

# 集中配药,力争静脉输液零污染

## 静配中心确保县医院患者静脉用药安全



济阳县人民医院静脉用药调配中心(PIVAS)成立于2013年12月。静脉用药调配中心的成立是济阳县人民医院成为现代化医院的重要标志。同时,促进了医院药学事业的快速发展。

本报记者 杨擎  
通讯员 杜秀香

### 承担全院患者 静脉用药配置工作

静脉用药调配中心(以下简称“静配中心”)是指医疗机构依据药物特性设计的操作环境,按照静脉用药调配的要求,在药学部门的统一管理下,由受过培训的药学和(或)护理技术人员,严格按照操作程序,进行包括肠外营养液、细胞毒药物和抗生素等静脉用药的调配,为临床提供优质的成品输液和药学服务的功能部门。

县医院静配中心建筑面积近500㎡,配置6台生物安全柜和6台水平层流台。承担着全院临床科室住院患者的静脉用药配置工作。有关负责人说,静配中心严格控制人员进入,严格



静配中心工作人员正在配药。 通讯员 杜秀香 摄

按照更衣操作规程进行“一更”、“二更”。

“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、包装与发放几个重要环节。”该负责人说,通过贴签、摆药、入仓前扫描、分批次配置、出仓后扫描5个环节加强核对,能最大限度减少用药错误,确保配药过程不出错。

针对静脉用药集中调配工作流程中可能存在的风险,静配中心从环境质量、调配过程、人员培训、操作规范等各方面

建立健全科室工作制度、岗位职责、标准操作规程,形成细化、规范化的标准。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。

### 避免药物污染 及不合理用药

“传统的配置工作是由各病区护士在完全开放的治疗室独立完成的,治疗室为非封闭环境,人员及非净化空气流动不可避免,各种操作暴露于非净化的空气中,药物污染的可

能性很大。”相关负责人说,护士对药物知识掌握的相对薄弱,有时不注意多种药物的混合,药物间的相互作用,易造成静脉输液用量较大、不合理用药等现象。

静配中心的主要工作就是把分散在各个病区的静脉药物配置工作集中起来,由专业的操作人员在万级层流环境局部百级净化台,严格按照无菌操作要求配置输液液体,最大限度避免细菌、微粒等污染,提高输液的安全性。静配中心有严格的清洁消毒操作规程和管理制度,所有工作人员都必须有明确的无菌观念和严格执行操作规程的意识。

PIVAS的医嘱是以每天患者的每组静脉输液为单位,药师可以通过审核处方,检查用药是否合理,如发现配伍禁忌、溶剂用法用量错误、剂量过大、用药频次等问题,可以给医师合理用药的意见和建议,保证用药安全,以达到临床合理用药的目的,最大限度地减少了因各种因素导致的用药错误,解决被长期忽略的药物相容性和稳定性的问题,为临床提供合理的药物载体、合理的给药时间、给药速度等合理化用药方案。

### 保护护理人员 避免危险药物伤害

“在传统调配环境中,护理人员易受到危险药物伤害,如肿瘤化疗和某些细胞毒性药物等。长期接触细胞毒性药物的护士会有白细胞减少、脱发、月经异常等反应。”该负责人说,静配中心采用了生物安全柜,调配人员穿戴专门的手套、隔离衣、护目镜及口罩,加强了对调配人员的防护。通过隔离的环境和严格的操作规程,对危险药物的储存、调配、运输、废弃物等诸多环节进行控制,减少了浪费和对环境的污染。

静配中心的建立加强了对药物静脉输液的质量控制,为患者提供了无菌、安全的静脉用药,确保了患者用药的安全性和有效性,实行了化疗药物的集中配置与管理。它强调了输液安全,职业安全预防,职业分工,顺应了医院药学从传统的药品供应调剂模式转变为以患者为中心,强调安全、有效、合理,注重职业防护的人性化全程药学技术服务的发展模式,同时提高合理用药水平,促进临床药学发展。

“静配中心的工作是在护理人员密切配合下完成的,药师与护理人员的搭配是一种崭新的工作模式。”相关负责人表示,实践证明,护士、药师的素质和协作能力与工作的顺利开展有直接的联系,这也是维护静配中心顺利运行最重要的基础。

# 增加保洁人员,改善农贸市场环境

## 环卫中心持续拉网排查,彻底清理垃圾死角

本报9月22日讯(通讯员 杨雪婷 记者 杨擎)创卫以来,济阳县环卫管护中心进行拉网排查,彻底清理垃圾死角,并在保洁冲刷、整治农贸市场和集贸市场等方面取得了突出成效。

“接下来,要继续拉网排查,彻底清理垃圾死角。”相关负责人说,围绕创城工作,打破区域限制,尽全力

排查全县城区的垃圾死角,组织专业清理队伍,彻底清理整治,进一步提升城市环境卫生质量。“根据创卫办通报的存在问题,明确了近期保洁的重点区域和路段,对此区域提高标准,进行重点保洁冲刷。”该负责人说,对白天无法冲刷的部分路段实行夜间冲刷作业,进一步改善道路卫生质量。

据悉,环卫中心工作人员还对经一路农贸市场进行了整治。由环卫所组织人员对积存垃圾进行了彻底清理整治,整治后,将组织专业保洁队伍,增加5名保洁人员负责市场的日常清扫保洁,改善农贸市场的环境卫生。

“在现有保洁基础上,再增加5名保洁人员,组成

集贸市场专业清理队伍,对朱家集市、徐家集市、王奎楼集市及经一路城区集市进行清理整治。”该负责人说,在每个集市散集后,由5人组成的清理队立即对集市遗留的垃圾杂物进行集中清扫收集,并由专业车辆收集到县转运站进行无害化处理,确保集市卫生整洁有序,达到创卫标准。

### 回河镇投资400余万 改造提升敬老院

本报9月22日讯(记者 杨擎 通讯员 李磊)近年来,回河镇始终把“关注民生”“保障民生”“改善民生”作为一切工作的出发点和落脚点,培育浓厚的孝老敬老氛围,促进市民幸福生活“节节高”。

回河镇党委政府高度重视老年人工作,先后投资400余万元,对敬老院进行改造提升,积极建设村级日间照料中心,关注老年人身体健康,定期为老年人免费体检,举行文体活动,丰富老年人精神文化生活,改善老人们的生活居住条件。据悉,回河镇敬老院占地面积18000平方米,建筑面积8600平方米,共设135个房间,可同时容纳270余位老人居住。已逐步形成以居家养老为基础,以养老院为依托,以老年人日间照料中心为支撑的多层次、多形式养老服务体系,有效促进和形成了全镇弘扬敬老爱老传统美德、倡导健康文明生活方式、共享快乐和谐生活的美好社会风气,推动了和谐回河建设的进程。

如今,走在回河镇94个村的大街小巷,总能听到聚堆村民闲聊的共同话题:哪家的媳妇应该评为“好媳妇”了,谁家的孩子最孝顺了……为弘扬尊老爱幼的良好风气,回河镇在全镇范围内开展好媳妇、十星级文明户、百佳孝星评选活动。

5年来,回河镇把精神文明建设作为新农村建设的有机载体,与农村思想道德建设等有机结合起来,以身边的典型教育村民,不断提高农民群众的思想道德素质。对评选出的“好媳妇”“十星级文明户”和“百佳孝星”在全镇范围进行表彰。

# 村里成立合作社,农户家门口卖菜

本报9月22日讯(记者 梁越 通讯员 任立生)近日,齐鲁晚报记者从曲堤镇政府了解到,王元气村建起了蔬菜专业合作社,对特色农产品进行筛选加工并运往市区销售。目前,王元气村已向市区配送大米、绿豆、西红柿等农产品订单30余万元。

19日上午,曲堤镇王元气村几位村民正在将黄瓜装在箱内。“我们这些黄瓜都是精挑细选过的,有时还会将茄子、西红柿等蔬菜一同放入箱内运往济南。”王元气村王书记说。谈及本村蔬菜专业合作社的建立,王书记称,本村以大棚蔬菜种植业为主导产业,村民通过将蔬菜送至黄瓜市场出售



蔬菜种植户正将黄瓜装箱。 本报记者 梁越 摄

获取金钱,并没有形成产业化。

在多次考察后,今年6月份王元气村党支部注册300万资本额度成立强龙蔬菜专业合作社,对特色农产品进行筛选加工,包装升

级,既保证质量还提高知名度,吸引大量市民选购。这种经营模式使得种植户实现了家门口卖菜。“以前我们出售蔬菜需要驾车到黄瓜市场,如今直接送到合作社即可,省了很多工夫。”村

民刘女士说。

目前,合作社蔬菜种植管理范围已覆盖周边东西李、曹家、天王恒等十余个村庄,100余个种植户,200余个大棚,种植面积600余亩。