第六节 消毒供应中心

1957 年前医院没有专门的消毒室,各种消毒主要由护士采用煮沸消毒或浸泡消毒等方法,1957 年建立了消毒供应室,全院医用器具集中消毒处理。当时仅有护士 2 人 (兼管被服),消毒员 1 人。1958 年购置了一台卧式高压蒸汽灭菌器。随着医院不断发展,消毒供应室的规模也在不断扩大。尤其在 2004 年 8 月,消毒供应中心迁入 24 层住院大楼一层后,消毒供应中心的布局设计和流程完全按照标准进行,其流程为污染回收→污染分类→清洗消毒→制备包装→灭菌→监测→储存→发送,循环周期紧密联结,环环相扣。中心配置了先进的自动化清洗、消毒运送等设备,如:瑞典产 GETINGE 的清洗消毒器 3 台,灭菌器 3 台,干燥箱 1 台,封口机 1 台;美国产环氧乙烷气体灭菌器 1 台,3M 公司生物监测培养锅 2 台,毁形机 1 台;国产的预真空压力蒸汽灭菌器 3 台,下排气压力蒸汽灭菌器 1 台;另外还有医用封闭下送车、下收车,无菌存放架等,无菌室装有 10 万级层流洁净装置。现共有人员 18 人,其中主管护师 5 人、护士 2 人、护理员 2 人、消毒员 3 人、工友 5 人。

管理要求:消毒供应室强调工作人员必须树立严肃认真的工作态度,严格无菌观念和树立医院感染管理意识,认真执行各项技术操作规程和质量检测标准,熟悉各种器械、备品的性能,消毒方法的洗涤操作技术。做到供应物品的适用和绝对无菌,确保医疗安全。为了防止院内感染和减轻临床一线的工作压力,坚持全院无菌物品下收、下送。2004年后还将全院呼吸机管路、湿化瓶、压脉带等原来由各科室自行消毒灭菌的物品全部归中心统一清洗、消毒、干燥、保存和发送。对一次性医疗物品,与使用科室一对一调换,回收后统一消毒、毁形处理,确保不危害社会,不污染环境。

中心承担的温州卫生局科研课题《纸塑包装袋包装医用物品灭菌后有效期的研究》已结题,论文刊登在《浙江临床医学》杂志上。《现代化消毒供应中心的的质控管理》论著 2005 年发表在《中华医院感染学》杂志上。