

万众一心、攻坚克难

——新华社再访钟南山院士谈科学防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情

新华社广州2月2日电(记者肖思思 王攀)新型冠状病毒(2019-nCoV)感染的肺炎疫情发生以来,全国同舟共济、众志成城,打响了一场没有硝烟的疫情阻击战。中国工程院院士、新型冠状病毒肺炎疫情防控联防联控工作机制科研攻关专家组组长钟南山2日再次接受新华社记者专访时表示,要对2019-nCoV肺炎疫情有科学的认识,进行科学有效的防控,避免不必要的恐慌。

研究基本支持病毒来源于蝙蝠 是否存在中间宿主目前还需要研究

冠状病毒(Coronavirus, CoV)是一类有包膜的正向单链RNA病毒,在人类、其他哺乳动物和鸟类中广泛传播,并可导致呼吸道、肠道、肝脏和神经系统等疾病。目前已知有七种CoV可导致人类疾病,其中四种CoV-229E、-OC43、-NL63和-HKU1在人群中普遍流行,并通常引起普通感冒症状。而其他三种SARS-CoV、MERS-CoV,包括此次的2019-nCoV都具有严重的危害性,可导致重症肺炎甚至致死。

据介绍,目前针对2019-nCoV已发表部分研究成果,对疫情防控具有一定的参考意义。流行病学研究表明2019-nCoV感染肺炎患者年龄中位数为59岁,56%为男性,病毒感染平均潜伏期为5.2天(95%置信区间为4.1至7.0),95%分布点为12.5天。病毒传播力平均值在2.2,发热仍是2019-nCoV感染患者的典型症状,虽也见无症状感染者报道,但不是主体,就目前防控来说仍需集中力量关注大多数。对2019-nCoV的基因组的分析研究表明,其与SARS-CoV有79.5%的相似性,而与蝙蝠来源CoV有96%的相似性,基本支持2019-nCoV来源于蝙蝠,但是否存在中间宿主目前还需要研究。2019-nCoV与SARS-CoV一样都是通过ACE2受体进入人体细胞,两者的受体结合域有较高的相似性。研究也发现SARS-CoV特异性单克隆抗体CR3022可以与2019-nCoV受体结合域有效结合从而中和病毒感染,这也为抗体药物的研发提供了思路。

钟南山介绍,病毒对机体的损伤主要有两个方面,一是病毒破坏机体细胞导致的直接损伤;二是破损的细胞组织

引起的间接免疫损伤。一旦自身产生的免疫反应过强将可能导致更加严重的机体损伤,从而导致严重疾病。

至少7个小分子药物处于不同临床研究阶段

钟南山介绍,迄今2019-nCoV还没有针对性的特效药。一些个案报道的治疗药物仍需更多的临床实践证明效果。现有至少7个针对病毒RNA聚合酶或蛋白酶的小分子药物,包括上述CR3022抗体药物都处于不同临床研究阶段;相关疫苗的研发也在开展中,但距离临床应用尚需时间。

“然而,我们汲取SARS救治的成功经验,已经建立一些有效的治疗方案,同时多种生命支持手段的应用都保证了患者的救治成功率。我们在危重症患者中使用高通量氧辅助、无创面罩通气、小潮气量肺保护性通气、体外膜肺氧合(ECMO)等辅助治疗都取得了较好的效果。随着对疾病认识的深入和诊疗经验的积累,国家卫健委多次组织专家对诊疗方案进行修订,目前已经形成了《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案(试行第四版)》,有效指导了全国的2019-nCoV肺炎的诊疗工作。”钟南山说。

最有效的方法仍是“早发现、早隔离”

“目前全国的疫情仍处于上升期。”钟南山说,面对此次2019-nCoV肺炎疫情,最原始最有效的方法仍是“早发现、早隔离”。

“为此我们政府和相关部门采取了多项全国性的举措:延长假期、交通管制、公共场所体温检测排查、积极宣讲少聚集、个人防护知识等,而国民公共安全意识的提高也保证了相关举措的顺利实施。”钟南山说,“这些举措有效阻断传染源,大大减少二代、三代传染,我们判断此次疫情有望在未来10天至两周左右出现高峰,但我们仍需加强防控,不可放松警惕。在此要特别向武汉这个英雄城市表示感谢,他们做出了重要的牺牲和贡献。”

疫情防控面临问题与挑战

与此同时,钟南山认为目前疫情的

防控工作也面临诸多问题和挑战。

首先,疫情局部集中爆发,医疗资源匮乏。目前,政府及相关部门汲取SARS期间北京小汤山医院的成功经验,在武汉火速新建火神山医院和雷神山医院,总计安置2300张床位,建成后大大缓解患者救治问题;在医务人员方面,全国各地已组织多批医疗专家团队支援武汉;在医疗物资方面,则需要政府与社会力量的通力合作,保证疫情一线的物质配给。

第二,尚需做好患者分流,减轻定点医院压力。时值冬春交替、气候多变,常见呼吸道病原体如流感病毒等也处于流行季节,而疾病早期通过临床表现无法准确区分判断患者是否为2019-nCoV感染还是其他常见呼吸道感染,需依赖病原体诊断。然而,基层医院病原体诊断力量不足,导致无法对患者进行分流,使得发热患者在没有分流的情况下集中至有限的定点医院中,造成相关医院面临巨大压力,也严重影响了患者救治和疫情防控。因此亟需提高基层医院病原体筛查诊断能力,实现患者分流救治,减轻疫情防控压力。

第三,需切实做好院感防控。疫情高发如武汉等地患者激增,相对医疗资源短缺,极易导致院感发生,威胁医务人员和群众安全。需要优化流程管理,切实保障一线医院院感防控设施、设备及相关物资配给。

“需要万众一心、攻坚克难”

钟南山认为,需加快科研工作,为疫情防控提供支撑。他说,目前对2019-nCoV及其感染特点的认识较少,目前国家、省、市及社会各方力量已经启动专项研究基金用于2019-nCoV肺炎疫情攻关,亟需加快科研工作,为临床救治及疫情防控提供支撑。

“17年前的SARS持续了近6个月的时间,如今我们的国家在重大传染病防控方面已经有了长足的进步,我们有信心更加有效地控制此次2019-nCoV肺炎疫情,尽快恢复正常社会秩序。这需要我们一线医务人员的努力,需要我们科研工作者的努力、需要我们患者的努力,需要全国人民的努力,同时需要各国一起加强合作、携手应对,万众一心、攻坚克难。”钟南山说。



我们一直都在

新华社发 朱艺彤作

2月3日10时疫情发布

全省新增12例确诊病例,安康市新增1例

安康市卫健委据陕西省卫健委信息公布:2月2日10时-2月3日10时,全省新增12例新型冠状病毒感染的肺炎确诊病例,安康市新增确诊病例1例。

截至2月3日10时,陕西省累计报告新型冠状病毒感染的肺炎确诊病例128例,安康市累计17例,其中恒口示范区1例、白河县3例、旬阳县5例、紫阳县4例、汉阴县2例、汉滨区2例。

患者男,47岁,安康市紫阳县人,长期在武汉市工作。1月19日从武汉市到安康市紫阳县,1月31日被紫阳县城关镇卫生院组织到紫阳县中医院进行胸片筛查,胸片提示存在病灶,当天到紫阳县人民医院就诊。2月3日被诊断为新型冠状病毒感染的肺炎,目前在安康市中心医院传染病院隔离治疗,病情平稳。

来源:陕西省卫健委

武汉火神山医院移交解放军医疗队管理使用

新华社武汉2月2日电(记者贾启龙 黎云)2日上午,武汉市市长周先旺和联防联控部队副司令员白忠斌,在武汉火神山新型冠状病毒肺炎专科医院签署互换交接文件,标志着该医院移交解放军支援湖北医疗队管理使用。

武汉火神山新型冠状病毒肺炎专科医院,是在武汉职工疗养院建设的一座专门医院,将集中收治新型冠状病毒感染的肺炎确诊患者,医院

可容纳1000张床位。

联防联控部队组织由机关干部、军地专家、施工方组成的7个验收组,对医疗卫生、工程建设、供应保障、交通运输等各方面抓紧验收。为加快医疗队进驻工作,联防联控部队制定了《医院筹建排班工作计划》,就力量抽组集结、军地需求对接、组织交接验收、力量进驻展开等4类28项工作,分兵把口、多线程同步推进。

截至2日12时,从联防联控部队抽组的950人,已分别以高铁、空运的方式,从5个方向抵达武汉。此外,先期抵达的陆军军医大学、海军军医大学、空军军医大学450人纳入统一编组。武汉火神山新型冠状病毒肺炎专科医院院长张思兵说,医护人员会将各自的学术优势、技术优势和经验优势,转化为医疗救治的整体优势,坚决打赢疫情防控阻击战。

同心战「疫」!三组关键词盘点不寻常的2020年春节

新华社记者

2020年春节,全国人民,同心战“疫”。在团圆与逆行之间,人们怎样选择?春节期间,大家在为谁揪心?谁又为大家带来暖意?最“宅”春节里的最“云”生活是何模样?新华社记者为您盘点不一样的2020年春节。

团圆与“逆行”

“这几年,大家都习惯在饭店吃年夜饭,今年回家里了。”山东青岛的管业鹏在今年除夕,再一次像童年时一样,和父母一起剁馅、包饺子、涮火锅,一家人其乐融融。

为加强新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作,国家决定延长2020年春节假期至2月2日。为减少传染风险,假期不少人减少了外出聚餐聚会应酬活动。或陪老人说话、或陪孩子玩耍……离家的脚步慢了,陪伴的时间长了,团圆的味道更浓了。

但在这个春节里,万家灯火照见的并非都是团圆。

“集结,终点是武汉!”1月27日至29日,全国52支医疗队、6000余名专家和医护人员集结于武汉,分赴各定点医院,增援当地疫情防控工作。石家庄市第一医院呼吸内科呼吸科主治医师宋雪峰是其中一员,武汉市第七医院是他的新战场。

出发前,9岁的儿子抱着他的腿,两岁的女儿也哭着说“爸爸别走”……宋雪峰的回答,是他在武汉抗疫前线全力投入的背影。

为保证区内口罩生产企业生产运输,江苏盐城市盐都区运输管理处科长徐航春节期间坚守岗位,支援一线防疫物资供应。他告诉记者,就是觉得有点对不起父母,原本承诺他们去相亲,又食言了。

在黑龙江省泰来县泰来镇同乐村,驻村工作队队长、第一书记欧阳德宪每天早上都利用大喇叭向村民讲解防控知识,传递最新疫情。反复告诫村民注意出门风险的他,自己坚持工作在第一线。医疗机构中奔忙的背影、城乡街市里坚守的身姿……这个春节,无数“逆行”者放弃团圆,或奔赴前线或坚守岗位,汇聚成抗击病疫的钢铁力量。

“揪心”与暖心

“赵英明,你平安回来,我包一年家务”这句网友眼中的“最美情话”里,饱含着对奔赴抗疫一线亲人的关切。

每天更新的确诊数字、前线医疗人员的工作情况、防控疫情的政策措施、新药技术的研发进展……这个春节里,许多人在为亲人、朋友甚至素不相识的战“疫”者“揪心”。

江苏沭阳县十字街道人大工委主任胡星星6岁的女儿每天都要给她发送语音提醒,让她保护好自己,并问候妈妈辛苦。除夕以来,胡星星每天和医务人员一道按规定为相关人员测量3次体温,对有关人员住所及四周进行3次消毒作业并为他们采购生活必需品……这个春节,女儿没在晚上11点前见到过妈妈。

方法不同,一样关心。春节期间,在江苏,无人

机喊话敦促居民遵守防疫规定;在黑龙江,村围大喇叭提醒、宣传防疫知识;在福建,“土味”条幅“说真话”“接地气”,筑牢防疫网……

新春里的暖意也让更多“揪心”的人渐渐安心。

家在武汉的王海蓉春节前携一家四口出境旅游,疫情暴发后回家航班被取消,春节期间一家人滞留重庆。重庆疾控部门为他们安排医学观察,当地酒店为他们提供免费食宿。贴心的湖北籍厨师送上家乡味道。“虽然送餐员戴着口罩,但眼里的微笑与亲切,让我们感觉到‘同胞’的意义。”王海蓉说。

在山东枣庄,一家口罩企业负责人吕作文率企业员工自腊月二十七毅然复工,24小时不间断开机生产,为缓解口罩供应缺口尽自己的力量。

记者了解到,截至1月31日18时,全国铁路累计装运疫情防控保障物资1545批、71457件、10371吨。

2月1日,人民银行、财政部等五部门印发通知,对受疫情影响严重的企业,到期还款困难的,可予以展期或续贷。同时,加强制造业、小微企业、民营企业等重点领域信贷支持。

“宅”与“云”

“今春最流行旅游线路是客厅—厨房—浴室—卧室。”为阻断病毒传播,1月23日武汉“封城”后,黄冈、鄂州等地市也随即发布通告,宣布不同程度停运城市公共交通。此后,全国有多地地方跟进出台推迟开学时间、关闭景区、取消大型集会和商业活动等防疫措施,这有效降低了病毒传播风险,但同时也让这个春节成为最“宅”春节。

互联网“云”过年及时上线。

“云”上拜年“抢”红包,团圆一样亲。济南市民元文柱快七十岁了,他告诉记者,这次孩子们纷纷打电话说不能回老家过年了,他挺失落。可大年初一那天,家人组织了在微信群里视频拜年叩头,发红包“抢”红包,忙得不亦乐乎。元文柱觉得这年味一样浓。

“云”上关注战“疫”情,啥也不落下。“叉车小白,基建人才”“挖机小蓝,默默奉献”“板车小绿,国之重器”……数千万“云监工”通过网络直播,时刻关注火神山、雷神山两座应急医院的建设,挖掘机、叉车、板车、水泥罐车都有了可爱的名字。他们直呼“半天一个样”,为“基建狂魔”“中国速度”纷纷点赞。

“云”上“加油”“充电”,为新年蓄力。因为疫情,中小学延期开学,1月30日起至正式开学前,猿辅导在线教育为全国中小學生提供了免费的巩固预习课,该公司同时开放旗下优质教育资源的核心理念,在寒假延长期内为学生提供学业支持。

“这是进行深度阅读的好机会。”山东出版集团有关负责人说,集团旗下很多出版社都开通了网上商城,也有高质量的春节微信公众号。他建议,宅家春节不妨开启“云阅读”,为即将迎接奋斗新春的自己“充充电”。

(记者杨思琪、周文冲、秦海江、王阳、任丽颖) (新华社北京2月2日电)



安康日报社 安康市市场监督管理局 安康市广告协会 宣