

新冠病毒无症状感染者焦点问题透视

据新华社武汉4月12日电 当前全国本土疫情传播已基本阻断,随着武汉“解封”,不断出现的新冠病毒无症状感染者备受关注。什么是无症状感染者,他们的传染性如何?复工复产后如何应对无症状感染者传播风险?相关部门和地方政府如何管控,怎么排查?公众应该如何做好自身防护?对于这些社会普遍关注的焦点问题,新华社记者采访相关专家一探究竟。

焦点一 无症状感染者传染性如何?

统计数据显示,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团4月11日报告新增无症状感染者63例,其中境外输入无症状感染者12例;当日转为确诊病例14例(境外输入14例);当日解除医学观察55例(境外输入4例)。尚在医学观察无症状感染者1086例(境外输入332例)。

华中科技大学同济医学院公共卫生学院教授魏晟说:“无症状感染者的传染性要分不同情况来看,如果在武汉隔离了这么多天才发现的无症状感染者,传染性很低。如果是从国外正在流行的地区返回人群中发现的无症状感染者,传染性是很高的,要分不同情况,分别判断。”

据中央指导组专家组成员、北京朝阳医院副院长童朝晖介绍,无症状感染者分两类,一类是新冠肺炎确诊病例,只是在潜伏期,没有症状,需要把他们甄别出来纳入确诊病例管理;另一类没有任何症状,没有任何影像改变,是真正的无症状感染者,他们不是病人,只是核酸检测阳性。

国家卫生健康委员会组织专家对1月29日至4月8日各地报告的无症状感染者转为确诊病例进行分析,发现我国无症状感染者转为确诊病例比例呈逐渐下降趋势。

3月10日以后转为确诊病例的比例维持在11.2%以下,部分省份这一比例相对较低,在6%以下。

童朝晖表示,从医学上判断,无症状感染者有一定的传染性,但传染性一般较弱,传染性比有症状的低很多。“没有打喷嚏、咳嗽等症状,带病毒的飞沫在呼吸道内排不出来,引起传播的机会就相对少一些。”最近《自然》杂志在线发表了一篇题为《新型冠状病毒肺炎住院患者病毒学评估》的论文,德国科学家克里斯蒂·特劳森团队的研究表明,新冠肺炎症状出现8天后便不再分离活病毒,说明患者带活病毒时间不长。

魏晟说,武汉居民大多居家隔离了70多天,又无症状,有“绿码”的人传染性很小。“近日武汉出去了很多,查出来的无症状感染者极少。”

焦点二 无症状感染者会不会引起疫情反弹?

4月8日,关闭了76天的离汉通道重新,武汉“解封”、复工复产后,无症状感染者传播风险备受关注。

中国疾控中心卫生应急中心主任李群表示,复工复产的准备一直在做,就是为了应对随着人员流动的增强,可能带来的传播风险。一旦发现无症状感染者,及时开展隔离观察和详细的流行病学调查,同时对一些重点场所、重点人群、重点地区有目的地加强管控和监测。“通过这些工作,我们希望发现更多的无症状感染者,减少传播机会。”

“无症状感染者的存在是传染病的规律,麻疹、流感、SARS等都有一定比例的无症状感染者,他们都没引起在社会上的大传播。”童朝晖说,2003年SARS和前期

新冠肺炎流行病学调查的证据,都证明无症状感染者有一定的传染性,但是传染性、传播性有限,不会引起人群的大规模传播。医院、疾控机构只要充分落实传染病防治“四早”要求,就能很好控制无症状感染者的传播风险。

“无症状感染者会不会导致疫情反弹,更重要的是取决于防控工作的态度和能力。如果不重视,即使只有少量的无症状感染者,也可能造成疾病传播;如果我们重视了,即使有无症状感染者存在,只要有效落实防控措施,发现一个,管控一个,扎扎实实做好发现、管控工作,就不会有问题。”李群认为,目前各个方面已高度重视无症状感染者的防控工作,专业部门的监测工作不断加强,防控措施和流程不断优化,对重点人群的筛查也在持续开展中,不必过分担心无症状感染者会引起疫情暴发。

焦点三 如何排查和管控无症状感染者?

据专家们介绍,湖北武汉排查出的无症状感染者主要有几种来源:一是从确诊患者密切接触者中筛查出来;二是从到院就诊的普通病患中筛查出来;三是部分企业复工复产前组织筛查出来;四是部分离汉人员筛查出来。

一旦排查出无症状感染者,将采取哪些措施应对?

李群说,各级各类医疗卫生机构发现无症状感染者,应当于两小时内进行网络直报。县、区级的疾控中心接到无症状感染者报告后,要在24小时内完成无症状感染者个案调查。

“对于无症状感染者,都是采取与确诊病例同样的严格措施,无症状感染者发

现以后的管理、隔离、医学观察,都是非常严格的。”李群说,“无症状感染者要集中医学观察14天,一旦出现症状就转到定点医院进行治疗,如果能够确诊要及时订正为确诊病例。两次核酸检测阴性解除集中医学观察后,还要进行两周的健康随访,同时在第二周和第四周要去定点医院进行复查,无症状感染者的密切接触者也要集中医学观察14天。”

焦点四 公众应该如何看待、怎样防护?

针对部分对无症状感染者的恐慌情绪,童朝晖表示,确诊病例的密切接触者是无症状感染者最主要的来源,没有接触过新冠肺炎病人的人,一般不会被感染,没有必要恐慌。

李群说:“公众要有防范感染风险的意识,却也无需过度担忧,在无法辨别周围有没有无症状感染者的情况下,更重要的是做好个人防护。”

专家普遍认为,没有症状和可疑接触史的普通人,没必要去做核酸筛查。对普通人群的大规模筛查既不可行,也无必要。公众要做的就是做好个人防护,养成良好的卫生习惯,增加营养、休息好,提高自身免疫力。

规范的防护也很重要,“我们可能还会有一些下意识的动作,有一些不好的习惯没注意到,比如用手触摸口罩表面后再去揉眼睛。”李群说,公众一方面要有意识做好个人防护,一方面要知道怎样规范防护。

“希望疫情过后,大家能养成一些好的卫生习惯,这不仅对防范新冠肺炎疫情有利,对其他传染病防控也有利。”多位专家说,口罩卫生、洗手卫生、保持社交距离等好的卫生习惯应该保持下去。

约翰斯·霍普金斯大学:美国死亡病例超2万例

新华社纽约4月11日电 美国约翰斯·霍普金斯大学11日发布的新冠疫情最新统计数据显示,截至美国东部时间11日16时(北京时间12日4时),美国死亡病例超过2万例,达到20071例。

数据显示,死亡病例最多的州是纽约州,达8627例,其中纽约市占6367例。此外,新泽西州死亡2183例,密歇根州死亡1276例。美国确诊病例已达519453例。

世界卫生组织12日发布的数据显示,全球新冠死亡病例累计已超10万例,达102193例。

世卫组织总干事谭德塞近日表示,新冠病毒正在非洲农村地区扩散,非洲国家本已不堪重负的卫生系统预计将面临严重困难,尤其是在农村地区。世卫组织呼吁非洲各国采取紧急应对措施,加强现有公共卫生和初级卫生保健基础设施,同时呼吁二十国集团加大对非洲抗疫的支持。

他同时警告称,虽然一些国家已计划解除疫情期间的居家隔离等限制措施,但过早解除限制可能导致疫情卷土重来。

世卫组织:全球逾2.2万医护人员感染新冠

新华社日内瓦4月11日电 世界卫生组织11日晚发布的每日疫情报告显示,截至4月8日,52个国家和地区累计向世卫组织报告医护人员新冠感染病例22073例。

报告指出,由于缺乏报告医护人员感染情况的系统性机制,相关信息迄今较为有限,全球医护人员感染的实际情况可能更严重。

报告说,掌握医护人员感染情况非常重要。初步研究结果显示,医护人员在医疗场所和社区均出现感染情况,其中多数情况是被家庭成员传染。

世卫组织强调,医护人员在临床工作中正确使用个人防护用品,医护人员还呼吁通过相关措施保障医护人员身心健康,降低其疲劳作战风险,并尊重他们享有体面工作条件的权利。

委内瑞拉政府为中国医疗专家组全体成员授勋



4月11日,在委内瑞拉首都加拉加斯,中国抗疫医疗专家组在授勋仪式结束后登机回国。

专家组一行8人圆满完成援助委内瑞拉抗疫任务启程回国。为了表彰专家组为委疫情防控所作突出贡献,委内瑞拉政府

当天在机场向专家组全体成员授予“弗朗西斯科·德·米兰达”二级勋章。

新华社发

英国首相约翰逊出院 但仍需继续康复

新华社伦敦4月12日电 英国首相府发言人12日说,首相约翰逊已经出院,但仍需继续康复,目前还不会立刻回到首相府开始工作。

发言人说,根据医疗团队建议,约翰逊随后将前往首相乡村官邸契克斯别墅继续康复。

英国卫生部11日发布的新冠疫情最新数据显示,该国累计确诊病例已达78991例;累计死亡病例数达9875例,与前一天的官方数字相比新增917例。

美国为何快速启动新冠病毒抗体检测

新华社华盛顿4月11日电 美国副总统彭斯10日在白宫记者会上说,美国将很快在全国推广新冠病毒抗体检测,以确定哪些人曾被感染。当天,加利福尼亚州洛杉矶县率先针对1000人开展抗体检测。美国国家卫生研究院同一天宣布,已启动1万人规模的抗体检测新研究。

抗体检测有何作用?如何进行?美国为何快速启动这种检测方法?

与核酸检测旨在确认检测时人体是否感染新冠病毒不同,抗体检测的主要作用是确认被检测者是否曾经感染病毒。

抗体检测相对简单,只需采集指尖血,检测血液中是否存在新冠病毒特异性抗体即可。如果一个人血液中含有相应抗体,意味着曾经感染过新冠病毒,体内存在能够抵抗病毒的免疫细胞,那么这个人再次感染新冠病毒的风险也就较低。

洛杉矶县10日设立6个“驾车通道”检测点,随机对1000人采血检测,此后每两周会重复对这些人进行抗体检测,以跟踪新冠病毒的传播情况。

美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇说,抗体检测有助于了解和评估新冠病毒在整个社会的传播范围和渗透程度。美国多家企业正在研发抗体检测试剂盒,未来几天或几周内可在全美范围开展大量抗体检测。

美国快速启动抗体检测的研究和推广,不仅有助于检验现有防控措施的效果,还能够为何时取消“居家令”

等限制措施、何时复工等决策提供参考。

美国南加州大学公共政策学院副院长尼古拉·苏德表示,将抗体检测与核酸检测结合进行,就能得知一个人是否会传播新冠病毒,以及是否对病毒免疫,这样可以判断其是否能返回工作岗位。这对医护人员等一线工作者以及超市、药店、垃圾处理等岗位的工作人员尤其重要。

此外,抗体检测可为很多难题提供更清晰的答案,比如无症状感染者比例有多高,哪些人群易感等。

“抗体检测能让我们了解到有多少无症状感染者,

从而对社区传播的风险有更清楚的认识。同时,对部分人口进行抗体检测,有助于研究人员掌握被感染人群的比例,更好地预测如果第二轮疫情来袭,哪些人群能够免疫。”美国加利福尼亚大学圣迭戈分校传染病系主任罗伯特·斯库利在接受新华社记者采访时说。

人体对此前感染过的病毒产生的免疫力持续时间不等,可能数月,也可能长达终生。美国范德比尔特大学预防医学和流行病学教授威廉·沙夫纳估计,感染新冠病毒后产生的免疫力可能会持续一年。

湖南吴华化工有限责任公司 3000t/a 杀螟丹扩建项目 环境影响评价信息公示

湖南吴华化工有限责任公司 3000t/a 杀螟丹扩建项目(征求意见稿)已编制完成,现按规定进行信息公示。公众可于即日起访问 <http://www.hnyc.gov.cn/c5638/20200408/11497516.html> 查看,或至建设单位查阅纸质版报告;也可通过信函等方式反馈意见。表达表对项目建设方面的意见。

建设单位:湖南吴华化工有限责任公司
地址:攸县高新区禹王路
联系人及电话:袁美和 0731-22969008

湖南臻诚高分子新材料有限公司 5.8万吨/年特种助剂及功能高分子材料项目环境影响评价信息公示

湖南臻诚高分子新材料有限公司5.8万吨/年特种助剂及功能高分子材料项目环境影响评价报告(征求意见稿)已编制完成,现按规定进行信息公示。公众可访问网站 http://www.chamchem.com/newsinfo/p13_56.html?spageid=13&id=56&r=0 查看,或至建设单位查阅纸质版报告;也可反馈公众意见表以表达对项目环境保护方面的意见。

建设单位:湖南臻诚高分子新材料有限公司
地址:攸县攸州工业园
联系人:李先生 联系电话:18081661908

株洲市城镇灵活就业人员2020年度 医疗保险缴费公告

株洲市医疗保障局为全面落实市委、市政府决策部署,精准有序推进企业复工复产,今年针对灵活就业人员,实行医疗保险费全年减征政策。缴费金额分别为2616.64元/年·人(8%费率)和1633.96元/年·人(6%费率)。续保时间为2020年4月10日至5月31日。未按规定时间缴费的,将影响其正常享受医疗保险待遇。

参保者在规定的时间内可前往华融湘江银行株洲分行任一网点进行缴费,或者通过“株洲医保”微信公众号手机缴费。

咨询电话:市医保:28681666 荷塘区:28428185 芦淞区:28580535 石峰区:2232623 天元区:2865038 云龙区:28689739 株洲市医疗保障局 2020年4月7日

武汉水运逐步回归「正轨」

船舶在湖北武汉汉阳港区水域行驶(4月12日无人机照片)。武汉“解封”后,这个因水而生、因水而兴的长江中游航运中心城市,逐步回到它的正常频道。在武汉各港口码头的货物陆续被运走,各水运口岸也已恢复正常作业。

新华社记者 肖艺九 摄