

带你走进消毒供应室

吴华

(四川省宜宾市矿山急救医院 644501)

医院消毒供应中心 (Central sterile supply department, CSSD) 是作为医院内的一个特殊护理单元,是当前医院内各科室无菌物品的主要供应单位,同时也是降低医院感染风险的一个重要科室。消毒供应中心的工作将直接关系到医院各科室医疗及护理工作质量。近年来,我国医疗事业不断更新和发展,医院对消毒供应室工作提出更高的要求,消毒供应室在医院工作中扮演的角色也越来越重要。本文将带读者们认识和了解消毒供应室。

一、消毒供应室的布局

医院消毒供应室一般建在一个相对独立、无污染源、环境清洁、接近各临床科室且方便器械供应的区域。消毒供应室的环境需严格区分为生活区、去污区、检查包装及灭菌区(含独立的敷料制备或包装间)和无菌物品存放区 4 大区域,一般以由“污染”到“干净”的一个流水作业布局,消毒供应室的工作间通风条件良好,墙壁及地面光滑,有独立下水道。消毒供应室的布局影响其工作质量,在进入消毒供应室时需了解其环境布局,遵循相关制度与管理规范,避免因错误进入工作区而影响对医疗器械物品的清洗、消毒、灭菌处理的工作质量。

二、消毒供应室的人员编制

消毒供应室的人员编制一般包括:(1)护士长。消毒供应室护士长应具备主管护师或以上的职称。(2)供应室工作人员。一般要求供应室工作人员需具有专业技术职称护士,且占比需在 1/2 以上,以中青年护士为主,供应室消毒员均需培训后上岗,并要求持有上岗证。(3)一般根据医院需求以每 80 张床位设立 1 名消毒供应室护士,消毒供应室的工作人员编制需依据医院大小与实际需求设计。

三、消毒供应室的基本设施

消毒供应室的基本设施主要包括:(1)自来水供应装置、热水供应装置以及软水、纯化水制备装置。(2)回收污物分类台、手工清洗池、压力水枪、压力气枪、机械清洗消毒设备、干燥柜、检查包装台、带光源放大镜、低温灭菌器、压力蒸汽灭菌器、储存与发放设施等。(3)包括防护用品、洗消类耗材等其他设施。

四、消毒供应室的作用

(一)消毒供应室是清洗、消毒及灭菌专项科室

1、消毒供应室的专业性

当前医院当中所需器械、仪器及各类容器等,在使用过程中都需及时进行回收、清洗、消毒及灭菌处理,消毒供应室具有先进的清洗消毒设备与仪器,能有效降低工作人员劳动强度,从而整体提高医院对器械物品的消毒供应效率,保障消毒质量,使医院内各科室医疗的安全性得到有效提高,同时,消毒供应室的成立也有助于提高医院内消毒工作人员的专业化。

2、消毒供应室的一体化

当前临床手术所用医疗工具绝大部分需经过消毒、灭菌处理,在成立消毒供应室前,既往医院所采用杀毒、灭菌的流程相对复杂,一般需经手术室护理人员对器械进行清洗后,再送往消毒室进行消毒处理,消毒供应室的作用则是对各手术器械与设备进行整体的回收处理,后经清洗、消毒及杀菌等流程完成对器械的消毒处理工作,消毒供应室的成立方便对手术器械与物品的回收管理,从而使医院医疗用具的使用到器械回收、再到处理流程呈现一体化。消毒供应室一体化模式的应用不仅可使医院对医疗用具处理质量得到有效提高,且用具经专业人员处理后还可延长使用寿命,且能有效减轻医院其他各科室对器械物品处理工作的压力,进而提高其他科室的治疗质量,保障各科室的工作效率与工作质量。

3、消毒供应室的概念性

对器械的消毒、灭菌基础在于对器械的清洗工作,因此,消毒供应室工作人员应认识和了解消毒供应室具体工作流程,学习与消毒、灭菌相关的专业知识,建立手术器械等医疗设备的清洗、消毒概念,以此保障医疗设备及相关用具安全性。

(二)消毒供应室是医院消毒、灭菌物品的重要中转科室

1、对消毒、灭菌物品供给与管理

消毒供应室是医院内一个提供消毒、灭菌设备与器具的专业科室,消毒供应室所提供设备与用具面向医院内各个科室,其能实现对各科室所需用具与设备的统一供给,且能掌握好各科室对所需用具与设备的使用数量与使用情况,从而能够做好对相关用具与设备的统一供给与管理。

2、规范化管理一次性物品

规范化管理一次性物品也是当前消毒供应室的一项重要工作内容,临床上一次性物品的应用能防止患者发生交叉感染或其他医院感染事件,消毒供应室需对各科室所需一次性物品进行严格检验,若发现一次性物品不能使用或存在不符合标准情况,应不予以接收,且消毒供应室也需防止“三无产品”流入各临床科室。

五、总结

当前消毒供应室在医院整体医疗工作当中发挥重要作用,消毒供应室工作质量的高低影响各临床科室医疗质量水平,我们需要了解消毒供应室的布局、人员编制与基本设施,充分认识到消毒供应室是清洗、消毒及灭菌专项科室,其也是医院消毒、灭菌物品的重要中转科室。因此,临床上更应认识到消毒供应室的重要性,对其工作内容必须进行严格管理,做好质量控制,确保消毒工作室内对消毒、灭菌物品供给与管理工作及一次性物品管理工作能合理、有序进行。保障对器械与设备等相关医疗设备的回收、清洗、灭菌、消毒工作质量。