

河南今年培训500名化学中毒与核辐射急救人员



□大象新闻记者 董彩虹
通讯员 冯金灿/文图

近期,河南连续举办两期化学中毒与核辐射急救队伍能力提升培训班,来自全省各地的500名化学中毒与核辐射急救人员接受了应急反应能力与实战水平培训,进一步提升了全省化学中毒与核辐射队伍急救能力。

◎聚焦突发中毒事件 核和辐射应急处置

随着经济社会的快速发展,城镇化、工业化、农业现代化快速推进,突发事件呈上升趋势。在所有突发事件中,化学中毒与核辐射突发事件具有

突发性强、危害性大、处置难度高等特点,涉及毒理、临床、放射、应急管理等多学科,直接关系到人民群众的生命安全和社会稳定。我省是人口大省、农业大省、工业大省、交通大省,一些人群的健康素养和意识还相对薄弱,一些生产方式和生产工艺还相对较低,发生农药中毒、血液中毒、辐射事件的风险仍然较高,外来输入性化学泄漏以及核和辐射事件的风险依然存在。强化急诊急救人才队伍培训,全方位提升应急急救服务水平和体系建设,增强突发事件的应对处置能力是形势急需、意义重大。

河南高度重视公共卫生应急能力建设。2023年7月印发的《河南省公

共卫生体系建设三年行动计划(2023—2025年)》明确,依托河南省第三人民医院(河南省职业病医院)建设河南省突发化学中毒应急队、省核和辐射卫生应急队、省化学中毒与核辐射医疗救治基地,聚焦突发中毒事件、核和辐射事件应急处置要求,持续优化卫生应急预案,持续强化应急处置能力建设,注重实战演练,加强备战值班,确保常备不懈。

近年来,河南省第三人民医院虽持续强化省级化学中毒与核辐射医疗救治基地提档升级,不断强化2支应急队伍的应急处置能力,举办3期化学中毒与核辐射医疗救治能力培训班,组织省市县三级医疗卫生机构的500余名专业技术人员进行培训,但全省三级联动的化学中毒和辐射事故急救网络体系尚未搭建完成,在实际工作中许多临床医师缺少化学中毒与核辐射事故救治的基本素养,专业化、规范化水平仍有提升空间。本次两期培训班共组织来自省内综合医院急诊科、重症医学科临床一线的工作人员500人,致力通过高效且及时的培训,进一步提升大家的应急反应能力与实战水平,打造一支专业过硬的人才队伍,充实我省相关领域人才储备,进而以更高效率推动我省急救网络体系全面建成。

◎河南唯一省级化学毒物医学重点实验室

河南省卫生健康委要求,本次两期培训由河南省第三人民医院精心组织,邀请国内各专业方向的知名专家

授课,课程设置覆盖面广、内容全面,是提升队伍整体素质的宝贵契机。希望大家在学习过程中紧密结合自身工作实际,深度思考如何将所学知识灵活运用到日常工作场景中,让理论知识在实践中落地生根、开花结果;把宝贵的经验和知识带回本地、本单位,助力完善应急预案,优化工作机制,为构建更加科学、高效、全面的医疗卫生应急管理体系添砖加瓦。

河南省第三人民医院作为中国预防医学科学院中毒控制中心河南分中心、河南省化学中毒与核辐射医疗救治基地,拥有河南唯一的省级化学毒物医学重点实验室、开设有全省唯一的中毒医学科和中毒重症监护室,“化学中毒”为河南省特色专科,可开展工作场所空气中化学毒物检测、生物材料(血、尿)中化学毒物检测、环境监测等500多项检测项目,诊疗范围包括元素中毒、各种化学中毒、农药中毒、灭鼠药中毒、药物中毒、各种生物毒素中毒等。



一缕药香越古今

——河南省药监局大力培育发展生物医药和医疗器械新质生产力观察之四

一缕药香跨越古今,一枚银针联通中西。

“立足我省中药材资源优势,遵循中医药发展规律,培育具有自主知识产权的‘豫药’品牌,加快推进中医药现代化、产业化、智能化进程,才能使传统中药产品焕发时代光彩。”河南省药监局党组书记、局长田文才表示。

坐落于革命老区信阳新县的河南羚锐制药股份有限公司百亿贴膏剂生产基地,是基于智能制造理念投资建设的中药智能化数字工厂。通过智能化场景的运用,羚锐制药实现了从中药原料提取、精制到制剂的全流程自动化、信息化,显著提升了中药贴膏剂行业技术水平和核心竞争力。

羚锐制药副总经理李磊说:“省药监局对创新型企业、创新型产品开展精准帮扶,鼓励企业瞄准科技发展前沿,在中医药新产品研发上攻难关、当先锋,让企业发展迎来了创新的春天。”

羚锐制药先后牵头组建河南省中药现代化产业研究院,发起成立河南省现代医药产业联盟并与河南中医药大学签订产教融合协议,获批建设河南省经皮给药重点实验室,一贴贴“两

只老虎”“小羚羊”等羚锐主品牌旗下的膏药产品,在现代传承与产品创新中生机盎然。

近年来,省药监局从支持企业创新、加大帮扶力度、加强质量监管等方面出台多项措施,积极挖掘、重点扶持有实力、有潜力的创新型中药企业做长链条、做强优势、做优品牌,持续提升产品附加值和企业竞争力,带动河南省中药产业整体质量提升。

冬凌草是济源市独特的资源禀赋。王屋山下的河南济世药业有限公司拥有4个冬凌草药品批准文号,品种多、剂型全,占全国冬凌草药品市场份额的52%。该公司注重搭建创新平台,促使复方冬凌草含片这一独家品种的销量每年快速递增。

“为响应中医药强省工作部署,持续打造‘豫药’品牌,我们建设了孙真人药王文化博物馆,馆内重点展示怀药的知识、文化、相关产品、标本等。”济世药业董事长张康说。该企业将持续围绕冬凌草价值开发利用,依托省冬凌草产品研发院士工作站和冬凌草工程技术研究中心,科学挖掘提取冬凌草有效成分,加大新产品研发和技

术攻关力度。

标准决定质量,只有高标准才有高质量,对中药产业来说亦是如此。工作中,省药监局不断推动中药材生产质量规范化建设、中药配方颗粒标准的研究制定、相关中药制剂产品标准的积极探索,持续建立河南省中药材、中药饮片、中药产品的标准动态管理机制。

作为全省中药标准化建设的一个重要突破,在药监部门的助推下,郑州市高新区中药生产企业河南太龙药业股份有限公司联合清华大学共同研究制定了《中医药——黄芩》国际标准,于2023年5月由国际标准化组织(ISO-TC249)正式发布实施。此举填补了河南中药材国际标准制定领域的空白,对进一步提升“豫药”品牌影响力、促进中药海外传播具有重要意义。

长风破浪会有时,直挂云帆济沧海。

去年以来,省药监局指导推动我省23个经典名方品种申报了中药新药;支持新技术中药饮片以临床研究的形式先行先试,积极培育豫产特色中药饮片,我省3家试点企业的6个

品种进入临床研究;牵头有关部门出台了《关于支持河南省医疗机构院内中药制剂转中药新药的实施意见》,支持推动经典名方、医疗机构中药制剂向中药新药转化,培育中药优势大品种,支持创新型中药企业发展壮大。

优服务,促进建链、补链;强监管,助推延链、固链。“省药监局持续开展中药质量安全提升行动,不断提升中药企业生产质量管理水平。积极开展针对性抽检,强化抽检结果风险研判,加强药品不良反应监测和药品不良反应聚集性事件预警处置,及时消除风险隐患。”省药监局药品生产监管处负责人说。同时,省药监局加快推进“互联网+监管”工作,以智慧监管促进我省中药产业健康发展。

“豫药”产业链条的发展完善,有力助推了我省中药产业高质量发展。截至目前,我省中药制剂企业已发展到137家,中药饮片生产企业117家,中药批准文号2828个;全省医疗机构制剂室91家,共有制剂批准文号3694个,其中中药制剂2526个。

侯群华 陆诗秦 王少岩