

免疫状态,得知其传播与发病规律,据以制定防控方略。

当前,就总体而言,我国本轮疫情流行高峰已经过去,此时须及时、立即调查以武汉为代表的疫情严重地区和其他代表性地区的人群中核酸与血清抗体的基线情况,今后动态把握。

这一调查之重要,应当讲,无以复加,将对防控方略、措施是否专业产生直接影响。要实施好,除了在专业上严格设计、实施外,必须有行政上的坚定支持,有关部门必须深刻认识这项调查的意义,意识到这是提高当前疫情防控这一关键社会治理水平与能力的关键一招。现在时间已经很紧,不能再耽误了,再晚启动就失去了对当前基线水平的评估意义。一旦人群开始流动、复工复产之后,情况就会发生变化,难以前后对比,而这种对比对于判断疫情走向至为重要,尊重科学,尊重专业性,这是当前和今后我们在疫情防控中必须加强的基本态度。

新华社记者:推进流行病学调查是否有难度?

王辰:这个调查对个人、对家庭、对单位、对社区、对社会都是至为重要的事,可以充分了解个人、某个局部和社会的疾病状况,只有好处没有坏处。传染病有效防控的根本要求就是要摸清疾病规律、公开透明,让大家知道疾病、疫情是什么状况,到什么程度了,整个社会据之采取对个体到群体的协同行动,这样才能有效地医治疾病,控制传播。如果是我和我所负责的单位,我会非常积极地要求进行核酸和血清抗体检测,这像体检一样,是一种福利。

如果通过调查能够发现一些带毒者、隐性感染者、慢性感染者的话,对他本人、家庭、所在单位和社区,乃至当前疫情防控工作都有至为重要的意义,可据以采取应对措施。对于今后疫苗的接种指征和策略,也应当基于个人抗体水平和人群的抗体流行病学状况。

在此,我呼吁,要形成社会共识:抗体流行病学调查对个体和家庭、单位、社会都是件大好事,大家应该积极配合和推动。

全球大流行已成必然,要预先考虑“防止输入”的有效措施

新华社记者:如何看待疫情发展下一步趋势?

王辰:新冠病毒当前有强的传染性和相对较强的致病性,今后,在人体这一新宿主中会有一个时期变异得比较明显以适应新的宿主环境,在形成相对稳态之前,往往表现出多种情况。在传播过程中,病毒还会遇到不同的传播干预方式、宿主不同的内环境与治疗措施,因而存在着很多不确定性。现在来看,新冠病毒的全球大流行在趋势上已经看得很清楚。我国采取了严厉的社会管控措施,有些国家没有这样的条件和力度。我国现在既有内部产生病例的压力,下一步很严峻的就是面临着外部输入的压力。对此,要预先考虑、谋划好防止输入的有效、适用措施。

疫病防御是人类永恒主题,要构建有效应对体系

新华社记者:对此次疫情,您最深的感悟是什么?

王辰:从历史上看,造成人类最大减员的原因就是疾病,尤其是疫情。疫病是关乎社会稳定、国家安全的突出问题,是一定要重视的。所以,在这次疫情中和今后疫情过后以后,一定要认真反思我们公共卫生安全体系、突发公共卫生应急体系考虑、设计、建设得更加周全一些。其中,一定要树立一个基本意识并切实体现于行动的,就是对付传染病最关键的是公开透明,不能搞鸵鸟政策。脓包不及时切开,就会发展成败血症。此外,今后如何促进临床和预防体系的融合而不是愈加分离是另一个重大的方向性问题。深入思考,充分汲取经验教训,把握好正确的方向才是国家民族之福。

他说。

爱人者,人恒爱之。一段时间以来,社会各界、广大民众以各种各样的方式、实实在在的行动表达对白衣天使们的支持和爱护。

“一线的‘白衣天使’最牵挂的是家人,你们的牵挂也是我们的担心……”近日,写着这样字句的慰问信被放入“健康关怀包”,陆续送到了武汉市一线医务工作者的家属手中。

武汉市委组织部有关负责人说,医务人员在一一线奋战,后方家属日常生活由武汉市委统筹协调帮扶,社会各界共同关爱。目前已为抗疫一线医务人员家庭建立“一家一档”,开展“一户一包”健康关怀,提供“周一送”生活物资,落实“周一访”跟踪服务,及时帮助解决困难诉求。

因为义举被公司连升三级的“网红”快递小哥汪勇,之前建起志愿者司机小分队,免费接送武汉金银潭医院医护人员上下班。现在,他的志愿者团队越来越大,能干的事也越来越多:送盒饭、修手机屏幕、买御寒衣物、换眼镜片……

成立通勤车队、驰援生活物资、捐赠保险保障……面对疫情,各地医务人员以及家庭经公示,收到了社会公益基金资助,其中包括以身殉职、被感染医务人员及家属。目前,已累计下发1794万元,330人次获得医务人员子女教育保障金。

在陕西西安,洋西新城实验学校的11位老师,成为8个医务人员家庭孩子的“守护者”,除了辅导学习,还带他们居家锻炼,疏导情绪。“在上海仁济医院,理发师傅在临时成立的‘仁济Tony理发店’免费给院里工作人员剪头发,戴着口罩一站就是一整天。

三月春风如笔,画出江畔早樱初放。最近,河北省支援湖北医疗队队员李岩发现,医疗队所住酒店里,两棵樱花树悄然绽放。她希望,等到战胜疫情,自己离开武汉之前,能去看一看声名在外的武汉大学樱花。

对此,发出“三年樱花之约”的武汉大学党委书记韩进说,待到樱花烂漫时,我们期待白衣天使们最灿烂的笑脸!

(参与记者:仇逸、廖君、俞菀、宋瑞、姜刚、董小红)



▲3月11日,中国工程院副院长、呼吸与危重症医学专家王辰在武汉接受新华社记者专访。

专家王辰再谈武汉疫情防控焦点问题
中国工程院副院长、呼吸与危重症医学

目前阶段的关键任务

了4300多张床位,仿佛“吸引机”一样,把大量滞留于家庭的患者一下子都“吸”到方舱里来了,显著减少了社区传播,加强了患者救治。

二是高速度。方舱能够在一两天的很短时间内迅速建设起来,有基本的病区、隔板、床位等;划分出污染区、缓冲区和非污染区,达到“三区二线”的医院感染控制要求;运进基本的医疗设施,在极短的时间内高效建成。

三是低成本。利用现有场所,仅增加床板、隔板、床头柜等,改造好临时厕所、盥洗池等,接入基本设施即可。其他花费,亦低于或至少绝不高于普通医院。

其三,方舱医院建设启用之前曾有三个“顾虑”:

顾虑之一:患者是否愿意入住方舱。轻症病人从家庭、社区中收到方舱医院,消除了病人传染家人的担心,方舱里可以提供床位和基本、规范的医疗保障,就没有理由不来,而且应当愿意来。事实证明,的确如此。

顾虑之二:交叉感染问题。患者都是同一种病毒感染,对于本病没有交叉感染问题;对有可能出现的流感的交叉感染,已规定所有入方舱的病人之前都要做流感检测,是流感就不收到方舱医院里;同时,规定方舱里的患者都要戴口罩,也可起到阻隔作用;工作人员在病区环境中实行全面防护。以上措施使方舱医院在院内感染问题上并不弱于正规医院。

顾虑之三:发生群体性事件的风险。方舱实际上就是轻症患者的社区。上千人集中在一个大空间里,难免有焦虑、抑郁等负面情绪,而且可能相互影响,形成事端、事件。我们建议在方舱里成立临时党支部,发挥党员的先进性作用和党组织作用;同时挂起国旗、党旗,唤起每个患者的公民意识,让大家意识到,要万众一心共克时艰。方舱中还没有图书架、读书角、小课桌、电视区等,丰富患者的文化生活,形成良好的社区氛围。实际结果是,方舱中大家其乐融融,成了当时唯一能跳“群体广场舞”的地方,还组织起了广播操,“群体八段锦”。方舱里医患关系融洽,患者出舱时医患之间、患者之间两情依依,患者对国家、对医务人员深存感念之心。

最大的褒奖。

新华社记者:现在疫情在全球很多国家流行,有的国家已借鉴了方舱医院模式,您如何看待?

王辰:方舱庇护医院可以作为成熟有用的经验,运用到今后大的疫情防控之中。新冠肺炎疫情在全球已具备大流行特征,世界各国在对疫情的应对中可以借鉴这个经验。我们奔赴伊朗、伊拉克、意大利等国际应急援助的专家团队,已向当地提出了建设启用方舱医院的建议,这是一个适用有效的中国方案。

核酸与血清抗体流行病学调查是当前关键任务

新华社记者:您现在的工作重心是什么?

王辰:目前武汉仍有1.1万多名患者在院治疗,其中重症3000多例、危重症600多例,当前的重点工作就是要尽可能地体现当代医学水平,有效降低死亡率。如果说2月14日以前,我的主要任务是方舱医院的建设使用,那么2月14日以后,主要工作逐渐转向了危重病人救治。在当前的疫情阶段,危重病人救治、核酸与血清抗体流行病学调查和科研攻关应该是我三大重点工作,其中,做好核酸与血清抗体流行病学调查,是眼下为今后实现科学防控必须完成的极为紧迫的关键任务。

新华社记者:为什么这一流行病学调查是当前关键任务?

王辰:目前我们对新冠病毒的传播与致病规律还远未深入掌握,而核酸与血清抗体流行病学调查是把握这一疾病流行规律的最关键科学证据,是对进一步防控措施作出科学决策的最重要依据。

现在,没有人知道这种2019冠状病毒疾病是像SARS一样戛然而止、倏然而去?还是像流感一样长期存在,间断流行?或同乙肝一样可长期存在于一部分缺乏足够对之免疫力的人体,进而传染其他人?还有无其他情况?只有进行科学研究才能回答这些问题,而研究的主要方法就是核酸与血清抗体流行病学调查,通过观察并在今后动态观察病毒在人群中的流行与

方舱医院相继体舱后,16家方舱医院送给了我16张工作证作为纪念,我至为珍惜,这是

守护天使 同心战“疫”

各地多措并举关爱一线医务人员扫描

“下一步我们将积极推动各地建立保护关爱医务人员长效机制,让尊医重卫成为全社会共识。”国家卫健委人事司副司长段勇说。

“前方打仗,后方送粮”
从身到心呵护一线医务人员

“现在脸上被护目镜、口罩勒出的红痕已经逐渐消退了。我现在状态好了很多,可以随时再上战场。”天津市环湖医院重症医学科护士邢蕊说。

她所在的天津市支援湖北医疗队,已在武汉市武钢第二职工医院连续战斗了30多天。日前,随着增援力量进一步充实,他们与云南、贵州医疗队完成交接,进入轮休调整期。

采取更灵活的排班方式、安排接续医疗队轮替、缩短重症班次工作时间……白衣天使脸上深深的勒痕、皴裂的“酒精手”、和衣而卧的疲惫身影少了。

近日来,随着轻症患者陆续出院,重症患者数量减少,上海市第一人民医院医疗队队员们也露出笑容,但“队妈”吴卫青悬着的心还没有放下来:“很多队员比我女儿年纪还小,我一定要把他们平安带回家。”

54岁的吴卫青是上海市第一人民医院群工处副处长。这一次医院支援雷神山医院156人的队伍里,有一支特殊的5人小分队——行政后勤保障队。

支援前线为什么要加派一支后勤队?吴卫青解释说,前方打仗,后方送粮,才能发挥最大的战斗力。从衣食住行到隔离休整、精神鼓励,后勤队把一线医务人员的生活安排得“明明白白”。

怎样改善一线医务人员的工作生活条件?各地想出不少暖心实招。“你们负责治病救人,我们负责做饭暖胃。”

疫情发生以来,党中央和国务院高度重视医务人员的安全保障,多次作出部署安排,要求尽最大努力确保一线医务人员健康和人身安全。

全力为白衣战士“铸铠甲”——对医用口罩、医用防护服等重点医疗物资加快审批、生产、许可,“中国制造”全面动员增产扩产。从3月5日起,湖北省的医疗防护物资实现“库存充足”,各地累计向湖北省调度防护服530多万件,N95口罩近千万只。

尽力确保医护人员“零感染”——国家卫健委相继下发做好医疗机构内感染控制的技术指南和通知,成立院感防控专家组,深入武汉市定点医院和各医疗队驻地,进行现场培训。目前,所有支援湖北医疗队均成立院感小组,确保各项防护措施严格执行。

各项关爱措施落实落细——国务院联防联控机制12日下发《关于聚焦一线贯彻落实保护关心爱护医务人员措施的通知》明确,一线医务人员以实际参加现场调查处置、患者救治等工作情况为准,不受编制、身份等限制。保护关心爱护措施要向一线医务人员倾斜。

中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组出台了从薪酬待遇、工伤认定、职称评聘等十个方面的关爱医务人员“十条”。截至目前,全国已有20多个省份出台了具体落实的相关文件。

针对一线人员的实际困难,各部门、各地出台更有针对性的举措:女性生理卫生用品被纳入防疫保障用品清单;对长时间超负荷工作的医务人员强制休息;完善落实一线医务人员的待遇保障和补助奖励政策……

后续人文关怀不可或缺——国家卫健委要求,对因履行工作职责而感染的医务人员认定为工伤,积极安排救治。各级党委政府要组建专人专班,从生活、心理、人文、安全、待遇等五方面,解决好一线医务人员及其家属的后顾之忧。

作为最早一批由国家卫生健康委员会抽调到武汉的感染管理专家,陆群参与制订了多家医院的感染防控方案。听闻4万多名支援湖北的医务人员目前无人感染的消息,她感到很欣慰,“这说明我们精细化的感控措施发挥了作用。”

这是一组令人揪心的数字——在疫情发生早期,由于对病毒的认识不足,防控知识缺乏,截至3月6日,湖北当地医务人员感染新冠肺炎者超过3000名,其中40%是在医院感染,60%在社区感染。



新华社武汉3月13日电(记者张旭东、林晖)“2月14日之前,我的主要工作是集中于方舱医院的启用建设,此后转向危重症病人的救治。”

“如果说方舱医院是当时关键时刻的关键之举,那么开展核酸与血清抗体流行病学调查就是当前的一项关键任务,急需落实。”

继2月4日接受新华社记者专访之后,在疫情防控斗争进入新的阶段,中国工程院副院长、中国医学科学院北京协和医学院院校长王辰,这位从北京赶赴武汉工作已超过40天的呼吸与危重症医学专家,近日围绕“方舱休舱”“疫情形势”“下一步重点工作”等焦点问题再次接受新华社记者专访。

虽然当前疫情形势已有明显好转,但王辰院士表示:“新的阶段不可松懈,必须要有远见,关键任务必须抓紧抓实抓落,确保今后对疫情的科学、有效、全面控制。”

方舱医院启用扭转了防控一度极为被动的局面

新华社记者:当前武汉16所方舱医院已全部体舱,为何不是关舱?

王辰:休舱意味着整体疫情防控已取得阶段性重要成果,但还要保持警惕和一段时间的待命状态,还不到关门大吉的时候。因为,我们对这个疫病的传播和致病规律还没有完全掌握。

新华社记者:2月4日专访您的时候,患者还没有入住方舱;一个月后,您如何看待方舱医院在这次疫情防控中的作用?

王辰:启动建设方舱医院,正值武汉疫情最严峻的时候。当时武汉的医院一床难求,上万病人淤积在家庭、社区和社会上无法及时收治,可以说整个武汉医疗体系被压垮了。如果这些人得不到收治,就很难控制疫情。所以,中央提出了“应收尽收、应治尽治”的工作方针。方舱医院就是为了落实这一方针而创意推行的。一个多月时间,方舱医院累计收治轻症患者1.2万余人,有效解决了收治难题,扭转了一度极为被动的防治局面。

新冠肺炎疫情有一个特点,就是百分之八十至八十五的患者都是轻症,这种轻症甚至是可以自愈的,或只需要给予一定的规范对症的医疗照护,同时警惕其发展为重症即可。最关键之处是要使这部分病人得到隔离,不会作为传染源扩大疫情传播。于是我们就提出建设能够具备一定医疗条件的庇护医院,大家都喜欢叫方舱医院,其实,其全称应该是方舱庇护医院。

随着4万多名医护人员举国驰援,疫情蔓延扩散势头已得到基本遏制,初步实现了稳定局势、扭转局面的目标,正式定点医院中已出现“床等人”的现象,方舱医院作为一种临时应急举措,其中已经为数不多的患者可以转到已空出的定点医院中去,方舱医院已经完成了本阶段的应急使命。

新华社记者:从启用到休舱,方舱医院在建设和使用上经历了什么经验?

王辰:方舱医院有“三个三”。

其一,方舱医院有三项基本功能:

一是隔离,把病人收到隔离场所,切断和家庭、社会的接触所造成的传播;

二是治疗,对轻症病人给予符合疾病规律和特点的医疗照护;

三是监测,及时发现病人病情加重并迅即转送到定点医院接受强化医疗。

其二,方舱医院的建设有三个特点:

一是大容量。使用会展中心、体育馆、厂房、仓库等大空间场所,可以满足一般医疗要求,能迅速收治大量病人。最初启用的三家方舱医院即提供



新华社北京3月13日电(记者屈婷、陈聪、蒯娟)早春三月,武汉樱花悄然绽放。为了千千万万的生命而赶赴武汉救治一线的白衣天使们,收到了当地民众发来的“樱花之约”——

“你们的恩情,珞珈山一定铭记!”

“明年3月樱花开放时,邀请你们和家人一起看樱花……”

新冠肺炎疫情发生以来,4.2万白衣天使勇赴荆楚,各地医务人员同心聚力,化身对抗病魔的“白色长城”,立下战“疫”头功。当前,越来越多的患者出院,武汉新增确诊病例首次降至个位数,疫情出现积极向好的态势。

天使守护生命,我们守护天使——人们心中涌动的强烈情感,化为致敬英雄的实际行动,从四面八方汇聚成爱的洪流,温暖着白衣天使们的心。

“新时代最可爱的人”
尊医重卫可为共识

已在武汉一线奋战超过40天的浙江大学医学院附属第二医院感染管理科主任陆群,收获了一份“礼物”:她参与改建的武汉江汉方舱医院,安全休舱。从始至终,医护人员和工作人员零感染,患者零死亡。

既希望休舱,又有点依依不舍——这是陆群在休舱之际的复杂心情:“由于方舱医院的感控方案没有可以参考的样本,刚开始的时候压力大到经常失眠,生怕因为方案上的疏失给医务人员增加风险。”

作为最早一批由国家卫生健康委员会抽调到武汉的感染管理专家,陆群参与制订了多家医院的感染防控方案。听闻4万多名支援湖北的医务人员目前无人感染的消息,她感到很欣慰,“这说明我们精细化的感控措施发挥了作用。”

这是一组令人揪心的数字——在疫情发生早期,由于对病毒的认识不足,防控知识缺乏,截至3月6日,湖北当地医务人员感染新冠肺炎者超过3000名,其中40%是在医院感染,60%在社区感染。