

河南开启健康医疗大数据“精准对接”时代

本报记者 刘 旻 索晓灿

今年6月,落户郑州大学第一附属医院(以下简称郑大一附院)的“互联网医疗系统与应用国家工程实验室”已经走过了一年。这一逐步覆盖河南医疗卫生领域“端、网、云、数、智”互联网医疗全过程的国家级标准及规范落地,意味着作为未来医疗核心的健康医疗大数据正在迈入“精准对接”的2.0时代。

“健康医疗大数据是大数据的重要组成部分。健康医疗服务中涉及的远程医疗、移动医疗、分级诊疗等健康咨询、检查检验结果共享等,都需要健康医疗大数据;医院的临床决策支持、行政的决策支持,也离不开数据支持;包括基因诊断和基因治疗等在内的

精准医学研究,也需要健康医疗大数据支持。”2017年11月4日,时任国家卫生计生委医药卫生科技发展研究中心副主任的代涛在河南省医学科研管理学术年会上这样阐释了健康医疗大数据的重要性。

那么,将“全民健康信息化”列入2018年卫生计生重点工作的河南,在建立覆盖全省的全民健康信息平台体系,加快推进远程医疗应用、实现乡镇远程医疗全覆盖方面进展如何呢?

运用手机 村民足不出户就能健康体检
3年前,段惠芬在中牟县官渡镇十里铺村卫生室体检时,被乡村医生张林喜查出肾病,随

后前往县、乡两级医院复查。作为段惠芬的签约家庭医生,张林喜现在负责管理她的健康档案。段惠芬的病历资料都保存在张林喜的手机客户端上。经过3年的调理,治疗,段惠芬的病情稳定,身体恢复得很好。

2017年,桐柏县固县镇庄村70岁的黄法才在村卫生室体检时,经互联网数据对比,乡村医生王有德发现黄法才胃病严重,后来及时安排黄法才去南阳、郑州等地复查。因治疗及时,黄法才恢复得也不错。而且,王有德还将黄法才手术前后就诊的情况,通过互联网保存在乡村医生客户端,这样可以有效查询报销项目,也为后续治疗提供帮助。

如今,在河南省的许多乡村,像黄法才、段惠芬一样依托健康医疗大数据,享受“足不出户”体检便利的农村居民不在少数。河南省卫生计生委疾病预防控制处处长张伟平表示,河南搭建大数据平台,让农村医疗开启互联网时代的做法,已经成功地将预防、管有机结合起来,保障群众身体健康。

不仅如此,在河南省的睢县、中牟县、桐柏县,乡村医生每年都会为村民免费进行4次健康体检。在睢县尚屯镇荒庄村卫生室,村民健康体检已经用上了可以对接互联网的血压计、便携式生化分析仪、多参数监护仪等各类新型设备,体检的数据同步保

河南配合召回和停止使用含华海药业缙沙坦原料药药品

本报讯(记者刘旻 通讯员李兆杰)7月30日,河南省卫生计生委组织各省直医疗机构和各地市药政工作负责同志召开座谈会,下发《关于配合召回和停止使用含华海药业缙沙坦原料药药品的通知》(以下简称《通知》),要求全省各级各类医疗机构做好配合召回和停止使用含华海药业缙沙坦原料药药品有关工作,保障医疗质量和医疗安全,维护人民群众的健康权益。

《通知》明确,河南省公共资源交易中心应立即发布公告,并暂停

含华海药业缙沙坦原料药药品的网上交易;各级各类医疗机构要按照国家药监局要求,配合做好涉及含华海药业缙沙坦原料药药品的召回工作。

《通知》强调,各级各类医疗机构在进行疾病诊疗时,不得使用涉及召回的含华海药业缙沙坦原料药药品,可以选择其他药物进行治疗。在这个过程中,医务人员应采取有效措施,保障医疗质量和安全。

《通知》还要求,各级各类医疗机

构配合召回以及停止使用涉及召回的含华海药业缙沙坦原料药药品有关数据信息,要及时向当地卫生计生行政部门和药监部门报告。

此前的7月29日,国家药监局新闻发言人说,浙江华海药业股份有限公司缙沙坦原料药中检出微量N-亚硝基二甲胺(NDMA)杂质,这一物质属于致癌物。

随后,国家卫生健康委员会有关人员指出,各级各类医疗机构在进行疾病诊疗时,不得使用涉及召回的含华海药业缙沙坦原料药药品。

全省首例经皮导管肺动脉瓣置换国产人工生物瓣手术成功

本报讯(记者刘旻 通讯员郭凯民)近日,郑州大学第一附属医院郑东院区心脏外科一病区主任冯德广及其团队成功完成一例经皮导管肺动脉瓣置换术——为一位先天性法洛三联症心脏病患者术后14年的患者,成功植入带支架的人工生物肺动脉瓣。这在河南省尚属首例,而且是全国的第三例。

来自河南省宁陵县的患者王某今年24岁,在3岁多时就经常咳嗽、闷气、容易摔跤。上小学时,学习成绩不错的王某却因为罹患先天性心脏病早早辍学了。王某在4岁那年,就被省级医院确诊为法洛三联症,并进行了矫治手术。不幸的是,两年之后,王某咳嗽、闷气的症状再次出现,并逐渐加重。

“这种先天性畸形矫正术后,由于肺动脉瓣及右心室流出道再次出现钙化狭窄反流及肺动脉血流异常等,导致患者反复出现右心室功能衰竭,往往需要再次进行手术治疗,如果不及治疗,就会影响患者的寿命。”据冯德广介绍,王某已做过一次心脏手术了,还合并有多发肺大泡及支气管扩张、重度肺通气功能降低以及重度阻塞性通气功能障碍等,再次开胸做心脏手术是不可能的。因此,采用介入方法更换肺动脉瓣,成为一种新的、可行的手术方式。

目前,介入治疗部分先天性心脏病,已是常规手术。但经皮导管肺动脉瓣置换术,在河南省仍属首例。

冯德广团队针对王某的病情、检查资料,从手术操作、术中的注意事项到人工生物瓣膜大小的选择进行了研究。手术前的几天,他们还多次进行手术模拟演练,以确保手术顺利进行。

手术当天,手术团队在麻醉及超声团队的大力配合下,为王某进行了经皮导管肺动脉瓣置换术。手术只在王某的大腿根部做了一个小切口,通过股动脉把人工生物肺动脉瓣送到合适的位置释放以后,肺动脉瓣即刻发挥了作用。手术成功了,经过一段时间的恢复,王某的肺功能也能改善。

冯德广表示,心血管外科专业逐渐走向微创,专家们把原来需要常规开胸体外循环手术才能治好的病,通过微创介入手术得以实现。此次对不能常规开展开胸手术的高风险患者,通过介入手术方式进行治疗,也填补了河南省的一项空白。

血管外科名医专家到开封

本报讯(记者张琦 通讯员尚建维)7月29日,河南省医学会血管外科学分会名医名家“走基层·送健康”活动走进开封。北京积水潭医院刘建龙等专家应邀前来讲学,受到了基层医务人员的欢迎。此次活动由河南省医学会血管外科学分会主办,河南大学淮河医院承办。

当天,刘建龙就“困难滤器的取出技巧”为大家介绍了临床经验。郑州大学附属郑州中心医院宋斌、河南大学淮河医院施现宁,以及郑州大学第一附属医院焦周阳、徐鹏、化召辉等专家分别就血管外科最新诊疗技术、诊治经验作专题报告。

本次学术会议内容丰富,讨论热烈。专家们以案例分析、交流等形式,就基层医院常见的血管疾病与难题、大血管疾病的治疗进展等进行了学术分享,为基层医务人员答疑解惑。

“在这次学术研讨会上,专家不仅讲解了疾病的形成机制及预防措施,同时进行了病例分析,让我们深刻认识到静脉血栓



学会动态



专家们合影留念

张琦摄

母乳喂养周主题活动启动

本报讯(记者刘旻 通讯员史艳香)7月31日,旨在进一步保护、支持和促进母乳喂养的河南省第27个“世界母乳喂养周”主题宣传活动在河南省妇幼保健院(郑州大学第三附属医院)的主会场展开。围绕“母乳喂养,生命之源”的活动主题,当天主会场举办了诗朗诵、快板、舞蹈、孕妈知识问答、萌宝爬爬赛等丰富多彩的宣传活动,吸引了近百名准妈妈、新妈妈和宝宝们共同参与。

今年8月1-7日是第27个“世界母乳喂养周”。“母乳喂养,生命之源”的主题,旨在强调母乳喂养是婴幼儿健康成长的基石和基础,是生命的根本。同时,母乳喂养也是改善儿童生存、发展的重要途径。“提高母乳喂养率”是《中国儿童发展纲要(2011-2020年)》中用于评价儿童健康状况的

重要指标之一。

近年来,河南省积极落实相关母乳喂养政策,保障母乳喂养权益,全面贯彻《母乳喂养法》《儿童发展规划纲要》《母乳代用品销售管理办法》等,指导各地加强、规范儿童营养与喂养工作;积极开展爱婴医院行动,提升母婴健康服务水平,根据爱婴医院评估标准,全省创建了432家爱婴医院,促进了政府、社会、家庭和医疗机构对母乳喂养的重视和支持;不断加大宣传力度,营造爱婴爱母氛围,全省每年以“世界母乳喂养周”为契机,围绕主题组织开展系列宣传活动,提高全社会对母乳喂养的正确认知;推动母婴设施建设,发挥政府部门、社会组织和社会单位的积极作用,加快推进母婴设施建设,增强广大群众的获得感。



我为母乳喂养代言

杨天豪/摄

谢李广说,母乳喂养工作需要全社会的共同努力,需要良好的社会支持环境。下一步,全省各地要不断创新爱婴医院管理,充分发挥医疗保健机构的专业指

导作用,在日常儿童保健和宣教工作中,积极开展母乳喂养及科学喂养知识的指导和宣传,提高知识普及性和科学性;要充分利用传统媒体和新媒体,以群众喜

闻乐见的形式宣传母乳喂养的好处,普及相关知识和技能,树立成功母乳喂养的信心;要建立多部门协调机制,加大公共场所和职业场所母婴室的建设力度。

儿童早期发展服务网络体系建设的“新密探索”

本报记者 李志刚 通讯员 张颖

儿童是家庭的未来,是社会可持续发展的重要资源,关爱生命最初的1000天,为儿童提供全面、系统、连续的医疗保健服务,促进儿童早期发展是健康中国建设的重要内容。近日,2018年全国儿童保健工作推进会在郑州举办,新密市妇幼保健院院长李彩虹应邀参加会议,接受“国家级儿童早期发展示范基地”奖牌,还作为基层代表发言。

不仅如此,新密市妇幼保健院先后获得全国妇幼保健服务先进集体、全国妇幼保健院中医药工作示范单位等一系列荣誉。取得如此骄人成绩,得益于新密市妇幼保健院16年如一日对儿童早期发展工作的积极探索,在服务模式、业务技术、管理机制等方面不断改革创新,建立了一套适合农村的具有特色的儿童早期发展服务网络体系,达到了儿童获益、人民群众满意、政府放心的目的。

以妇女儿童保健为中心 建立服务网络
加强县、乡、村三级妇幼健

康服务网络建设,是做好基层儿童早期发展工作的基础。近年来,随着全面两孩政策的实施,高危孕产妇比例升高;县级妇幼保健机构高技术人才匮乏,儿童保健人力资源和综合服务能力不够强;县域内儿童健康系统管理覆盖率偏低,偏远农村地区儿童不能及时接受儿童早期发展服务等,严重影响妇女儿童的安全与健康。

为了做好儿童早期发展工作,新密市妇幼保健院不断创新,积极探索农村地区儿童早期发展服务模式,提升辖区儿童健康水平,2017年成功创建国家级儿童早期发展示范基地。

“具体来说,我们就是以妇女儿童保健为中心,建立服务网络。”李彩虹说,新密市妇幼保健院以妇女儿童保健为中心,积极做好妇幼健康服务、辖区业务管理等工作,建立县域内儿童早期发展服务网络,为全面落实服务措施打下基础。

在实际工作中,新密市妇幼保健院坚持关口前移,重心下

移,对之前存在的村级保健员对访视内容概念不清,队伍人员老化,部分人员对本工作内内容、技术掌握不牢等问题,积极采取措施,进村入户核查指导妇幼卫生项目落实,评价工作质量及效果;在乡村医生中选聘350名儿保人员,组建新的村级儿童保健队伍,夯实服务基础。

据李彩虹介绍,在组建新的儿童保健队伍过程中,新密市妇幼保健院采取村级推荐,乡级审核,妇幼保健院培训、考试、考核等程序,建立资格认定及准入、退出制度,制定职责任务、工作质量标准及考核评价办法,由新密市卫生计生委发放培训合格证,乡镇卫生院发放聘用证,列入村卫生室统一管理,确保队伍稳定。

既要建好队伍,还要做好管理。新密市妇幼保健院在各乡镇卫生院成立妇幼卫生科,将儿童保健和计划免疫工作相结合,积极开展儿童健康管理。该院儿童保健部选派骨干医生分片包干,常年指导乡村儿童早期发

展工作;通过县带乡、乡管村的组织形式,建立保健员例会制度,进行信息双向反馈,对存在的问题及时剖析,积极整改。

为了提高儿童保健服务水平,新密市妇幼保健院还强化培训,保障儿童早期发展工作质量。该院每年都对乡村妇幼保健员进行不少于两次的儿童早期发展技术培训;利用每月乡保健员例会、托幼机构保健员例会,不断提高基层人员的业务能力;建立全市妇幼保健微信群,对工作开展情况进行实时监控,信息及时反馈。

坚持创新发展 促进儿童早期发展工作上台阶
新密市妇幼保健院还坚持创新发展,通过服务模式创新、业务技术创新和管理机制创新,促进儿童早期发展工作上台阶。

新密市妇幼保健院建立了多学科、多层次院内协作机制,积极开展儿童潜能。“在孕产保健期,我们对孕产妇做好孕产期营养指导和心理保健工作;

在孩子出生后,及时转介到儿童保健科,进行儿童生长发育监测、营养与喂养评估指导、饮食行为干预、家庭规划与咨询,对特殊患儿积极做好儿童神经心理发育评估与指导、儿童言语评价与干预等。”李彩虹说。

同时,新密市妇幼保健院坚持“二进二专”服务模式,儿保医生在新生儿出生第二天进入产科病房,进行20项行为神经评估、“一对一”父母宣教,制定一个月的家庭早期发展训练计划。儿保医生还进入新生儿科,对出院前新生儿进行20项行为神经评估、早产儿眼底病筛查、听力筛查及“两病”筛查,建立高危管理档案。儿保门诊为满月后首次就诊患儿设立特定专家、专区服务,根据家长的需求,提供弹性服务。

儿科入院治疗的孩子,在入院体检时增加预警筛查,儿童营养评估,对筛查异常孩子在出院后转到儿保门诊进行干预。

(下转第二版)