



# “把时间还给护士,把护士还给病人”

## 济阳县医院开设静脉用药调配中心

本报记者 刘慧  
 通讯员 周华晨 闫海霞

济阳县医院静脉用药调配中心成立于2013年12月,于12月21日正式投入使用。静脉用药调配中心的成立是县医院成为现代化医院的重要标志,同时也促进了县医院药学事业的快速发展。据了解,静脉用药调配中心将来承担着全院临床科室住院患者的静脉用药配置工作。



药师正在静脉用药调配中心配药。

“把时间还给护士,把护士还给病人”  
 提高病区护理的工作效率

据济阳县医院医生介绍,传统的静脉输液中的配置工作是各病区护士在完全开放的治疗室独立完成静脉输液的配置工作,治疗室是一个非封闭的环境,人员及非净化空气流动不可避免,并且药剂师从不参与药物配置过程,护士对药物知识的掌握相对薄弱,有时不注意多种药物的混合,药物间的相互作用,造成静脉输液用量较大、不合理用药等现象增多。

静脉用药调配中心的开设为药师提供了一个充分发挥其专业作用的平台,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。

据了解,县医院病区85%的护士用于输液工作的时间超过75%。开设静脉用药调配中心后,将本不应该由临床护士承担的药品调配工作交给静脉用药调配中心担当,减少了临床护士的工作量,护士可以有更多的时间专心从事护理工作,提高了病区护理的工作效率。“把时间还给护士,把护士还给病人”,带来明显的社会效益。

### 济阳县医院开设静脉用药调配中心

#### 为临床提供安全有效的静脉药物治疗服务

静脉用药调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。

据了解,济阳县医院开设的静脉用药调配中心建筑面积近500平方米,医院配置了6台生物安全柜和6台水平层流台。其工作环境主要分为功能区、仓储区和休息区,其中功能区为科室的

核心区域,分为摆药间、审方区、成品复核区、抗菌素药物配制间、细胞毒药物配置间、普通药物配置间、配送间。

复核区为30万级净化环境;仓内更衣间为10万级净化环境;配置间为万级净化环境;生物安全柜,水平层流台均为百级净化环境。并且,静配中心严格控制人员进入,进入配置间(洁净区)严格按照更衣操作规程进行“一更”、“二更”。

#### 建立健全科室工作制度

#### 规避工作流程中可能存在的风险

据了解,国外有研究发现在

输液中加入或不加入药物的污染率分别为6.7%和3.9%,输液中加入1种或2种药物时污染率分别为12.7%和16.7%,而加入3种药物时,污染率急剧上升到44.3%。静脉用药调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,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,最大限度地避免细菌、微粒等污染,提高了输液的安全性。

静脉用药调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。医院工作人员通过贴签、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,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。

针对静脉用药集中调配工作流程中可能存在的风险,县医院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,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、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。同时加强与临床科室沟通,建立以患者为中心的药学服务理念,来逐步完善该项业务的开展。

### 县食药监局“三查”保障学生就餐安全

## 学校食堂每年检查不少于四次



工作人员正在检查学校食堂。

食品安全的监管。

济阳县食药监局督促辖区内学校每月开展食堂食品安全自查,及时发现和消除食品安全隐患,还对辖区学校食堂每季度开展专项检查,每年检查不少于四次;同时抽调专业检查员和监管人员,对各镇(街道办)学校食堂进行督导检查,检查情况在系统网站和媒体公示。

要求学校由校长组织实施自查,学校食堂食品安全月度自查表每月报教体局和食药监局备案,将自查情况在食堂餐厅醒目位置或学校网站公布,

落实食品安全主体责任,不断完善硬件设施,提升管理水平。

对校外托管场所食品安全实行“登记管理、星级公示”的管理制度,星级评定采用五星制。对纳入登记管理的,发放《济南市校外托管场所食品安全公示栏》,建立校外托管场所登记档案。在此基础上,严格落实校外托管场所开办者的食品安全首负责任和主体责任,督促学校召开本校校外就餐学生家长会议,与之签订责任书,同时督促学校加强对食堂整体环境的改善,增加设备设施的投资,引导学生在本校食堂就餐。

### 县食药监局与57家企业签目标责任书

严查生产、销售假冒伪劣食品等行为

本报4月7日讯(记者刘慧 通讯员 封立荣)为建立“预防为主、风险管理、全程控制、社会共治”的食品安全监管制度,日前,济阳县食药监局与57家食品企业签订食品安全工作目标责任书,落实监管责任。

责任书明确要求,各食品企业主要负责人为食品安全第一责任人,企业要严把食品安全关,自觉履行进货查验等自律制度,协助食药监部门做好食品安全法律法规、食品生产标准化的宣传工作;加强食品原料来源、生产、加工、产品检验、产品追溯等各个环节安全管理,配合食药监部门做好各环节的监管工作和食品安全专项整治工作。

同时,食药监局对食品

企业进行信用分类分级监管,通过快速检测和开展各类专项整治等手段,严厉查处生产、销售假冒伪劣食品及其他违法违规经营食品的行为,认真做好预警监测和信息上报工作,从制度上保证食品安全监管责任的层层落实。有效预防、控制和消除食品安全事故危害,确保食品企业无因工作失误和组织领导不力造成重大食品安全事故。

通过签订安全生产责任书,不仅使安全生产责任落实到位,确保安全生产工作顺利开展,也为食药监事业健康发展创造良好的安全环境。为保证责任书目标内容得到全面落实,济阳县局还制定了监管计划,定期和不定期对企业落实责任目标情况进行检查。

### 县医院获评2015年度

## “济南市最佳志愿服务组织”

本报4月7日讯 近日,县医院“爱心天使”志愿服务队被济南市精神文明建设委员会办公室授予2015年度“济南市最佳志愿服务组织”荣誉称号。

2015年医院“爱心天使”志愿服务队全年门诊志愿者264人次,陪护“三无”病人31小时,此外

还开展了社区义诊、助力高考、城乡环卫一体化、看望贫困孤儿等志愿服务活动30余次,参与人数达500余人。从门诊导诊到病房陪护,从院内服务到院外献爱心,身影遍布济阳,成为一道亮丽的风景。

(王立燕)



#### 食药安全之窗

本报4月7日讯(通讯员 封立荣 记者 刘慧)为加强校园及其周边食品安全监管,保证学生的饮食安全,近期济阳县食药监局确定2016年以学生就餐为重点,建立学校自查,监管单位季度检查、食药监局督导检查的“三查”方式对学校食堂、校外托管场所和学校周边餐饮单位