

揭开你的神秘面纱—消毒供应室

许莲君

四川绵阳市中医医院 四川绵阳 621000

〔中图分类号〕R197 〔文献标识码〕A 〔文章编号〕2095-7165(2021)01-125-01

消毒供应室是医院预防感染的重要地点，主要对复用诊疗器械、器具、物品进行清洗消毒和灭菌等处置，保证患者和医疗人员的健康及安全。由于其比较封闭的特殊工作性质，人们对它的了解只有冰山一角。复用诊疗器械、器具、物品的回收、分类、清洗、消毒、干燥、器械的检查与保养、包装、灭菌、储存、到最后再发放到各个科室，涉及到的每一步各环节都必须严格按照卫计委颁布行业标准规定的工作流程来处理。由于对工作环境要求非常苛刻，所以非工作人员是不能接触到的。因此，无论是对于医务人员还是患者来说，它都是神秘存在的。

1 消毒供应室的概念

消毒供应室是医院内承担各科室所有重复使用诊疗器械、器具和物品清洗、消毒、灭菌以及无菌物品供应的部门。其主要职责是清洗、消毒、灭菌医院中所有可以重复使用的医疗器械。由于，现代医疗技术的不断发展，出现更多的精细、精密、贵重的诊疗器械，消毒供应室的对重复使用诊疗器械处置工作要求的更高，也变得越来越复杂繁琐。医疗消毒物品大多数都为重复使用，所以需要消毒供应室源源不断的提供做好的清洗、消毒、灭菌工作的医疗物品。若消毒供应室所提供的医疗物品消毒灭菌不彻底，有细菌残留，带来的危害是不可预估的。当医疗物品不能及时的被供应时，将会影响患者的诊断治疗，可能会延误患者的病情。因此，医院持续稳定的运转离不开消毒供应室能够高效的提供符合医用标准的医疗物品。

2 消毒供应室的布局

消毒供应室是各个医院中独立的一个区域，它必须处在一个清洁、无污染的环境中。除此之外，还需设置警示牌对工作区域、生活区进行划分。消毒供应室在进行医疗物品处置的时候，需要严格按照规定的工作流程进行清洗、消毒、灭菌工作。还需保持消毒供应室的空气流通以及墙地面光滑同时做好排污处理。对所有无菌物品进行严格的分区分类存放，标识清楚，避免混淆。

3 消毒供应室的基本设施设备

消毒供应室主要涉及的设施设备有：能够供应冷热水的相关装置、过滤系统、高压真空灭菌器、干燥柜、低温灭菌器、清洗设备等

4 消毒供应室的管理要求

因为其消毒供应室的重要性，在进行工作时所有的工作人员需要在护士长的带领下有序的展开工作。其中主要包括：维护医疗设备、对复用诊疗器械、器具、物品进行回收、分类、清洗、消毒、灭菌、发放。消毒供应室的工作人员还需对医疗器械进行定期的检查，对于一些损坏的器械要及时的报告处理。在对医疗器械进行处理时，需要严格的按照相关处理步骤。除此之外，实行弹性排班，工作人员的工作时间也要控制好，避免出现劳累降低出错的风险。消毒供应室的卫生，定期的进行清洁处理。

5 消毒灭菌物品的质量监测

医院的消毒供应室都需要配备人员定期对消毒灭菌的医疗物品进行清洗质量检查，灭菌后需进行物理、化学、生物监测合格后，

才能进行发放，并做好记录。

6 消毒供应室的环境管理

消毒供应室对环境的要求是非常高的，具体表现在：消毒供应室内不能有任何动物存在，例如：蚊虫、苍蝇等；每天都需对消毒供应室进行仔细的清洁，墙缝地缝不能有污垢和霉菌存在；所有的清洁物品都要进行分类存放；无菌区、清洁区、污染区需要严格的区分。

7 消毒供应室中的无菌室管理

消毒供应室中的无菌室是储存无菌物品的地方。无菌室不仅要满足良好的通风性，还要保证排风时是由内向外的。无菌室要配备专用的清洁工具并单独存放。工作人员在进入无菌室时需要更换鞋子及戴帽，并进行物表及空气消毒处理。在对无菌物品进行发放时需检查是否出现外包装破损，物品是否干燥，一旦出现不符合规定的情况则应弃用此医疗物品。同时，需要定期对物品进行检查，防止过期物品存在，做好相关记录工作。

8 消毒供应室中无菌物品的存放原则和要求

消毒供应室中无菌物品需要严格遵守相关规定进行存放和使用。存放原则：遵循先放先取、下放上取、左放右取的原则。存放要求：无菌架摆放时需与天花板保持 50cm 左右的距离、与地面保持 25cm 左右、距离墙面保持 10cm 左右。

9 包装材料的分类

9.1 可重复使用的包装材料

棉布：棉布主要用于灭菌物品的包装，除了需要保证其干燥、清洁的标准，还要根据包装物品的大小进行选择其适合的包布。棉布在首次使用需要进行去浆处理，之后的每一次重复使用都需严格的清洁。手术器械需要 4 层以上的棉布进行包装。并保证物品被包装在闭合的环境中。棉布具有通透性较好的特点，可以重复使用，因此可以有效的节约医疗资源。棉布在包装需要进行灭菌处理的医疗器械室需要控制好其松紧程度，控制在灭菌介质顺利穿透的范围。

硬质容器：硬质容器是消毒供应室中的一种新型包装材料。其主要用于不同种类的手术器械的包装。在使用硬质容器前需要对容器进行检查，若出现变形、闭锁装置不完整、垫圈脱落等情况都不能再继续使用。硬质容器在使用之后应及时的清洁。

9.2 一次性包装材料

医用无纺布：在使用时应保证阻菌性能的前提下选择通透性较好的医用无纺布。

纸塑包装：多用于轻型小巧的医疗器械，用纸塑包装医疗器械进行封口时需要控制好封口的温度，并检查封口是否完整。

10 总结

综上所述，消毒供应室是医院中的重要组成部分之一，因其工作的特殊性，常常被人们所忽视。本文则介绍了消毒供应室的主要工作以及相关要求。随着医疗事业的不断发展，精密、复杂的医疗器械也随之被生产出来，与此同时，消毒供应室的规模也在不断的扩大，给消毒供应室提出更高的要求及挑战。