

把护士时间还给病人,确保配药质量和输液安全

泰安市中心医院 静配中心启用



专门配备药师进行医嘱审核

静配中心投入使用

日前,记者来到中心医院静脉用药调配中心(PIVAS),中心分上下两层,共1400多平方米,分为洁净区、辅助工作区和生活区。中心严格控制人员进入,进入洁净区严格按照更衣操作规程进行“一更”、“二更”。

中心医院静脉用药调配中心于2011年开始筹建,共投资600多万元,于2012年8月8日开始投入使用。

“建设静脉用药调配中心,实现静脉用药集中调配是医院现代化的发展趋势。”静配中心主任刘叶玲介绍,1969年,世界上第一所PIVAS建立于美国俄亥俄州州立大学医院。我国第一个PIVAS于1999年在上海市静安区中心医院建立。

静脉用药集中调配是指医疗机构药学部门根据医师处方或用药医嘱,经药师进行适宜性审核,由专业技术人员按照无菌操作要求,在洁净环境下对静脉用药进行加药混合调配,使其成为可供临床直接静脉输注使用的成品输液操作过程。“简单的说就是各科室医生通过电脑将医嘱下到静配中心,工作人员在洁净环境下集中配药,将配好的药物送到各科室。”刘叶玲说。

腾出护士时间,确保输液安全

“过去配药的工作由护士在病区进行操作,由于病房人员混杂,环境条件有限,输液质量易受影响,病人安全用药难以保证。”刘叶玲介绍,静脉用药调配中心解决了这一问题。静配中心将原来分散在各病区治疗室开放环境下进行调配的静脉用液体,集中由专职的技术人员在密闭环境下的万级洁净、局部百级洁净的操作台上进行调配,确保药物不受污染,保证输液质量和病人用药安全。

“不仅如此,静配中心减轻了护士工作量,护士可以集中精力照料病人。”刘叶玲说,药物集中调配后,护士不用领药,不用调配输液,使护士有更多的时间和精力用于临床护理,提高了护理质量。

除此之外,静配中心还实现了负压环境下调配危害药物,免除了配药对病区环境的污染,保护医务人员配药时免受危害药物伤害。静配中心加强了对医师医嘱或处方用药合理性的药学审核,发挥了药师的专长与作用,有利于合理用药,提高药物治疗水平,降低治疗费用;便于药品管理,通过集中配置,还可合理安排药品,耗材的使用,实现药品合理分享,耗材合理共享,减少浪费,降低成本。

五环节严格核对,确保配药不出错

泰安市中心医院静配中心工作主要包括医嘱审核→打印标签→贴签、摆药、核对→混合调配→成品输液核对、包装与发放几个环节。“通过贴签、摆药、混合调配、入仓扫描、出仓扫描5个环节加强核对,最大限度地减少因各种因素导致的用药错误,确保配药过程中不出错。”刘叶玲介绍,针对静脉用药集中调配工作流程中可能存在的风险,依据《静脉用药集中调配质量管理规范》和《药品管理法》等相关法律法规,中心医院静配中心从环境质量、调配过程、人员培训、操作规范等各个方面建立健全科室工作制度、岗位职责、标准操作规程,形成细化、量化、规范化和科学化的质控标准。

定期对各个环节的质量及工作流程进行评估,不断优化流程。加强与临床科室沟通,建立以患者为中心的药学服务理念,及时发现问题,分析问题并解决问题。

文/记者 陈新
片/通讯员 刘业奇 耿志伟



贴签



摆药



入仓扫描



混合调配



出仓扫描



将配好的药品送到每个病房