医药卫生报

YIYAO WEISHENG BAO

专业角度　　健康深度

2021年3月6日　第23期
星期六　辛丑年正月廿三

□主管主办单位：河南省医学会　□医药卫生报社出版
□国内统一刊号：CN41-0024　□邮发代号：35-49
□总第3756期　□今日4版　□网站：www.yywsb.com

全国优秀医药健康类报纸

河南：防治出生缺陷 强化民生保障

本报讯（记者刘 旸）河南连续5年将预防出生缺陷妇幼相关项目纳入省重点民生实事，省、市、县三级财政每年投入“两筛”专项经费近6亿元，在全省范围内免费开展产前筛查和新生儿疾病筛查，对筛查出的高风险孕妇实施免费产前诊断。3月4日上午，在2021年全国妇幼健康工作电视电话会上，河南省卫生健康委副主任、一级巡视员谢李广介绍了河南省妇幼健康工作经验，受到国家卫生健康委的肯定。

河南省以持续实施民生实事项目为抓手，着力完善出生缺陷综合防治体系，切实保障全省6600万妇女儿童的安全与健康。全省坚持以政府为主导，持续实施重点民生实事。2020年全省产前筛查率、新生儿“两病”筛查率、新生儿听力筛查率分别达到65.22%、98.75%、96.95%。

全省坚持项目带动，持续完善三级防治体系。河南将免费孕前优生健康检查项目、增补叶酸预防神经管畸形项目纳入基本公共卫生服务内容，将免费孕前优生健康检查工作列为省卫生健康委重点工作；将婚前保健项目纳入省级专项，列入财政预算重点绩效评价项目，各级财政每年投入专项经费近1亿元开展免费婚前检查，2020年全省婚检率达77.16%。在国家基本公共卫生服务项目和省重点民生实事带动下，全省出生缺陷三级预防体系均由政府免费项目支撑，实现了全链条、全人群覆盖，出生缺陷三级预防体系日趋完善。

全省坚持强基固本，持续织牢五级服务网络。河南实施健康中原妇幼健康促进行动，将“每个省辖市须建设一家三级甲等妇幼保健院，每个县建设一家二级甲等妇幼保健院”列入省政府重点督导内容；争取政策支持，将市、县两级妇幼保健院建设纳入公共卫生体系和重大疫情防控体系建设，2020年省财政投入5000万元，提升25家县级妇幼保健院服务能力；不断加强各级妇幼保健院标准化建设，推进273家二级以上医疗机构、937家乡镇卫生院、18418家村卫生室（所）妇幼健康服务能力达标，完善了覆盖省、市、县、乡、村的五级妇幼健康服务网络，为开展妇幼健康和出生缺陷防治服务提供支撑。

全省坚持健全机制，持续提升服务管理水平。河南强化信息管理机制，申请专项资金支持，建立贯穿妇幼健康服务全过程、覆盖全部出生缺陷防治项目的省妇幼健康信息平台；强化人才培养机制，国家出生缺陷防治人才培训项目、省级“369”人才培养计划每年培训出生缺陷防治紧缺人才、基层妇幼骨干医师各300人；强化质量控制机制，线下线上相结合，对包括出生缺陷在内的妇幼项目进行抽查质控；强化专家支撑机制，针对项目日常管理和抽查质控中发现的问题，组织专家深入现场培训指导，切实保障了妇幼健康和出生缺陷防治服务质量。

济源：以十大卫生项目为抓手 全面提升卫生健康服务水平

本报讯 3月3日上午，济源召开卫生健康工作会议，以全面加强党的建设为核心，以十大卫生项目建设为抓手，全力促进卫生健康服务水平进一步提升。

“2021年，济源将突出全面加强党的建设这个核心，充分发挥党建引领作用；强化从严治党，严管意识形态，加强基层党建工作；加强十大卫生项目建设。”济源卫生健康委主任安东利说。

这十大卫生项目是：加强济源中医院二期项目建设，确保搬迁投用；启用济源妇女儿童医院；加快推进济源人民医院东院区项目建设；推进济源第二人民医院综合病房楼项目；加强济源第三人民医院重大疫情救治基地项目建设；推进承留卫生院迁建项目；推进五龙口卫生院迁建项目施工建设；推进济源人民医院应急物资储备项目建设；推进济源精神卫生服务中心扩建项目；落实好中国初级卫生保健基金会合作项目。这十大卫生项目总投资近30亿元，其中2021年政府计划投入2.9134亿元。

济源还将推进省级区域医疗中心建设，努力争取呼吸、急诊、康复医学等省级区域医疗中心落地济源，同时发挥省级医学中心、省级区域医疗中心在医疗、科研、教学方面的带动作用，与国家区域医疗中心和省级区域医疗中心对接；推动建好济源人民医院、中医院、妇幼保健院、妇女儿童医院“四家医院”，建好心血管、儿科、传染病、神经、肿瘤、呼吸、创伤、妇产、口腔、康复等“十大专科”，达到省级重点临床专科水平；深入推进济洛融合卫生健康领域合作，启动实施重点学科、院院合作、公共卫生、院前急救领域等4个方面13项合作共建任务，着力补齐医疗卫生服务体系短板；以“优质服务基层行”活动为抓手，全面实施基层医疗卫生机构建设三年行动计划，培育打造一批示范镇卫生院；积极推进公有产权村卫生室建设，力争公有产权行政村卫生室比例达到80%；积极争创省级家庭医生签约服务管理培训基地；完善卫生健康行业骨干人才、优秀青年人才引进和培养措施，做好紧缺人才引进和现有人才培养工作。

同时，济源将继续毫不松懈抓好常态化疫情防控，完善常态化机制，加强监测预警，提升应对能力；加快完善公共卫生体系，加快补齐公共卫生制度短板；持续推进健康济源行动，做实健康教育和健康促进；深化医药卫生体制改革；抓好公立医院综合改革，高质量推进紧密型医共体建设，提高基层医务人员待遇，持续推进药品耗材使用管理；推进中医药传承创新发展；提升中医药服务能力，启动市直医院中医药科室标准化建设；强化中医药人才培养和科研创新；扎实做好“一老一小”照护服务和妇幼健康工作；全面加强医疗卫生机构监管；强化行业综合治理能力。

会议对济源2020年卫生健康系统所获荣誉表彰情况进行了通报，表彰了2020年度综合目标管理先进单位。济源人民医院、济源第二人民医院、承留卫生院等做了典型发言。

（王正勋 侯林峰 常 佩）

要 闻

●3月4日下午，中国人民政治协商会议第十三届全国委员会第四次会议在人民大会堂开幕。

●3月5日上午，第十三届全国人民代表大会第四次会议在人民大会堂开幕。

→3月4日，郑州市中心医院医务人员在“民警健康小屋”为民警进行健康体检。郑州市中心医院与郑州市公安局中原分局强化医警共建机制，在全市率先开设了“民警健康小屋”。医务人员定期为民警、辅警监测血压、血糖、血脂等健康指数，并为参检民警、辅警建立健康档案，持续开展健康管理服务。

史 尧/摄

今日导读

深化内控管理 维护医保基金安全　三版

越早越小越好 预防宫颈癌　二版

河南抓好『四个关键』助推药政工作高质量发展

本报讯（记者卜俊成　通讯员李 倩）河南通过抓好药品保障供应、基本药物配备使用、药事管理能力提升和药学服务改革创新等4个关键环节，推动全省药政工作高质量发展。3月1日下午，在2021年全国药政工作电视电话会上，河南省卫生健康委副主任、一级巡视员王良启介绍了全省药政工作经验，受到了国家卫生健康委的肯定。

河南建立健全短缺药品保供稳价工作机制，将制定短缺药品清单等36项重点工作分解到各有关部门，并明确完成时限；建立医疗机构、药品企业、社会舆情、新闻媒体等多维度信息监测网络；强化清单管理，印发短缺药品清单管理办法等文件，对清单中的药品重点监测、动态跟踪、及时预警，全力保障清单内药品供应。对于信息不对称造成的区域性短缺，协调配送企业加大区域间药品统筹供应力度；对临床紧缺药品，协调临时紧急调拨，保障了一批罕见病和职业病患者的用药需求；推动构建医药储备省级管理体系，科学制定储备目录，省级医药储备额度达到2亿元。

省卫生健康委指导各级公立医疗机构科学设置基本药物配备使用指标并纳入考核体系，开展以基本药物为重点的药品使用监测。2020年，全省基层医疗机构、二级医院、三级医院基本药物配备品种占比分别达到75%、59%、44%以上，使用金额占比分别达到74%、57%、35%以上，各级医疗机构逐步形成以基本药物为主体的用药模式；对基层医疗机构基本药物制度实施及资金使用情况进行全面核查，完成补助资金省级绩效考核工作；通过线上线下相结合的方式，对医务人员进行基本药物临床应用指南和处方集培训，共培训36.2万人次。持续开展基本药物合理应用知识技能竞赛，10名特等奖获得者被授予“河南省五一劳动奖章”，形成了全社会关注基本药物、临床首选基本药物的良好氛围。

省卫生健康委印发《加强医疗机构药事管理促进合理用药实施意见》，以优化医疗机构用药结构为重点，实现医疗机构药品遴选、采购、供应、储存、临床合理使用等全流程规范管理，保障医疗质量和安全；举办基层药师慢性病合理用药能力提升培训28次，举办“健康基层行·药师在行动”公益活动12次，组织13家省直医院药学部主任和资深药师深入基层开展学术交流、临床药师进科室等活动，有效提升了基层药师的业务能力；出台紧密型医共体药事管理工作办法，从统一药事管理组织、统一药品采购供应、贯通药学服务体系等方面，规范基层药事服务管理，加强处方点评；省级医院、市级医院对口帮扶县级医院和基层医疗机构，强化基层合理用药。

此外，河南还通过建立总药师制度、创新服务平台、完善服务机制，抓好改革创新，拓展药学服务领域。河南大力培养领军人才，目前有20家三级医院和60个紧密型县域医共体开展了总药师制度试点；通过发挥总药师在药品采供管理、临床科室合理用药指导等方面的作用，确保科学合理用药和药品价格费用控制。河南成立省级电子处方审核中心，加强处方前置审核，提供在线药学咨询等“互联网+药学服务”，河南省肿瘤医院等医疗机构开设药学门诊，为患者提供用药指导；河南省人民医院构建了有药师参与的“九师一体”医疗服务模式，为患者制定整体治疗康复方案；郑州大学第一附属医院定期举办“药患同行”活动，为患者提供全周期药学服务，有效提高了群众就医的获得感和满意度。

光明伴你行

眼遗传病的表现与诊治

河南省立眼科医院 雷 博

专家简介

雷博，博士生导师，河南省眼科研究所副所长，河南省眼科疾病临床医学研究中心主任，国际视觉科学与眼科协会会士（学会会员的最高学术荣誉），中华医学会眼科学分会视觉生理学组副组长，河南省医学会眼科学分会副主任委员，河南省医学会罕见病学分会副主任委员，主要从事遗传性视网膜疾病的诊断与治疗、人工智能眼科辅助诊断等研究，在视网膜电图起源、视网膜遗传病的诊断和基因治疗领域做出原创性研究工作，主译《病理性近视》等。

眼睛是人类感官中最重要的器官，大约80%的外界信息是通过眼睛获取。眼睛将不同颜色和光线亮度信息转变成神经生物电信号，传送给大脑。在所有眼部疾病中，有一类和遗传因素有关的眼部罕见病——眼遗传病。眼遗传病是由于基因缺陷导致的眼部疾病，占所有已知遗传性疾病的10%～15%。其中，单基因眼病患者约占总人口的4%。我国具有遗传性眼病发病风险的人口约有4%，在25岁以下的盲人中，因遗传性眼病致盲者占六成。遗传性眼病通常为双眼发病，是眼科的疑难病和重病。

眼遗传病都有哪些

常见的单基因遗传性眼病有角膜变性、晶状体疾病、多种视网膜变性、玻璃体视网膜病变、脉络膜营养障碍、视神经疾病、伴视网膜变性或其他眼部疾病的综合征、眼肌疾病、眼部肿瘤、小眼球、眼组织缺损等。

眼遗传病的临床表现

1.遗传性视网膜变性。遗传性视网膜变性的主要临床表现包括视网膜色素变性、视锥-视杆营养不良、视杆-视锥营养不良、黄斑变性等，以夜盲症、视野缩小、视力下降且不能矫正为特征，常被误诊为弱视，可表现为显性遗传、隐性遗传，也有部分患者为性连锁遗传。

2.视神经萎缩。视神经萎缩是常染色体显性遗传性疾病，是遗传性视神经疾病中最常见的类型，由于线粒体能量代谢障碍，视神经变性常导致视力进行性下降，发病年龄多在10岁以下，部分患者伴有其他神经系统异常。

3.Leber遗传性视神经病变。Leber遗传性视神经病变多由线粒体DNA（脱氧核糖核酸）出现变异所致，具有母系遗传特征，是一种全身性病变，但视力异常为主要表现，大多数为男性，一般于15岁～35岁出现视力下降，通常单眼视力下降后数周至数月，对侧眼也出现视力下降，亦有双眼同时出现视力下降，大部分视力低于0.1。

4.视网膜劈裂症。视网膜劈裂症为性染色体隐性遗传，母亲为携带者，儿子得病，常在学龄期或学龄前期因视力缺陷就诊而被发现，患眼一侧弱视，常有废用性外斜，双眼视力低下，易出现眼球震颤。

5.色盲。先天性色盲或色弱是遗传性疾病，男性多发。

为什么要做遗传咨询

对于眼遗传病的诊治，要做好遗传咨询。遗传咨询是对家庭中遗传病的病因、遗传方式、诊断、治疗、预防、复发风险等问题进行讨论和商谈，做出恰当的对策和选择，在咨询师的帮助下付诸实施，以达到最佳防治效果。

河南省立眼科医院（河南省眼科研究所、河南省人民医院眼科）遗传性眼病诊疗团队在遗传视网膜视神经疾病的诊断和基因治疗领域开展了多项原创性工作，建立了遗传性眼病标本库、高通量测序和生物信息分析实验室，研发了具有独立知识产权的多个眼病基因靶向捕获检测试剂盒。其中，基于视网膜和视神经病变基因特点设计的试剂盒显著提高了临床基因诊断检出率。

在眼遗传病的基因诊断方面，河南省立眼科医院遗传性眼病诊疗团队在眼遗传病诊断中完成了临床初诊-基因检测-生信分析-遗传咨询的闭环，发现新的致病性基因变异80余个，对新发现基因变异除用ACMG（美国医学遗传学与基因组学学会）标准判断致病性外，在细胞和动物水平开展了变异功能的验证，报道了一系列国内首次发现的基因变异导致的眼病。

自2018年以来，河南省立眼科医院遗传性眼病诊疗团队获得国家自然科学基金项目3项，发表SCI（美国《科学引文索引》）论文17篇、中文论文17篇，撰写述评《基于新一代测序的遗传性视网膜变性基因诊断技术：意义及挑战》；主译《视网膜营养不良基因图谱》，该著作是首个从基因角度论述遗传性视网膜疾病的著作。在眼遗传病的基因治疗方面，该院遗传性眼病诊疗团队对5个疾病的多个基因进行了基于腺相关病毒载体基因治疗药物研发，目前在先天性视网膜劈裂症和一种视网膜色素变性的基因治疗方面取得稳定良好的效果，有望在2021年进入临床研究。

（本报记者冯金灿整理）

20家医学重点实验室验收考核优秀

本报讯（记者常 娟）近日，河南省卫生健康委通报了2014年、2016年批准建设的73家河南省医学重点实验室验收考核结果。其中，20家实验室验收考核结果为优秀，50家实验室验收考核结果为合格，2家实验室被限期整改，1家实验室被撤销（考核结果请扫描二维码查阅）。

河南省医学重点实验室是我省卫生健康科技创新体系的重要组成部分，重点实验室建设期满验收考核是实验室管理的重要环节。2020年12月底，河南省卫生健康委委托河南省医学科学院组织专家对2014年、2016年批准建设的73家河南省医学重点实验室进行了验收考核。结合省医学重点实验室负责人汇报答辩及现场考察情况，专家组从实验室科研工作和水平、队伍建设及人才培养、基础条件、运行管理、交流合作等方面对实验室建设进行了考核。

根据专家组验收考核意见：“河南省慢性肾脏病临床与病理重点实验室”等20家实验室验收考核结果为优秀；“河南省新生儿重点实验室”等50家实验室验收考核结果为合格；“河南省肿瘤分子免疫重点实验室”等2家实验室被限期整改，1年后由省卫生健康委组织专家复审；“河南省低温医学重点实验室”予以撤销。“河南省呼吸疾病医学重点实验室”等19家实验室，由于原实验室负责人退休、调离等原因，结合单位申请意见，变更新的实验室负责人。

总编辑：高富国　值班总编：高富国　责编：栗凤娇　美编：栗凤娇　编辑部：85966391　全媒体中心：85967132　85967273　发行部：85967089　广告中心：85967196