

浅谈消毒供应中心的安全隐患与防护

周正蓉

大邑县疾病预防控制中心 四川成都 611330

[中图分类号] R197.3 [文献标识码] B [文章编号] 2095-7165 (2019) 10-102-01

消毒供应中心的环境特殊性,决定了工作人员长期处于各种安全隐患之中。如果被携带患者血液、体液的器械划伤,就可能引发疾病的感染。消毒供应工作岗位的潜在隐患,随时都可能威胁到工作人员的生命健康。消毒供应的工作人员要不断提升自身的安全防御意识,充分的认识到职业损伤造成的严重后果。采用积极有效的预防措施,降低感染出现的概率。随着经济发展,消毒设备也在不断更新换代。消毒供应中心的工作流程更加的复杂,对于工作人员的专业素养提出了更高的要求。但是因为部分工作人员的自我防护意识不足,对于各种安全威胁的不重视,导致各种安全事故屡禁不止。本文主要是针对消毒供应中心的安全隐患和防护进行探究,并结合实际情况提出意见和建议。

1 常见的安全威胁

1.1 物理因素造成的安全威胁

随着消毒供应中心规模的逐步扩大,各种先进仪器的运用有效的提升了消毒工作的效率。但是这些设备都会发出不同程度的噪声,长时间的在这种嘈杂的环境中工作可能会诱发头痛、烦躁、听力减退等症状。在进行高压蒸汽灭菌的过程中,因为仪器的灭菌温度可以达到 134℃,灭菌完成之后仪器的温度还会保持在 95℃左右。工作人员在取出消毒的物品时,如果没有做好防护措施就可能造成烫伤。同时在进行各种器械的清点回收的过程中,会出现刀头、针头、尖锐器械的散落,如果注意力不集中就可能会造成外伤,甚至会导致疾病感染。常见的感染疾病包括了败血症、乙肝等,都会对于患者的生命安全造成巨大威胁。

1.2 化学因素造成的安全威胁

消毒工作中会使用到除锈剂、含氯消毒剂等具有刺激性、腐蚀性的物品,长时间的接触消毒类的化学物品可能会对于工作人员的呼吸道、眼结膜等部位造成一定的损伤,直接影响到患者的生活质量。

1.3 生物因素造成的安全威胁

在进行污染物品的回收、清点、去污的过程中,会接触到很多带有血液、体液和其他污染的垃圾。一旦防护工作不全面,就可能会诱发疾病。比如通过血液传播的乙肝、艾滋等疾病。

1.4 缺乏防护造成的安全威胁

部分消毒人员没有认识到防护工作的重要性,自身防护意识十分淡薄。针对疾病的传播、危害的认识不清楚,不能严格的按照常规操作规范工作。工作人员随意的对于工序进行调整,可能会的对于自身造成十分严重的健康威胁。

2 消毒供应中心的防护措施

2.1 加强专业知识培训力度,建立完善的管理制度

针对消毒中心的所有工作人员都要建立健康档案,每年都要进行体检。动态记录工作人员健康状况,及时的发现疾病感染的情况。要定时的进行专业知识的培训,结合实际情况制定科学、高效的消毒制度和技术要求,监督工作人员严格按照相关规范工作。为工作人员配备必须的防护用品,比如要为回收污染区的人员配置专业的防护服装、面罩等设备。

2.2 重视生物因素的安全危害的防护

患者的血液、体液、排泄物都可能携带病菌,因此消毒供应中心人员要在清洗和回收时格外的注意。遇到带有血液、体液的设备和物品,要做好以下防护工作:1. 佩带双层的橡胶手套,不能直接用手触及被污染的设备物品。工作完脱掉手套要及时的洗手,如果工作中途出现手套破裂的情况,就要彻底的进行手部清洗消毒,更换手套之后再继续工作。

2. 如果皮肤接触到血液、体液等污染物,就要严格的按照六步洗手法进行清洗。及时的清洗并消毒是医护人员自我防护的有效方式之一。3. 工作人员在工作时会被设备和物品中溅出的血液污染到口罩、面罩等防毒用具,这时需要及时的清洗消毒。

2.3 强调化学因素的安全危害的防护

消毒中心会运用到很多的消毒剂、杀菌剂等化学物品,如果防护不严密就可能对于工作人员的皮肤、呼吸道造成伤害。因此工作人员要穿戴好防护服,戴好口罩、面罩等防护用品。如果消毒液体溅至皮肤之上,立即使用清水冲洗。工作人员要严格遵守相关工作规范,做好工作环境的防火、防爆等安全预防工作。

2.4 强化物理因素的危害防护措施

消毒供应中心的工作人员要严格按照蒸汽灭菌仪器的操作规范进行操作,为了避免烫伤要佩戴棉质防护手套。在夏季进行工作时。要重视降温防暑工作,采用排气扇、电风扇进行降温。消毒供应中心人员长期的接触棉球、纱布容易被飘散的纤维刺激到呼吸道,甚至会导致哮喘等疾病。因此在进行工作时,需要戴上加湿口罩。同时要加强对设备的检修、维护、保养,减低噪声对于患者身心健康的损害。

综上所述,针对消毒供应中心的安全隐患与防护的讨论是非常必要的。消毒供应中心的工作流程更加的复杂,对于工作人员的专业素养提出了更高的要求。加强专业知识培训力度,建立完善的管理制度。重视生物、化学、物理因素造成的危害预防措施,消毒供应的工作人员要不断提升自身的安全防御意识,充分的认识到职业损伤造成的严重后果。结合实际情况制定科学、高效的消毒制度和技术要求,监督工作人员严格按照相关规范工作。强调消毒供应中心的设备维护检修工作,为日常工作的顺利进行奠定坚实基础。