科医院的大部分建筑都是多层的高层建筑,门诊病人和住院病人的数量不断增加,部分患者年龄较小,陪同人员多,诊疗区域拥挤,病房走廊通常会增加较多的床位^[4]。此外,由于贵重仪器多,很多重点部门根据反恐治安要求都配备了防盗门、防盗窗,非工作时间锁门,消防

通道一般不畅通。妇幼专科医院发生火灾时医护人员、患者及随行家属较多,由于患者移动不便、逃生速度慢、疏散人员多、疏散通道拥挤等特殊情况,当火势蔓延无法控制时,消防员通常很难快速开展灭火和救援工作^[5]。

3. 没有专门对易发生火灾区域进行消防管理

妇幼专科医院的许多地方都属于易燃易爆区域。这些地区发生火灾的概率相对较高,一旦发生火灾就很难控制。因此,应对易发生火灾区域给予特殊处理,并根据其特殊性制定相应的消防管理措施。除了高压氧舱、燃气锅炉房、高低压配电房和放置贵重设备的地方外,还有许多类似的地方没有受到重视,如酒精储存处、服装储存处、特殊化学品储存处等^[6]。

4. 消防设施及管路、管线的维护不到位

由于多数妇幼专科医院建筑年代久远,管线状况复杂,部分设备老化严重,导致一些建筑消防设施难以满足现行的建筑消防设施管理要求。因消防设施维护不当,存在消防报警设备点位编码混乱、部分消防联动程序缺失、消防主机屏蔽故障点多、自动灭火装置药剂失效、自动喷水灭火系统处于病态运行等问题。

三、妇幼病患疏散难点

1. 人流量大

医院基本全天候对外开放,流动人员较多。特别是与成人医院不同,妇女和儿童专科医院有更多的家庭成员陪同。通常,一名患者至少有两名家庭成员陪同。医院内人群高度密集,增加了消防工作的难度,安全工作稍显松懈,可能对人民群众和医院造成很大危害。

2. 救援难度大

新生儿科、NICU、PICU等科室属于无家属病房。此外,妇科、产科和外科等病房的患者移动不便。一旦发生火灾,靠自己的能力很难逃生。除非没有事故,否则一旦发生,就可能是重大事故,并可能造成严重后果。

四、妇幼专科医院消防安全管理对策

1. 加强培训及应急演练,提高人员消防意识及技能

加强防火宣传教育,普及法律法规和消防安全管理要求,提高员工的法律法规意识和消防法规意识。重视消防安全工作与妇幼专科医院发展、培训员工的切身利益可以提高员工对消防安全责任的意识。定期进行火灾报警培训和安全提示,强调每个阶段的管理优先事项和安全问题。使用图像、宣传册、消防知识视频等来促进消防宣传、教育和定期消防培训、应急演练等,提高医生和患者的消防意识^[7]。

2. 健全的安全管理体系

妇幼专科医院的消防安全管理应当负责人,负责人要确保妇幼专业医院制定的管理规则制度有准确性、有效性,最终形成全面、优质的消防安全管理系统。秘书和院长是消防安全的第一负责人,医院各科的主任和护士长是该科的负责人。之后,各部门选择消防安全经理,对部门内部员工进行消防专业知识培训。这种做法较为常见和典型,为了确保所有员工熟知在火灾初期该如何采取有效的灭火措施,一旦火势难以控制,应知道如何有效报警、撤离和疏散人群^[8]。

3. 强化消防应急处理工作

制定火灾应急预案,结合妇幼专科医院总体布局、科室分布及其他区域的实际情况,制定可操作性强的预案。尤其要做好急救工作,当事故发生时,要第一时间对行动不便或年龄较小的患者进行转移与疏散,各部门和员工应了解实际分工,并在紧急情况下进行处理。成立消防应急小组。可以成立义务消防员管理团队,协助消防部门灭火和火灾后疏散。结合微型消防站建设情况,配备完善的消防救援设备。

4. 定时组织开展消防演练

医院应加强对全体员工(包括医护人员、规培生、进修生、实习生、外包人员等)的消防安全宣传教育和培训。员工培训率必须达到100%,消防和紧急疏散演习至少每六个月进行一次。新员工和转岗员工必须接受初步的消防知识培训,并向医务人员和护士提供消防安全提示。监督第三方服务公司履行消防安全管理职责,做好消防安全宣传、教育、培训和培训工作,人人都能掌握消防管理常识,发现火灾隐患,消除初期火灾,组织人员疏散和逃生,开展消防安全宣传和培训,努力掌握灭火器和设备的使用方法和自救技能。结合孕产妇、婴幼儿、老年人、弱者、病人、残疾人和年轻人的认知和行动特点,制定针对性强的消防和应急疏散预案,明确各班、各岗位人员及其报警、疏散和扑救初期火灾的职责,每六个月至少进行一次训练。提供适当的消防急救箱、轮椅、担架等避难工具,对不能独立护理、行动不便的患者,一一整理急救人员的避难。医疗设施消防安全重点部门应根据需要设置微型消防站,配备必要的人员和消防器材,定期进行培训和训练。不断加强微消防署成员的专业学习、培训和各种形式的培训,分析讨论全国最近发生的火灾案例,使微消防署成员认识到灭火活动的重要性。构建思想、专业、坚固的安全防线,有效提高微消防署成员的安全意识和防火防灾

能力。特别是根据消防和疏散计划,定期进行实践演练,不断提高灭火疏散指挥人员和微型消防站成员的应急反应战斗力。

5. 强化消防隐患排查和设施维护

消防部门要进一步加强监督检查,加大对妇幼专科医院火灾隐患的消除和整改力度,避免走过场、走形式,使消防安全工作流于形式,进一步加强消防执法。妇幼专科医院自身也要定期进行安全检查,继续加强对电力、火灾和危险源的监督,切实保证消防安全工作的落实。例如,妇幼专科医院内的药房、高压氧舱、危险品仓库、危险品废液临时储存点、手术室、供应室、图书馆等通常配备大量易燃易爆危险品,必须重点监管;易燃易爆化学品也要坚持限量管理、随用随取的原则,坚决杜绝大储、乱储现象。制定消防设施维护保养计划,按规范做好消防主机、自动灭火系统、消防供水系统的维护保养,杜绝各类建筑消防设施带病运行。

6. 加强日常消防安全检查、电源电路巡检

消防管理部门要按照要求严格执行消防检查和隐患排查管理要求,加强对各部门日常消防检查执行情况的监督。重点加强重点防火部位的安全检查,努力提高检查频率,提高手术室、重症监护室、新生儿科等仪器较多的区域的检查频率,及时消除因乱铺病床、乱堆放物品造成的设施通道堵塞,对易锁紧急出口的通道门实行门禁系统管理,并支持多种门禁紧急开启措施,确保不影响设施。加强用电管理和电源、电路巡检,及时发现非法用电问题,电路、电源加强消防应急电源巡检检测,确保安全有效。

7. 重点科室防火设计

医疗建筑的关键部位有防火设计,一些性质重要或火灾时无法立即疏散的部位,如手术室、产房、新生儿室、重症监护室、放射科、实验室等贵重精密医疗设备用房,以及储存室、仓库、档案室、实验室、药房等易燃物多、火灾风险高的房间,为了减少火灾隐患,必须加强这些房间的防火分区,采用耐火极限超过20小时的防火空间,将10h层与其他部分隔开,墙上设置的门窗为防火门和B级窗,辐射隔离室防护门除满足辐射防护要求外,还必须满足国标gb12595《防火门》中规定的B级防火门的要求,具有防烟功能,可在内部和外部手动打开^[9]。

8. 严禁违规行为

严禁擅自停止或关闭灭火设备和器材,严禁使用埋地压力环的消火栓。严禁建设影响避难和消防救援的铁栅栏。严禁锁定安全出口,堵塞,严禁占用消防通道和暖炉。严

禁违反《酒精等易燃易爆危险品使用管理规范》,严禁违规保管使用危险品,严禁在办公楼等人员密集的场所使用液化石油气、天然气严禁在非吸烟区使用反规定的明火和烟。严禁私自连接电线、超负荷用电,严禁使用电炉、快速加热等大功率电器进行非医疗用途^[10]。

结语

在妇幼专科医院接受治疗的大多数患者属于弱势群体,火灾风险较大,面临的问题也有其特殊性和复杂性。因此,妇幼专科医院的消防安全工作应从制度、硬件、管理、教育培训等方面入手,针对妇幼行动不便、幼儿沟通交流障碍等特点,加强医院工作人员的培训,以提高医院自身安全性来保障患者的生命安全,在针对妇幼所设立的科室的防火设计中,就需要考虑到其疏散难点,加装防火门窗等硬件设施,或增加烟雾报警器,多放置消防器材等措施,在火灾发生时能为患者争取到更多的疏散时间。在实施策略的过程中,消防管理部门应就消防工作中存在的问题加强与各部门的沟通,努力减少各种不安全因素,确保妇幼专科医院的消防安全。

参考文献

- [1] 尤作尊. 浅谈妇幼专科医院消防安全管理存在的问题与应对措施[J]. 世界最新医学信息文摘, 2019, 19(72): 253-254.
- [2] 褚锴, 徐建国. 初探妇幼专科医院消防安全管理面临的问题及预防措施[J]. 中国卫生产业, 2019, 16(19): 55-56.
- [3] 丁红光. 县级综合性妇幼专科医院消防安全管理面临的问题及对策[J]. 各界, 2018, 23(24): 99.
- [4] 于洋. 妇幼专科医院消防安全管理存在的问题与应对措施[J]. 消防界: 电子版, 2018, 4(10): 38, 40.
- [5] 姜葛君. 妇幼专科医院消防安全管理面临的问题及预防措施探讨[J]. 科技创新导报, 2018, 15(22): 168, 170.
- [6] 赵高见. 浅议妇幼专科医院消防安全隐患及预防对策[J]. 中国保健营养, 2018, 28(32): 384.
- [7] 刘桦. 妇幼专科医院安全生产管理面临的常见问题及应对策略分析[J]. 管理学家, 2020, 13(18): 157-158.
- [8] 孙高穹, 姚涵文. 浅析我国城镇化进程中存在的消防管理问题及对策建议[J]. 风景名胜, 2020(5): 303, 306.
- [9] 甄珍. 结合太原某医院谈医疗机构防火设计[J]. 山西建筑, 2020, 46(13): 23-25.
- [10] 高德洋. 浅谈高职高专院校消防安全管理工作存在的问题及解决对策[J]. 福建茶叶, 2020, 42(3): 358-359.