

# 科教周刊



微信扫描二维码  
关注安康日报公众平台

2021年8月12日 星期四  
第25期 (总第824期) 5版

科教周刊 编辑部

主 编 陈俊  
执行主编 田丕  
电 话 3268517  
邮 箱 akrbkzjk@163.com



## 当「两张皮」合成「一条心」

汉阴县中医医院强化党建引领激发医疗服务新动能

记者 李莹 通讯员 陈娇

不久前,汉阴县中医医院在门诊大厅开展三伏贴义诊活动,为现场群众提供义诊、宣教、咨询及免费贴敷等服务,吸引了不少人前来体验,优质服务获得了群众一致好评。这是医院落实“我为群众办实事”,推动党史学习教育走深走实的生动实践。

近年来,该院将党建作为引领医院各项工作的鲜明旗帜,积极探索实行“党建+”工作模式,不断丰富党建服务载体,以党建促业务,以业务促党建,推动党建与医疗工作双融合、双促进。在汉阴县委召开的庆祝中国共产党成立100周年暨“两优一先”表彰大会上,该院党委、院党委书记柳传鸿分别荣获“先进基层党组织”“优秀共产党员”荣誉称号。

### 将党建工作融入日常、抓在经常

走进门诊大楼外一科诊室,一眼就能看见桌上摆放的党员工作牌,正在接诊的科主任李仁保胸前佩戴着党徽。医院通过“墙上贴、胸前挂”的方式,设立“党员先锋岗”,鼓励党员亮身份、亮职责。“这些时刻提醒我要牢记党员身份,增强责任意识和服务意识。”李仁保说,这既是党员形象的展示,更是党员责任的提醒。

一名党员就是一面旗帜。汉阴县中医医院党委下设三个党支部,共有党员38名。加强党员管理,提升党员队伍素质,是医院党建工作的重要内容。该院印制《汉阴县中医医院支部工作手册》,将经常性的党务管理工作做到“三统一”(统一内容、统一标准、统一格式)。院党委还下发了“三亮三比五创”实施方案,加强对党员干部日常行为和思想教育的管理,并以党员积分制管理办法进行日常监督管理,每季度公布党员得分情况,并将考核结果与民主测评党员、职称晋升、评优评先、绩效分配挂钩。

为凝聚思想共识,医院积极推进党建与业务工作深度融合,发挥党员模范带头作用,引导医院全体职工树立服务意识,保持良好工作作风。

作为安康市名中医,同时也是医院党委书记,柳传鸿娴熟有效的诊疗技术和良好的医风医德让他收获了不少群众“粉丝”。他多年来有一种习惯,坐门诊前,总会准备一些零钱,这些钱,是为那些找他看病却又无力承担医药费的患者准备的。他经常说,医病更医心,对患者的善意是医者立足的根本,更是对党员本色最好的诠释。

医院时常组织医护人员开展义诊活动,柳大夫的义诊桌前总是排满了最多群众。今年党史学习教育启动以后,他和医院另外2名市级名中医(陈忠前、王仁群)带头开展“学党史、办实事——百名中医百场基层义诊”活动,为基层群众送去健康关怀。在他看来,这是用实际行动践行党员初心的最好体现。

除此之外,该院还组织医院职工开展免费肛肠疾

病检查、免费中药穴位贴敷体验、贫困患者术后免费专科换药等活动,结合各支部主题党日活动,让中医文化和中医知识走进社区、走进校园、走进乡村,用真心服务换来群众真心赞扬。

### 以业务创新优化诊疗服务

去年12月22日,医院开设女性肛肠专科门诊,实现女医生专诊及手术。何赛成为该门诊的女医生。

自2012年大学毕业至今,在这近10年的工作生涯中,有一名女患者让何赛印象最为深刻。她由于患病部位私密,且从未碰见过女肛肠医生,忍受了20多年的病痛折磨。

何赛说,这名患者是通过朋友圈宣传找到自己的,帮她检查后诊断为复杂性环状混合痔,症状很严重,只能进行手术治疗,术后几天就出院了。一个简单的手术,解决了她二十多年的困扰。

“在医院开设女性肛肠专科门诊之前,很多女病人在诊室外看见是男医生,晃了几圈就走了。有的走了又回来了,问坐诊医生这里有没有女医生,然后医生就会给我打电话,我来为这些女患者诊疗。”何赛曾在铁佛寺镇中心卫生院帮扶一年,在基层,这样的情况比县城更多。

作为一名党员,她心中感受到了沉甸甸的责任。从铁佛寺镇帮扶回来后,她和科室总结了多年临床实践,发现女性患者肛肠疾病发病率高于男性。经过科室的努力和争取,一个为女性患者专门开设的肛肠门诊就此产生,何赛也成为了许多女患者的“知心人”。她还为患者建立了微信群,随时随地为患者答疑解惑,并提供适宜的中医药特色诊疗。

何赛说,她将肩负起党员的责任,发挥带头作用,不断提高业务能力,壮大科室队伍,帮助更多女性患者有尊严地接受肛肠疾病治疗。

长期以来,为促进医疗服务质量不断提高,医院将各科室负责人和业务骨干陆续发展为党员干部,调动起每一名奋斗在临床一线的党员,在理论学习和医疗服务中发挥模范带头作用,增强凝聚力和向心力,创新工作模式,提升全院职工专业技术水平和医疗服务水平。

除此之外,在去年11月,安康市中医医院第三党支部和该院第三党支部签订了党组织结对共建协议书,双方“党建手拉手、共建促发展”工作全面展开。党建工作平台的搭建,为医院带来了更专业化的技术、更精细化的管理,让群众在家门口就可以享受到市级专家的诊疗服务。

### 在传承中推广发展中医药文化

2017年,汉阴县中医医院医共体成立,覆盖全县7



## 多国极端天气频发敲响气候变化警钟

从高温热浪到暴雨洪水,全球多地近期遭遇罕见极端天气,造成重大损失。多国专家认为,极端天气频发与气候变化密切相关,各国应及时改进紧急预警和风险管理,进一步加强极端天气防范应对,降低不利影响。

### 全球多地极端天气频发

6月底,历史性高温席卷美国西北部、加拿大西南部等地,一些地区气温飙升至110华氏度(约43.3摄氏度)以上,致数百人丧生。近日,希腊、英国等国也纷纷发布高温预警。

与此同时,多个国家出现强降雨天气。7月初,日本静冈县和神奈川县等地普降大雨。日本气象协会分析数据发现,从静冈县到神奈川县的大范围地区创下有记录以来降雨量最高值。欧洲中西部地区也连日出现强降雨,引发大规模洪水,重灾区德国西部的莱茵兰-普法尔茨州和北莱茵-威斯特法伦州至少179人死亡。

印度近期也发生极端天气,主要集中在两个方面:强降雨和严重雷击。7月以来,印度多个邦的降雨量大大超过多年平均值,其中暴雨引发的灾害在马哈拉施特拉邦已造成至少138人死亡。最近几个月,印度多个邦雷击事件激增,7月12日曾报告24小时内至少72人因雷击死亡。印度科学和环境中心的研究发现,从去年4月到今年3月,印度累计发生185万次雷击事件,较上年同期增长34%。

### 气候变化是罪魁祸首

不少专家将近期全球极端天气频发归因为气候变化。美国宾夕法尼亚州立大学大气科学教授迈克尔·曼表示,气候变化使极端高温天气发生得更加频繁且强烈。气候变化正在重塑地球的气候模式,随着人类向大气中排放的温室气体增多,气候系统中的“能量”不断上升,这种过剩的“能量”通过极端高温天气等形式体现。

世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯7月19日在日内瓦接受新华社记者采访时表示,气候变化是今年席卷西欧地区的暴雨和洪水的根本原因,在减缓气候变化取得成效之前,极端天

气事件和自然灾害将越来越多。“人类对极端天气并不陌生,但是气候变化无疑增加了极端天气的发生频率和严重程度”。

德国亥姆霍兹环境研究中心教授拉尔夫·默茨日前对媒体表示,气候变化会影响所谓的喷射流,导致高压或低压系统在某地更久地停留,“就像这次低气压‘贝恩德’(缓慢移动导致洪水)发生的那样”。默茨预测,由于气候变化,洪水对北欧和西欧等地构成的威胁在2050年前将越来越严重。

一些印度专家也指出,印度雷击事件和降雨量增加与气候变化密切相关。越来越多的科学证据表明,气候变化可能会在全世界引发更多的闪电,带来更多暴雨,因此需要更好地监测和预测这些事件。

### 加强建设早期预警系统

美国华盛顿大学气候影响小组高级科学家梅亚德·克罗斯比表示,随着全球气温上升,极端高温天气的发生频率会继续增加,类似极端天气会越来越频繁、越来越强烈,持续时间也将越来越长。

美国俄勒冈州立大学副教授拉里·奥尼尔希望近期的极端天气敲响气候变化警钟,让人们进一步认识全球变暖产生的直接影响。奥尼尔表示,气候变化将导致更多极端天气现象发生,加剧人类面临的威胁和风险。

英国纽卡斯尔大学的海利·福勒教授等人研究发现,受气候变化影响,未来产生强降雨的风暴在欧洲发生的频率可能会显著增加。“这(项研究)与当前欧洲发生的洪涝一起敲响警钟,需要我们改进紧急预警和管理系统,并将气候变化安全因素纳入我们的基础设施设计中。”

塔拉斯指出,去年加勒比地区的飓风、亚洲的超级台风以及袭击太平洋岛屿和非洲南部地区的气旋数量均创历史新高。世界上没有一个地区可以免受极端天气事件和自然灾害的负面影响。他呼吁各国尽快行动起来应对全球气候变化,尤其有必要加强建设早期预警系统,以更好地预测极端天气。

(新华社记者 罗国芳)



## 新冠病毒“突破感染”是怎么回事

近期随着新冠高传染性变异病毒德尔塔毒株在全球加速传播,一些国家报告新冠疫苗接种者“突破感染”病例呈增加趋势。何为“突破感染”?会对疫苗保护效力产生哪些影响?

### 多国报告病例

“突破感染”指病原体突破了疫苗的防线,导致完成疫苗接种的人感染疫苗本该预防的疾病。武汉大学病毒学国家重点实验室教授徐可介绍,这是因为所有疫苗保护效力都难以达到100%,保护效力越低,“突破感染”发生率越高。即便是保护效力最好的疫苗,个体差异也会导致在免疫反应较低的个体上发生“突破感染”。

近期,一些疫苗接种率较高国家报告了多例“突破感染”病例。美国疾病控制和预防中心最新统计数据显示,截至7月26日,美国累计报告6587例接种疫苗后住院或死亡的“突破感染”病例,其中74%为65岁及以上患者,共有1263例死亡。

“老年人和有基础疾病者仍然是‘突破感染’后发展为重症乃至死亡的高危群体。”国家传染病诊断试剂与疫苗工程技术研究中心副主任、厦门大学公共卫生学院副院长张军介绍。

以色列卫生部7月24日报告,该国累计发现5770例接种疫苗后“突破感染”病例,其中495例正接受住院治疗,123例死亡。美国《新英格兰医学杂志》近日刊登的研究显示,在1497名完全接种了美国辉瑞疫苗的以色列医护人员中,39人发生“突破感染”。

### 挑战疫苗效果

徐可指出,很多病毒突变快,对现有疫苗产生逃逸,也会造成“突破感染”。在全球疫苗历史上,“突破感染”情况时有发生,比较典型的就是一些病毒突变造成的流感和乙肝疫苗接种后的“突破感染”事件。

包括德尔塔毒株在内的新冠变异毒株正在挑战疫苗保护效力。张军说,德尔塔毒株导致的“突破感染”更为多见,虽然尚不能

确定是由疫苗对该毒株的保护效力较原型毒株减弱,还是由该毒株本身感染力和传播效率更高所致,但目前上市的各种疫苗的免疫后血清抗体对某些毒株的中和活性确实有所减弱。

以色列卫生部7月22日发布的数据显示,受德尔塔毒株影响,辉瑞新冠疫苗在以色列预防新冠感染的有效率降至39%。

不过,“突破感染”并不意味着疫苗完全失效。张军说,在数据科学性较强的研究报告中,各种疫苗预防死亡和重症的有效率均明显高于预防轻症或感染的有效率,但“突破感染”导致的重症和死亡仍有发生。

### 防疫如何应对

面对新冠病毒持续变异,“突破感染”病例增加的趋势,多国采取了建立“突破感染”病例数据库、开展加强针接种等方式予以应对。

例如,美国疾控中心建立了疫苗“突破感染”数据库,涵盖人口统计学信息、地理位置、接种时间、疫苗种类、感染病毒序列等详细信息。各地方疾控机构可上报、查询数据库中记录的“突破感染”病例信息。

“突破感染”病例的出现,可能意味着我们要接受与新冠病毒长期共存的状态。“我们需要学会如何与病毒共存,把病毒对日常生活的影响降到最低。”澳大利亚昆士兰大学副教授、传染病和微生物学专家保罗·格里芬说。他认为,应对“突破感染”,一方面要继续提高接种覆盖率,一方面也应延续保持社交距离、戴口罩、高检测率等措施。

一些专家还建议,为应对“突破感染”,可采取加快研发保护效力更高的疫苗剂型、适当增加疫苗免疫剂次即注射加强针、采用新的免疫增强技术等方式。

张军说,从增加疫苗免疫动员全面性的角度考虑,目前大规模使用的肌肉注射新冠疫苗主要动员全身免疫应答,而没有呼吸道局部免疫动员的效果,因此可以加强具有动员呼吸道免疫疫苗的研究以及肌肉注射疫苗联合使用的探索。

(新华社记者 彭茜)

个镇59个村。通过“师徒带”“传帮带”的方式,加强基层人才培养,提高基层医疗卫生服务能力。

柳传鸿现在有7个徒弟,本院3个,镇卫生院有4个。除了管理医院日常工作,接诊患者以外,还需要在分院开展定期坐诊、查房、指导,帮助徒弟们提高诊疗水平。虽然很累,但在他看来,带徒弟是一件很快乐的事情。

“中医一共有28种脉象,不经过大量的临床实践去感知和体会,便会分不清,甚至经常混淆。通过在分院坐诊指导,很多徒弟在切脉准确性上都有了明显的提高,诊疗方案也更严谨了。”柳传鸿说,正是在这个过程中,他看到了徒弟们的成长和进步,也看到了中医在下一代中得以传承和发展。

医院还为他和陈忠前、王仁群三位市级名中医设立了名中医工作室,他们是名医,更是老党员。在面对疑难杂症的患者,在看到贫困群众囊中羞涩,在看到青年徒弟强烈的求知欲时,他们义无反顾,无私奉献,发挥了医者仁心和党员的模范带头作用。

