

河南医院信息化建设成效明显

本报讯（记者常娟）7月3日，记者从河南省卫生健康委员会获悉，日前国家卫生健康委通报2019年度全国医疗机构电子病历系统应用水平分级评价总体情况，全国共有7870所医疗机构完成了电子病历系统应用水平分级评价工作，河南有478所二级以上医疗机构参

评，参评数量居全国第5位；参评医疗机构电子病历应用水平分级评价平均级别2.10级，高于全国2.08级平均水平，河南电子病历升级战取得阶段性进展。

推进以电子病历为核心的信息化建设工作，是提高医疗机构信息化管理水平、改善医

疗服务、促进“智慧医院”建设的重要抓手，是提升医疗质量和医疗安全、增加群众就医获得感的重要保障。河南积极推进全省医疗机构电子病历系统升级工作，并参加国家2019年二级以上医疗机构电子病历分级评价，获得良好成绩。国家卫生健康委《关于通报2019年

度全国医疗机构电子病历系统应用水平分级评价总体情况的函》显示，河南三级医疗机构电子病历应用水平分级评价平均级别为3.30级，高于全国平均级别3.11级，全国排名第7名；河南二级医疗机构电子病历应用水平分级评价平均级别为1.79级，高于全国平均级别1.59

级，全国评级排名第6名。2019年，全国有123所医疗机构通过电子病历系统应用水平分级评价高级别评审，河南有6所医院电子病历评级被评为5级，分别是郑州大学第一附属医院、河南省人民医院、河南省儿童医院、华中阜外医院、洛阳市中心医院、郑州市中心医院。

各地加速推进电子病历升级工作

本报讯（记者常娟）根据全省电子病历升级战推进工作视频会议部署，6月9日以来，河南各地加速推进电子病历升级工作。省级电子病历系统应用水平分级评价专家组分为5个小组奔赴各地，解读标准、现场指导、调研座谈，全力协助医疗机构进行2020年电子病历系统应用水平分级自评工作，助力各地加速推进电子病历升级战。

6月27日，省级电子病历系统应用水平分级评价专家组针对郑州、开封、巩义片区内申报5级电子病历的5所医疗机构进行实证材料反馈。专家组赵燕燕主任通报了拟申报5级医疗机构实证材料的

审核情况，对实证材料中存在的问题逐一提出修改意见；谢磊主任从卫生信息标准顶层设计角度出发，阐述推动以电子病历为核心的医院信息化建设的具体实践；郑州市第七人民医院信息科科长陈丰作为省级专家及申报5级医疗机构代表，分享了郑州第七人民医院进行实证材料准备的经验和技巧；专家组组长程楠在总结时说，实证材料是高等级电子病历申报非常重要的佐证材料，需要深刻把握5级电子病历整体内涵要求，分别从完成数据集成、实现患者全生命周期管理、构建院级知识库辅助平台、病历书写智能化等方面进行充分、全面的准

备。

6月24日，洛阳市召开电子病历应用水平分级评价推进工作会。省级电子病历系统应用水平分级评价专家组组长刘新奎介绍了全省电子病历系统建设情况，通报了洛阳市医疗机构现状；专家组成员专题解读了4级电子病历系统功能应用水平分级评价方法与标准，结合实际详细讲解了实证材料的准备要点，并对医疗机构在电子病历建设中的问题进行了现场解答；洛阳市卫生健康委副主任刘洪涛围绕电子病历系统分级评价工作提出了具体要求。

6月21日，周口市组织召开电子病历系统应用水平分

级评价工作推进会，市卫生健康委副主任刘剑锋全面总结了全市医疗机构电子病历系统应用水平分级评价工作，对下一阶段工作进行了部署。省级电子病历系统应用水平分级评价专家组组长刘新奎对全省电子病历升级战推进工作视频会议精神进行了解读，重申推进以电子病历为核心工作的意义。专家组成员蔡磊、雷保仓和王润分别就电子病历应用水平分级评价标准、创建5级电子病历系统工作经验体会、医院临床数据中心(CDR)建设等工作进行了培训。

6月20日，南阳市召开南

阳市医学会医学信息分会2020年第一届学术会议暨电子病历应用水平分级研讨会，省级电子病历系统应用水平分级评价专家组组长刘新奎介绍了全省电子病历系统应用水平建设情况，通报了南阳市医疗机构电子病历应用水平概况，解读了2020年电子病历系统应用分级评价自评工作，要求各医疗机构按照全省电子病历升级战推进工作视频会议工作部署，有计划地推进电子病历升级工作。郑州市第七人民医院信息科科长陈丰结合医院电子病历应用水平分级评价工作经验，对实证材料准备方法及相关注意事项进行了讲解。

开封市提升急救服务能力

本报讯（记者李季）随着开封市城区框架的不断扩大，开封市120急救指挥中心的下属急救站数量达到24家，接警电话数量也在不断增加。面对日常急救接警、疫情前急救调度、各类医疗保障等方面的工作任务，开封市120急救指挥中心对现有的硬件设施进行了升级。

调度大厅的业务受理座席由4个变为6个，即使6个人同时拨打120热线，也不会占线，进一步满足了市民对优质急救医疗服务的需求。为了预防通

信网络线路损坏给急救调度带来不便，市120急救指挥中心一方面对原有网络线路又加装一条中继线，实现网络双回路，保障通讯畅通；另一方面购置专用光纤与市大数据平台链接，完成系统的升级备份，畅通与各急救站和各急救车载设备的网络连接，逐步实现院前与院内的无缝连接，120热线实现了双回路，不仅保障了120热线24小时畅通无阻，更有效提升了市120急救网络服务能力，以便更好地为开封市及周边地区的老百姓提供更加快捷、优质的服务。

商城县人民医院胸痛中心建设获肯定

本报讯（记者王明杰 通讯员姚爽）7月3日上午，中国胸痛中心认证工作委员会专家组来到商城县人民医院，对该院胸痛中心建设情况进行核查认证。

在现场核查认证座谈会上，专家组就中国胸痛中心认证的目的和意义、认证工作的组织机构、认证标准的五大要素、现场核查的工作重点进行了详细讲解。商城县人民医院胸痛中心负责人从该院的基础情况、胸痛中心建设的策略、发展历程及目标质量等方面进行了汇报，详细介绍了该院胸痛中心的创建之路。

会后，专家组对病历抽查、上报数据核对、网络医院转诊与120院前急救等相关环节进行仔细核查，又先后到急诊医

学科、心血管内科等核心科室，实地考察了胸痛中心运行情况，随机提问了医务人员对胸痛救治相关知识的掌握情况，并观摩了急性胸痛患者救治演练，考核了医院胸痛中心救治急性心肌梗死患者的能力。在反馈环节，专家组对该院胸痛中心建设工作予以肯定，并对在评估验收过程中发现的问题以及需要进一步改进的事项提出了改进意见。

下一步，商城县人民医院将严格按照专家组的反馈意见和建议，落实整改，持续改进，进一步落实工作责任，明确工作重点，强化科室协作和区域协作，进一步提高医院胸痛中心救治能力和水平，为胸痛患者提供全面、更快捷、更高效的医疗服务。



7月2日，记者从驻马店市中心血站获悉，为切实保障疫情防控期间临床救治用血需求，弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，增强干部职工的社会服务意识和责任担当意识，展现文明单位良好形象，日前，市交通运输局联合市中心血站开展了以“献血献爱 汇聚暖流”为主题的无偿献血活动，80多人报名参加。图为无偿献血现场。

丁宏伟 梁少桢/摄



7月1日~5日，方城县卫生健康委员会组织58名志愿者参加无偿献血活动。图为采血现场。

乔晓娜 林继东 贺志新/摄

平舆县推进智慧医疗服务建设

本报讯（记者丁宏伟 通讯员王现超）近年来，平舆县牢固树立“大卫生、大健康”理念，聚焦智慧医疗，抓特色增优势，打造智慧医疗服务模式，加速构建全方位、全周期的健康服务体系，推动全县卫生健康事业高质量发展，进一步提升人民群众健康保障水平。

该县建好“一个中心”，对县、乡、村三级医疗机构信息管理系统、电子病历系统、检验影像系统和病案管理系统进行升级改造，终端信息统一整合到“互联网+医疗健康”数据指挥

中心，实现了县、乡、村三级医疗信息、健康扶贫、公共卫生等信息互联互通，让群众医疗健康数据更易留存、统计分析和操作更加快捷、综合医疗保障服务更加到位；搭建“一个平台”，开发“互联网+健康扶贫”信息系统，建立了贯通县、乡、村三级医疗机构的智能分级诊疗平台，向上可连接北京和省三甲医院，向下与所有乡镇卫生院和村卫生室相连，实现了远程会诊的常态化，将农村患者与县级以上医院的专家通过互联网连接在一起，打通了

群众就医、问诊不便的“最后一公里”；用好“一个软件”，开发具有巡诊任务推送统计、健康筛查、数据汇总分析及监督考核功能的手机APP（应用程序），安装到每一位签约医生的手机上，为医生开展帮扶巡诊、健康筛查等提供了很大便利。在2020年数字中国智慧医疗创新大赛中，该县的“网络药理学”“数字神经外科”等项目获得优胜奖；“互联网+健康扶贫”案例入选全球减贫案例，获得全国脱贫攻坚组织创新奖。

河科大一附院高级卒中中心建设接受复审

本报讯（记者刘永胜 通讯员刘群）7月1日下午，由国家脑防委复审专家组组长、福建医科大学附属第一医院院长康德智教授带队，郑州大学第一附属医院李玉生教授、河南省人民医院朱良付教授、福建医科大学附属第一医院教授蔡斌等6人组成的专家组莅临河南科技大学第一附属医院，对该院的高级卒中中心建设工作进行复审和指导。

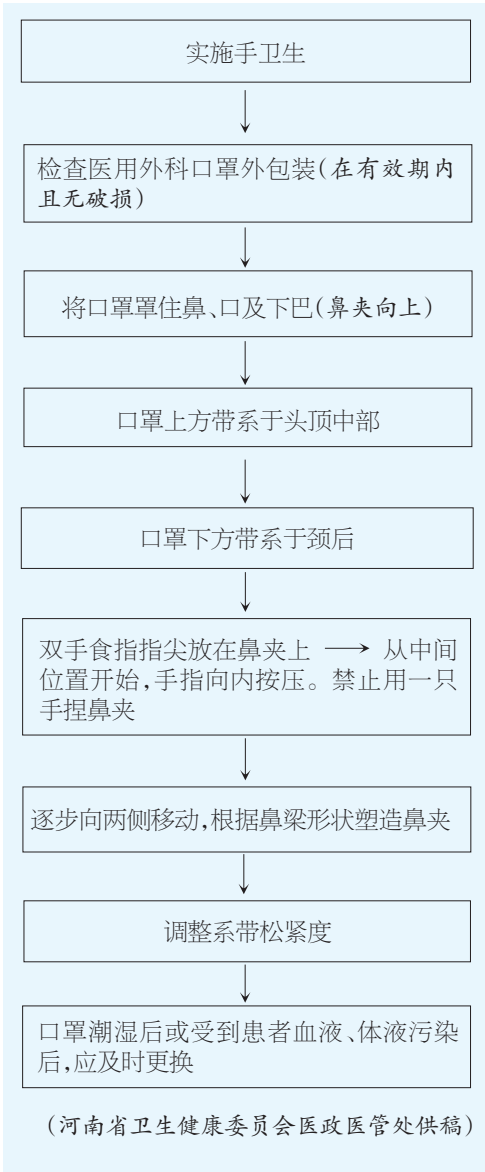
河南科技大学第一附属医院高级卒中中心于2016年被国家脑防委授予高级卒中中心建

设单位，2017年被授予高级卒中中心，包括神经内科、神经外科、血管外科、急诊科、影像中心、超声科、检验科等相关科室。在院领导的大力支持下，在 multidisciplinary 通力协作下，该院高级卒中中心绿色通道日益畅通，各项卒中救治技术深入开展，多学科合作不断加强。在现场督导中，专家组成员通过查阅资料、现场走访、查阅病历等多种形式，对该院高级卒中中心管理及相关制度、绿色通道、神经介入、神经内科、神经康复、健康管理、信息化建设等

方面进行了现场指导检查。

在反馈会上，河南科技大学第一附属医院院长董平栓从医院及学科概况、高级卒中中心组织管理、特色技术与科研成果，以及高级卒中中心卒中筛查与防治工作等方面汇报了高级卒中中心建设工作。同时，专家组就督导情况进行了集中现场反馈，对该院高级卒中中心建设和卒中防治工作给予了充分肯定。同时，各位专家分别结合国家卫生健康委的具体规范和要求，对卒中中心建设提出了宝贵的建议。

■ 河南省医疗机构内新冠病毒一百个感染防控流程



医疗机构内感染防控流程(三十一) 医用外科口罩佩戴流程(七)(参考)

河南省医疗机构医疗废物综合管理100问(27~33)

27.何谓《斯德哥尔摩公约》？其核心内容是什么？
(1)《斯德哥尔摩公约》的全文是《关于持久性有机污染物的斯德哥尔摩公约》(以下简称POPs公约)，是国际社会鉴于POPs(持久性有机污染物)对人类可能造成的严重危害，为淘汰和削减POPs的生成和排放，是保护环境和人类免受危害而共同签署的一项重要国际环境公约。该公约于2001年5月22日~23日在瑞典召开的国际公约大会上签署的。中国是POPs公约的缔约国之一。2004年11月11日，该公约对中国正式生效。

(2)POPs公约的核心内容之一是立即着手减少并最终消除首批列入全球控制的12种有毒POPs，其中包括人类无意生产的两种POPs，即PCDD(多氯二苯并二噁英)和PCDF(多氯二苯并呋喃)。该公约将医疗废物燃烧列为二噁英类POPs的重要排放源之一。采用最佳可行技术(BAT)和最佳环境实践(BEP)处理医疗废物，减少POPs排放，是缔约方履行POPs公约的重要工作之一。

28.医疗废物管理和处置BAT/BEP要求的核心理念是什么？
医疗废物管理和处置BAT/BEP要求的核心理念是围绕医疗废物的“三化”，即减量化、无害化、资源化。

(1)减量化：对生活垃圾和医疗废物必须有明确的界定标准；在医疗机构的正常工作中尽量采用重复使用的医疗用品；将那些能循环再生利用的医疗废物分门别类单独放置，减少处置终端的医疗废物残数量。

(2)无害化：能进行产生地处置的医疗废物实行就地处置的原则；所有处置技术坚持最少污染物排放的原则，经处置后的医疗废物对环境的影响应是最低的。

(3)资源化：医疗废物中的高分子塑料和橡胶制品，金属物品和玻璃类制品，是回收再生利用名录中的首要选择目标。

29.为什么要实行医疗废物的源头减量？
实行医疗废物的源头减量可有效地排除将生活垃圾混入医疗废物中，减少医疗废物的生成量和终末处置量，减少POPs的排放。

30.医疗废物焚烧处理的危害有哪些？
目前，我国医疗废物采用的重要最终处置方式之一仍为焚烧处理。PCDD、PCDF、HCB(六氯苯)和PCB(多氯联苯)四类物质同为在涉及有机物质和氯的热处理过程中无意形成和排放的化学品，均系燃烧或化学反应不完全所致。医疗废物焚烧是POPs生成的重要因素之一，亦是重要排放源之一。

减少医疗废物的焚烧量和提高焚烧质量可以减少上述有害物质的排放，减少其对人类健康的危害。

31.医疗机构内产生的生活垃圾分哪几类？
国家卫生健康委等八部门印发的《关于在医疗机构内推进生活垃圾分类管理的通知》规定，医疗机构内产生的生活垃圾按照属性分为有害垃圾、易腐垃圾、可回收垃圾和其他垃圾四类。

32.使用后的一次性使用医疗器械是否属于医疗废物？
根据原卫生部和国家环境保护总局印发的《医疗废物分类目录》及《关于明确医疗废物分类有关问题的通知》的相关规定，使用后的一次性使用医疗器械，不论是否剪除针头，是否被患者体液、血液、排泄物污染，均属于医疗废物，均应作为医疗废物进行管理。

33.使用后的输液瓶(袋)的分类管理要求有哪些？
医疗机构应依据《关于在医疗机构推进生活垃圾分类管理的通知》《关于印发医疗机构废弃物综合治理工作方案的通知》等文件要求，按照“闭环管理、定点定向、全程追溯”的原则，明确医疗机构内有关主管部门、产生科室的监管职责。医疗机构内使用后的输液瓶(袋)的分类管理要求如下：

(1)对于未被患者血液、体液和排泄物等污染的输液瓶(袋)，应当在其与输液管连接处去除输液管后单独集中回收、存放。去除后的输液管、针头等应当严格按照医疗废物处理，严禁混入未被污染的输液瓶(袋)及其他生活垃圾中。

(2)残留少量经稀释的普通药液的输液瓶(袋)，可以按照未被污染的输液瓶(袋)处理。医疗机构应当科学、规范、节约用药，提高药物使用效率，减少浪费，降低药品消耗和环境承载压力。

(3)存在下列情形的输液瓶(袋)，即使未被患者血液、体液和排泄物等污染，也不得纳入可回收生活垃圾管理。

①在传染病区使用，或者用于传染病患者、疑似传染病患者以及采取隔离措施的其他患者的输液瓶(袋)，应当按照感染性医疗废物处理；②输液涉及使用细胞毒性药物的输液瓶(袋)，应当按照药物性医疗废物处理；③输液涉及使用麻醉类药品、精神类药品、易制毒药品等的输液瓶(袋)，应当严格按照相关规定处理。(未完待续)

(河南省卫生健康委员会医政医管处供稿)