濮



过去的40年,心脑血管病死亡率在发达国家降低了一半,而同期中国增加了一倍。河南省脑卒中患者约150万人,年直接和间接经济费用超100亿元。 2011年,河南启动脑卒中筛查与防治工程,目的是通过高危筛查+目标干预等措施尽快降低脑卒中发病率、死亡率和伤残率。其中,2011~2017年,河南省累

"但在项目实施过程中,我们发现了一系列问题:受益群众局限、社区干预措施缺乏、基地医院点状分散,难以形成网络,未强调基地医院的区域示范带动作 用、未强调基地医院脑卒中的规范化诊治、医疗、预防、管理裂痕明显等问题。"河南省脑卒中防治中心办公室主任李玉生说,为此,河南提出了"医防管"相结合的 脑卒中综合防治模式,取得了明显效果。

脑卒中防治中心建设的 "河南探索"

本报记者 冯金灿

河南7年筛查60万人

2011年度,河南省建立了6 家基地医院,累计筛查6万人; 2012年度建立12家基地医院,累 计筛查18万人;2013年度建立14 家基地医院,累计筛查32万人; 2014年度建立16家基地医院,累 计筛查39.8万人;2015年度建立 19家基地医院,累计筛查45万 人;2016年度建立19家基地医 院,累计筛查/干预52万人;2017 年度建立19家基地医院,7年累 计筛查、干预60万人。

同时,河南还建立了全国最 多的19家脑卒中筛查与干预项 目基地医院,包括郑州大学第一 附属医院(牵头单位)、新乡医学 院第一附属医院、河南省人民医 院、郑州人民医院等。

河南提出"医防管" 综合防治模式

为了更好地推动脑卒中筛 查与防治工程,河南提出了"医 防管"相结合的脑卒中综合防治 模式,取得了明显效果。

2013年,河南省将"脑卒 中高危人群规范化干预及管 理模式的构建与示范应用"作 为首批科技惠民计划支持项 目,"医防管"模式得以首次实 施。该项目对河南省新密市大 隗镇 7670 名 40 岁以上脑卒中 高危人群进行筛查随访,结果 显示:通过应用国内独特的医 疗-预防-管理模式,高血压 病、糖尿病知晓率均显著提升, 脑卒中发病率增长速度明显下

李玉生说,示范并应用"医 防管"模式,为全省范围内推广 该模式奠定基础;建立省级脑卒 中高危人群数据信息管理平台; 提升人群危险因素知晓率、提高 控制率、降低脑卒中发病增长速 度;实现医院指导下社区高危人 群动态分层管理;提高基层医院 脑卒中诊治水平:探索了分级诊

2014年,河南省启动脑卒 中防治中心网络建设,决定在 全省建立脑卒中防治网络,将 河南省脑卒中防治中心设在郑 州大学第一附属医院;同时要 求具备条件的省、市和县级医 疗机构成立脑卒中防治网络成 员单位,积极参与脑卒中防治 工作,接受本级脑卒中防治中 心的技术支持和指导;将脑卒 中防治相关数据信息及时报送 本级脑卒中防治中心;为脑卒 中患者提供规范治疗和健康指 导;落实脑卒中医疗质量控制 和双向转诊相关要求。

院前院中院后综合防控显成效

心网络,要求做好院前、院中、 卒 中 的 识别 和 快速 行动 院后综合防控。对于院前(社 (FAST),大大减少院前延误, 区)防控,要完成城镇社区、农 村社区 40 岁以上人群筛查各 死亡率,延长平均寿命,提高生 1000例,共2000例;对每年筛 活质量,减轻家庭及社会的经 查出的高危人群定期进行有效 的随访干预,随访率不应低于 85%;探索脑卒中高危人群规范 化干预与管理的模式;与基本 卫生服务、居民健康档案相结 合,与健康教育相结合,与慢性 病管理相结合,与健康管理相 结合,与医保控费、家庭医生、 签约医生相结合,最终达到提 高居民脑卒中防治知识的知晓 率、改变不良的生活方式、降低 脑卒中的发病率、增强脑卒中 患者治疗康复的依从性、增加 脑卒中的规范管理率、降低致 残率和死亡率、对高危人群的

管理等目标。 此外,对于院前防控还要 行抗栓药物治疗、他汀药物/血

河南省建设脑卒中防治中 做好脑卒中健康教育,做好脑 赢得抢救时机,降低致残率和

济负担,降低高昂的医疗费用。 对于院中急救,河南开通 脑卒中溶栓绿色通道,要求各 网点单位加强脑卒中急诊溶栓 团队建设,保证7天24小时在 岗服务,均经过专业培训并具 有相关资质,实现目标:发病到 医院至用药时间(DNT)<60分 钟。院中防控还要落实关键绩 效指标,急诊或者住院早期要 进行吞咽困难筛查,及时进行 溶栓;住院48小时要进行抗血 小板药物应用,不能活动者进 行VTE(静脉血栓栓塞症)预 防,及时进行康复干预和动脉 筛查与评价。患者出院时要进

脂管理、房颤管理、高血压病患 者降压治疗、降糖治疗、脑卒中 健康教育和戒烟。

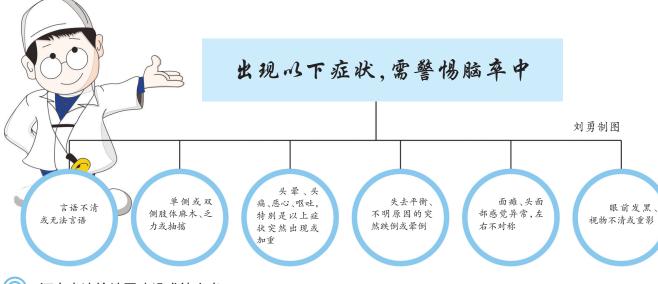
在院中防控时,要提升脑 卒中关键诊治技术水平。急 诊科:7天24小时静脉溶栓;神 心内科:高血压病、高血脂、心 房颤动、冠心病、卵圆孔未闭 等危险因素的诊治;内分泌 科:糖尿病前期、糖尿病、脂代 谢异常的诊治;神经外科:骨 瓣减压术、脑室引流术、颅内 血肿清除术、动脉瘤夹闭手 术、脑出血微创治疗;神经介 入科:脑血管造影术、动脉溶 栓、颈部血管支架成形手术; 血管外科:颈动脉内膜剥脱 术;康复科:脑卒中的康复评 定、运动治疗、心理治疗、认知 治疗、疼痛治疗及水疗等。

与健康教育,包括医务人员相 合的脑卒中综合防治模式。

关专业技术培训和住院患者健 康宣教,还有就是做好高危人 群(高血压病、血脂异常、房颤 或瓣膜性心脏病、糖尿病、吸 烟、体育锻炼少、超重、家族史 和脑梗死病史等)筛查与干预 经内科:脑卒中规范化诊治; 工作,确保市级脑卒中防治中 心完成门诊(含体检)、住院脑 卒中高危人群筛查每年不低于 3000例(县级1000例)。

> 对于院后防控,开展急性脑 卒中/TIA(短暂性脑缺血发作) 患者的出院后追踪随访;规范患 者的二级预防,减少脑卒中复 发;签约服务;社区健康管理。

截至目前,河南已命名省 级脑卒中防治中心1家(郑州 大学第一附属医院),市级脑卒 中防治中心17家,县级脑卒中 防治中心2家,督导市、县级脑 卒中防治中心78家,构建了可 院中防控还要做院内培训 复制、可推广的"防医管"相结



河南省溶栓地图建设成绩突出

识别意识,推动脑卒中急救网 络及转诊机制建设,提升医疗 机构脑卒中救治服务能力,开 警、诊疗及管理信息化水平。

脑血管疾病高危因素,提高民 升医疗机构脑卒中救治服务能

(溶栓)地图,第一批纳入218家 升。在政府的支持下,医疗机 会开展急救知识宣传教育,倡 的患者得以及时上转至更高级 导健康生活方式,控制急性心 别的脑卒中中心完成治疗;提

河南还依托各地市脑卒中 和对脑卒中急救地图的认识, 急救相关临床专科建设,强化 流程优化及改造,提升溶栓质 鉴别诊断、规范化治疗等业务 单位,其中郑州就有27家,主要 构与当地主流媒体(广播、电 培训,提高早识别、早诊断、早 生计生部门牵头,推动120急救 开展社区(乡镇)脑卒中健康宣 视、报纸)合作,通过公益广告、治疗的意识和能力;整合优化 中心信息平台与所有"地图医 教,提高公众脑卒中症状早期 微信客户端、现场专访、健康讲 多学科力量,促进各学科无缝 院"的院内急救信息系统实现 座、开设专栏等形式,加大对脑 对接协作,为脑卒中患者提供 无缝对接,与患者健康档案对 卒中急救知识的宣传力度;完 高质量、标准化、效价比适宜的 接,打造脑卒中专病院前急救 善脑卒中急救网络及转诊机制 医疗服务,进一步提高急性脑 信息系统,实现区域脑卒中防 展脑卒中医疗质量监测及持续 建设,综合考虑人口密度、交通 卒中救治水平;强化脑卒中医 治中心与高级脑卒中中心的专 质量改进,提高脑卒中急救预 状况等因素,做到城市和周边 疗质量管理,加强地图医院脑 病信息平台无缝对接;完善急 农村全覆盖,构建黄金1小时 卒中急救医疗质量指标的检 救地图信息化建设,实现院前 具体来说,河南开展公众 救治时空圈,保证区域内所有 测、反馈与持续改进,改进院内 预通知、确定脑卒中中心转运 脑卒中健康宣教,以提高公众 急性脑血管病患者1小时内至 救治流程,通过国家脑卒中防 和质量控制方面的功能。通过 脑卒中症状早期识别意识:建 少可以到达1所医院;建立合 治专家委员会及国家神经系统 院前120收集的相关信息,确保 立健康宣传教育长效工作机 理的急诊救治网络转诊机制,疾病医疗质量控制中心质控体 患者能及时转运到具备救治能 制,通过各种形式不断面向社 保证不能满足进一步治疗需求 系对脑卒中急救地图人选单位 力的医院。目标医院在接收到 实行动态管理、实时质控、定期相关信息后可提前完成相关准 督导,定期公布质控结果;引导 备,对途中检查、救治给予专业 "地图医院"由单纯重视溶栓数 化的指导,为院内救治策略的 众对脑卒中急救知识的知晓度 力,各医疗机构要重视脑卒中 量向提高溶栓质量转变,通过 制定提供信息依据。

控指标的达标率;完善脑卒 急救综合信息平台建设,由卫

卒中防治中心、乡镇卫生院/社师脑卒中专病签约服务,实现二访及院外疾病/健康管理信息系师、村医的分工协作,把脑卒中员,全社会参与的防治体系。

下一步,河南将进一步完善 区卫生服务中心/村卫生所脑卒 级医疗机构卒中中心建设全覆 统,线上线下服务,强化基层医 的防治工作落实到位,与慢性病 脑血管病综合防控体系,2018年 中防治网点);按照河南省脑卒 盖;进一步加强信息化建设,建 疗机构的参与度,加大医防结合 防控示范区建设、家庭医生签约 建立起覆盖全省所有县域的脑 中中心建设标准,2018年底实现 立医疗大数据信息化数据平台, 力度。脑卒中省、市、县、乡、村 服务、分级诊疗、健康扶贫等国 卒中防治体系;各级脑卒中防治 县级脑卒中防治中心全覆盖,个 建立临床及科研信息管理平台, 五级防治网络最后一公里还未 家政策结合起来,最终实现政府 中心1年内完成区域内脑卒中防 别县区实现县、乡、村专科医师、 建立医疗结构化电子病历系统, 打通,下一步河南要真正实现县 主导、多部门协作,卫生系统做 治中心网络建设(包括县/区脑 全科医师、家庭医生/健康管理 建立信息抓取系统软件,开发随 级专科医师、乡镇卫生院全科医 技术支撑,疾控部门做宣传动

郑州市疾控中心慰问驻郑武警官兵

队官兵进行了走访慰问,向部队 更紧。 官兵致以节日的问候和诚挚的 祝福,并为他们送去慰问品,受 到武警官兵的热烈欢迎。

当天上午,刘立庭带领郑州

讯员李倩倩 卢祎舟)7月31日, 大队官兵进行了走访慰问,与官 心、支持表示衷心感谢,并对广大 郑州市疾病预防控制中心纪委 兵亲切交谈,详细了解官兵们的 书记郭亚玲、副主任刘立庭带领 生活、工作等相关情况。浓浓的 抢险救灾、应急救援和服务经济 对警民共建单位——中原消防 把郑州市疾病预防控制中心干部 及做出的重大贡献表示诚挚的敬 大队和武警郑州市支队机动大 职工与支队官兵的心连得更亲、意。同时,武警郑州市支队机动

带领郑州市疾病预防控制中心相 并表示今后会继续对该中心的各 关人员来到武警郑州市支队机动 项工作给予大力支持,继续刻苦 大队进行慰问。在慰问现场,郭 训练,保护好郑州市民。 市疾病预防控制中心党办、保卫亚玲对武警郑州市支队长期以来

武警官兵在维护社会和谐稳定、 大队的易教导员也向郑州市疾病 15时30分,郭亚玲、刘立庭 预防控制中心慰问团表示感谢,

据了解,多年来,郑州市疾病

本报讯(记者卜俊成 通 处等相关处室人员,对中原消防 对郑州市疾病预防控制中心的关 预防控制中心十分重视双拥工作 处。今后,郑州市疾病预防控制 的开展,与中原消防大队、武警郑 中心将与共建单位继续保持在军 州市支队机动大队紧密联系,每 民共建中结下的深厚友谊,同进 年"八一"建军节都会开展走访慰 步、共发展,再续军民鱼水情,推 相关处(所)共计10余人,先后 亲情、亲切的问候、欢乐的笑声, 社会发展中发挥的重要作用,以 问活动,不断将双拥工作做到实 动双拥工作迈上新台阶。



本报讯 (记者陈述明 通讯员闫献营 刘劲松)7月23日~24日,国家卫生健康委员会 疾控局精神卫生处、中国残联康复部、福建省 公安厅治安管理总队等负责人组成评估组,对 濮阳市全国精神卫生综合管理试点工作进行 抽查评估。濮阳市顺利通过精神卫生综合管 理试点工作国家级抽查评估,并且相关工作获 得高度评价。

评估组首先到濮阳市精神卫生中心、市第 九中学对精神卫生机构建设、学校心理健康服 务工作开展情况进行了检查。随后,评估组来 到濮阳县、华龙区,对相关基层医疗机构、社区 康复站、乡镇(社区)综治中心,对严重精神障 碍患者管理治疗情况、社区精神障碍康复工作 开展情况、精神卫生工作部门联动机制运行情 况、三级以上严重精神障碍患者管控情况等进 行了实地检查,并在濮阳县和华龙区分别召开 了多部门座谈交流会。

评估组对作为河南省唯一全国精神卫生 综合管理试点的濮阳市3年来取得的成绩给予 了充分肯定:精神卫生多部门协调联动机制健 全,运转高效;严重精神障碍患者救治救助政 策宣传到位,实现贫困住院患者自付比例不超 过10%;精神卫生服务体系建设力度大,精神 障碍社区康复机构从无到有,服务体系逐步完 善。评估组对濮阳市开展的严重精神障碍患 者"五方契约管理""社区八个一标准工作法" "一人一档一警""学校心理健康教育1234工作 法"等管理模式给予了高度评价。

下一步,濮阳市将进一步对试点工作经验进行认真总结,建立 长效机制;市县两级财政继续加大对精神卫生工作的经费投入力 度,巩固试点工作成效;在总结完善的基础上,向全省复制推广精 神卫生综合管理的好经验、好做法,从而更好地保障人民群众的身 心健康、维护社会和谐稳定。

多部门联合行动 保障疫苗等药品安全

信阳市

本报讯 (记者王明杰 购、供应、储存、运输和使用全 生系统疫苗等药品安全隐患 排查暨下半年疾病预防控制 重点工作推进会。各县(区) 卫生计生委、疾病预防控制中 障人民群众就诊安全;市卫 心及市直相关医疗卫生机构 生计生委将组织督导组对各 分管领导参加了会议。

对推进预防接种门诊规范化 况进行督查。各县(区)卫生 信息化建设、结核病示范门诊 计生委要联合食品药品监督 建设和慢性病综合防控等重 点工作进行了部署。

会议要求,疫苗安全事关 人民群众的身体健康和家庭 幸福,全市各级卫生计生部 门、疾病预防控制机构和预防 接种单位一定要高度重视,切 实增强工作责任感、紧迫感; 全市各级疾病预防控制机构 和各类预防接种单位必须牢 固树立以人民为中心的发展

通讯员李宇军)近日,信阳市 过程进行检查,并及时整改在 卫生计生委召开全市卫生计 疫苗等药品采购、流通、使用 环节中发现的问题和隐患。

下一步,信阳市将全面排 查疫苗等药品安全隐患,保 县(区)疾病预防控制机构和 会上,信阳市卫生计生委 接种单位的工作措施落实情 管理局加强对疫苗等药品的 监督管理,要按时间节点上 报本县(区)疫苗等药品安全 隐患排查情况,对涉嫌违法 犯罪的,及时移交有关部门 依法从严从快惩处。

据介绍,信阳市卫生计生 系统疫苗等药品安全隐患排查 工作将从7月底持续至8月31 日,分集中排查、督查检查和总 结提高3个阶段,切实保障疫 思想,依法对疫苗等药品采 苗等药品的安全性和有效性。

舞阳县

本报讯(记者王明杰 苗等药品安全隐患。

种等情况进行现场督导检查。行动和成效让人民群众放心。

督导组要求,各相关单位 通讯员王倩男)日前,舞阳县 要突出重点,对疫苗等药品流 政府组织督导组来到舞阳县 通使用过程彻底进行排查,切 疾病预防控制中心、县妇幼保 实做好疫苗等药品采购及管 健院等医疗卫生单位督导疫 理工作;要加强整改,针对督 导和自查中发现的问题,要立 督导组首先听取了舞阳 行立改,切实消除安全隐患; 县疾病预防控制中心负责人 要严格监管,严格履行监管责 相关工作汇报,随后来到县人 任,加强督导,及时把问题消 民医院、县妇幼保健院产科接 灭在萌芽状态,为广大人民群 种点,对疫苗的管理、储存、接 众提供安全、规范的服务,用

孟州市举办 首届健康科普能力大赛



"下面,我将从合理膳食、适 大餐" 量运动、戒烟限酒、心理平衡4个 方面来讲解健康生活方式……" 会议室内,选手们正在为观众奉

上一道精心制作的"健康大餐"。 委联合孟州市总工会、孟州市科 进行了深入浅出的讲解。 技局、孟州市科协、孟州市疾病 精心准备了健康科普作品,为这 宣传氛围。 场比赛带来了精心制作的"健康

此次大赛以健康素养66条 为核心,向群众普及常见病、多 日前,孟州市疾病预防控制中心 发病、慢性病、传染病等急救知 识。在比赛中,选手们纷纷展 现自己的健康知识科普能力, 为普及健康知识,提升医务 分别以演讲、示范、视频展示等 人员科普能力,孟州市卫生计生 方式(如图),对各类健康知识

此次大赛进一步增强了孟 预防控制中心,在全市举办了 州市医疗卫生机构医务人员开 "首届健康科普能力大赛"。来 展科普宣传的积极性和主动性, 自各医疗战线的17名参赛选手, 在全市营造了良好的健康科普

(王正勋 侯林峰 李 丽)