

城事

钟南山最新回应春节疫情防控工作—— 农村防疫工作是重中之重 出现不适要及时就医检测

1月31日,“广州实验室科技助力基层疫情防控万里行”活动在广州国际生物岛启动。中国工程院院士钟南山出席活动并接受媒体采访,谈论春节防疫工作如何开展,研判国内国外疫情发展形势及疫苗安全有效性等多个热点话题。

■ 采写:新快报记者 黄闻禹
■ 摄影:新快报记者 夏世焱



■ 钟南山建议农村地区的人少串门、少聚会,如感到不适及时就医,及时做核酸检测。



■ 广州实验室科技满满的核酸检测车亮相。

关键词 1 农村防疫 出现干咳、发烧、嗓子疼等症状要做核酸检测

“从最近发病的情况看,60%至70%都是在农村。”钟南山认为,现在农村防疫工作是重中之重。农村病例多的原因是天气寒冷,聚集的人比较多,且易于病毒生长传播,“因为天气冷,举行一次婚宴,病毒就广泛地传播了”。

另外,农村地区的老百姓对新冠肺炎的了解程度不够,知晓率不够高。“他们认为得了新冠一定就是重症,实际上

大多数病人都是轻症或者是无症状,但病毒的传播性很强。”钟南山认为,基层防疫的重点是提高老百姓的认识,宣教是重点,让老百姓知道干咳、发烧、嗓子疼或者感到明显的疲劳时要及时就医。村医也应提高警惕,除开药给有上述症状的病人外,还要要求他们做核酸检测。

“春节期间,国家已有非常明确的

策略:高风险地区必须就地过年,低风险区原则上就地过年,低风险区是倡导就地过年。这个提法还是挺到位的。”钟南山谈到,新冠肺炎和“非典”不一样,有时候感染了无症状,但存在明显的传染性。春节期间,建议农村地区的人少串门、少聚会,如感到不适及时就医,及时做核酸检测,这非常重要。

关键词 2 疫苗 接种疫苗后仍需佩戴口罩

钟南山明确表示,接种疫苗后仍需佩戴口罩。“中国的疫苗主要是全病毒灭活疫苗,安全性非常好,对它的作用评估的话,一般注射第一剂以后出现抗体,这个抗体大概是60%、70%,第二剂注射完14天以后,它的抗体水平能够接近90%。疫苗打完起码两到三周以后才有抗体,在注射疫苗和产生抗体的间隙,仍有感染风险,也要注意个人防护。”

钟南山说。

钟南山提醒,疫苗的保护率并不等于免受感染率,这两个概念有着很大的出入。

钟南山介绍,疫苗最重要的还是安全性。中国的两款疫苗,全灭活病毒疫苗安全性比较高,具体到数字:轻症、一般的副反应是十万分之六,比如打完以后有点发烧、胳膊有点疼,重症的副反应是百万分之一,而平常打流感疫苗大概都有百万分之

三。“这两款疫苗在全世界接种了2200多万人次,所以足够安全了。”

钟南山还寄语海外学子,理解他们不能回家过年的复杂心情,但是希望大家能够从大局出发,为了大家更安全,在原地过年。同时建议有关部门对那些海外留学生们做些关心和鼓励的慰问,并建议海外留学生们如果有机会一定要接种疫苗。

关键词 3 北方疫情 强力防控下预计2月上旬基本得到控制

对春节疫情如何研判?钟南山介绍,现在的河北、黑龙江、吉林,感染的人数远远多于北京新发地,疫情传播形势比较严峻,与天气冷有关系,“北京新发地疫情是在6月,天气炎热,现在是春节,天气寒冷,有利于病毒生长与传播、扩散;室内暖和,人群易于聚集。”

钟南山进一步分析说:“我们和另外一个大学(兰州大学)的防控研究中心合作,他们医学的预测模型是相当可靠的,上次对新发地(北京)疫情预测相当不错。在政府强力干预下,一个是北京、一个是黑龙江、一个是吉林,如果从三级防控提升到二级防控,患病率可以

降低20%至30%,估计这三个地方有可能在2月上旬疫情就基本得到控制。”

钟南山表示,从这个结果来看,疫情防控一定不能放松,对于广州来说,也要提高警惕。钟南山倡导大家少流动,少聚集,出门特别是在电梯里面一定要戴口罩。

关键词 4 复阳 不认为转阳有很强的危险性

钟南山介绍,中国感染新冠的高潮已经过去,目前很多地方已经将新冠病人的康复放到日程上,且比较重视。从结果来看,新冠后遗症最常见的是感到疲劳以及神经系统方面的症状。钟南山认为,对于出院后的新冠病人,一是要注重他们心肺功能的恢复,二是心理治疗,“心理治疗是康复治疗里面最关键的”。

“在我接触的新冠病人里头,病人

出院后会有疲劳的问题,但是疲劳会恢复,因为这不是器质性的病变。”钟南山说,“据我观察,与‘非典’相比,新冠肺炎症状相对轻,后续恢复相对较快,应对新冠患者出院后开展后续追踪,注重心理上的疏导。因为得了这个病以后有一个忌讳,一是自己身体不好,另外别人对他也有忌讳。”

谈及复阳病人,钟南山强调:“后续检测到病人身体里有残余的核酸片段,

但这并不等于病人身体里有活病毒。我很少看到有(病人)核酸转阳后还会传染别人。所以我不认为转阳有很强的危险性、很强的传染性。这个工作需要比较长时间的观察,我个人的倾向,经过一段时间康复以后出现核酸转阳,我不认为是一个威胁。”钟南山建议,发现有复阳的情况,应继续多检测几次核酸,适当隔离,但是不一定要把复阳的病人当作一个真正的病人来看待。”

关键词 5 国际疫情 预计3月后会有所下降

据统计,全球累计确诊新冠肺炎病例已突破1亿大关。未来全球疫情走势如何?钟南山谈了自己的看法,“现在开始有更多的国家打疫苗了,不管打

效高还是低,肯定是有效的,否则不会批准。”

“疫苗被越来越多的人(国家)认可,产生抗体有一个过程,需要2至3

周的时间。”钟南山认为,在各国采取积极的防控措施和增加注射疫苗的情况下,大概3月份左右,疫情可能会呈下降趋势。

“猎鹰号”“轻骑兵”筑起基层疫情“防火墙” 这个移动实验室 最快28分钟出核酸检测结果

1月31日,聚焦于国家呼吸传染病防控和公共疫情应急防控领域的广州实验室在广州国际生物岛举行“广州实验室科技助力基层疫情防控万里行”启动活动。广州实验室的两大“明星”——移动P2+“猎鹰号”和源自清华大学团队研发的“轻骑兵”核酸检测车正式亮相。

中国工程院院士、广州实验室主任钟南山表示,虽然我国不可能再出现大规模的疫情反弹,但输入性风险还比较多,一定要加强基层社区的疫情防控。尤其是在防控力量较为薄弱的农村地区,广州实验室将发挥好科研和技术优势,整合各方科技抗疫力量,助力全国农村基层筑起疫情“防火墙”。

“猎鹰号”是一辆长达12米的移动核酸检测实验室,按照P2+实验室标准打造,车上设置了试剂准备区、样本处理区、扩增分析区和灭菌区等四个主要区域,集抗疫科技智慧于一身。配备了达安基因自主研发的28分钟新冠快速检测系统,与中科院沈阳自动化研究所联合研发的咽拭子采样机器人,以及钟南山院士团队综合运用传统SEIR传染病疫情预测法,结合人工智能模型以及防控变量,制定的新冠肺炎疫情发展曲线预测系统。可同时实现采样、检测、预测等功能,日核酸检测量(10混1)可达2万人份。

“轻骑兵”是国内首款轻型客车搭载的全集成新冠检测移动实验室。移动实验室包括口腔咽拭子采样机器人、病毒快速灭活仪、全集成新型冠状病毒核酸检测芯片,基于5G的检测结果直报系统及改装车辆等。符合P2+生物安全等级,可实现多种需求场景下的“样品入——结果出”式高灵敏快速检测。这个移动实验室适合应用于县区级疾控、医院、机场、火车站、学校、海关、军队及进出口岸等多种应急场景的核酸检测现场。

据介绍,万里行活动将配置一定数量的便捷式移动方舱核酸快检车,可根据农村基层的疫情防控特点及需求,准确、快速、便捷地满足疫情防控需要的核酸筛查及排查任务,为基层筑起疫情“防火墙”。