



新冠无症状感染者会否引疫情反弹

无症状感染者传染性、传播性有限,不会引起人群的大规模传播

新华社武汉4月12日电(记者王贤、郑璐)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,记者采访相关专家一探究竟。

1 无症状感染者的传染性如何

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,如果是在武汉隔离了这么多天后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,只是还在潜伏期,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。

■无症状感染者的传染性要分不同情况,分别判断。隔离多日后才发现的无症状感染者,传染性很低;从国外疫区返回人群中发现的无症状感染者,传染性很高

■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

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,德国科学家克里斯钦·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人,查出来的无症状感染者极少。”

2 无症状感染者会不会引起疫情反弹

4月8日,关闭了76天的离汉通道重开,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。

3 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排查出来;二是从到医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排查出来;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,一旦出现症状就转去定点医院进行治疗,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。”

4 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,没有被接触过新冠肺炎病人的人,一般不会被传染,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,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,没必要去做核酸排查。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。

- 疫情影响到全球213个国家和地区
- 逾2.2万医护人员感染新冠

综合新华社电 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。

数据显示,截至欧洲中部时间12日2时(北京时间12日8时),全球新冠确诊病例累计已达1654247例,死亡病例累计达102193例,疫情已影响到全球213个国家和地区。

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。

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病毒感染病例22073例。

意大利民事保护部门负责人、新冠病毒应急委员会专员博雷利11日说,截至当天18时,该国累计新冠确诊病例增至152271例,死亡病例19468例。

法国卫生总署署长萨洛蒙11日说,法国新冠死亡病例升至13832例,其中医院死亡病例为8943例,包括失能老人养老院在内的社会医疗机构死亡病例为4889例。

法国劳工部长米丽埃尔·佩尼科11日说,截至目前,共有70万家企业为800万名员工申请采取“部分失业”措施。

德国总统施泰因迈尔11日发表电视讲话说,新冠疫情让德国社会处在十字路口,民众应保持耐心,遵守防控措施。

西班牙卫生部12日发布的新冠疫情最新数据显示,西班牙单日新增病例数继续下降,但单日新增死亡病例数出现反弹。西班牙政府11日就部分行业下周逐步复工发布指导规范。内政大臣说,西班牙仍处于限制外出的阶段,复工并不意味着各项限制措施有任何放松。西班牙当天报告510例新增新冠病毒死亡病例,为3月下旬以来最低。

多名联合国中东地区特使11日发表联合声明,呼吁中东地区冲突各方停火,通过对话化解分歧,共同抗击新冠疫情。

英国首相约翰逊出院

据新华社伦敦4月12日电(记者张家伟、桂涛)英国卫生部12日发布的新冠疫情数据显示,英国累计新冠死亡病例数已达10612例,与前一天的官方数字相比增加737例;累计确诊病例数攀升至84279例。

英国首相府发言人当天证实,感染新冠病毒的首相约翰逊已出院,但仍需继续康复,目前还不会立刻回到首相府开始工作。

约翰逊5日晚入院,6日晚因病情恶化转入重症监护室治疗,9日晚从重症监护室转移到普通病房。

英国政府当日还宣布,将向世界卫生组织等机构捐助2亿英镑,以帮助脆弱国家遏制新冠病毒传播,进而防止英国未来出现第二波疫情。

全球新冠死亡病例超十万

为了民族复兴·英雄烈士谱

柯占军:用热血书写英勇无畏

据新华社电(记者姚兵)柯占军是云南景洪人,哈尼族,大学文化。2003年12月参加公安工作,2006年6月加入中国共产党,历任云南省西双版纳傣族自治州公安局政治处、看守所、澜沧江水上公安分局、禁毒支队侦查大队民警,禁毒支队情报调研大队副大队长。

柯占军高中毕业后报考了云南公安高等专科学校禁毒专业。如愿以偿成为人民警察后,他更是以饱满的热情和昂扬的斗志投身到工作中。2012年2月23日,柯占军得知禁毒支队秘密侦控一起特大武装贩毒案正在组织收网时,他主动请缨加入到抓捕毒贩战斗中。

当天18时,抓捕组在景洪市一小区六楼楼道与毒贩狭路相逢,面对持枪歹徒,冲在最前面的柯占军临危不惧,奋不顾身扑上去与其展开殊死搏斗,迅速控制了一名毒贩。此时,另一名毒贩突然蹿出,开枪击中

他的右下胸部。倒在地上的柯占军依然没有放弃,用双手抱住毒贩的腿,终因伤势过重,倒在血泊中。两名毒贩从窗户爬下分头逃窜,一名被追捕民警击伤的毒贩持枪逃往街面,在欲抢摩托车没得逞后,又向一小车开枪,被追捕民警果断击毙。

19时55分,经全力抢救无效,柯占军献出了自己年仅30岁的生命。2月24日,“2·23”特大武装贩毒案成功告破,除当场击毙的一名毒贩外,其他10余名贩毒团伙成员全部落网。该案缴获毒品48千克、走私军用手枪一支、子弹28发。

从警9年来,柯占军主办毒品案件33起,抓获贩毒嫌疑人64人,缴毒53余公斤,参与协助侦办毒品案件101起,抓获贩毒嫌疑人245人,缴毒837余公斤,缴获毒资1000余万元。因工作成绩突出,柯占军曾多次荣获个人嘉奖,2012年12月,被追授“全国公安系统一级英雄模范”称号。

王坤友:永不松套的“老黄牛”

据新华社电(记者周畅)王坤友,安徽省无为市(原无为县)蜀山镇新安村原党支部书记。从1965年参加工作起,王坤友一直工作在农村基层。

1992年冬天,蜀山镇泊山发现一个天然溶洞,镇政府决定开发,找到王坤友担任泊山洞管委主任。他带领9名工作人员,吃住在山上,顶着寒风凿隧道、清淤泥、炸山石。

2001年,泊山洞开发成为国家3A级景区。此时,蜀山镇党委又找到王坤友,让他到建成村去当村支书。

刚到任,他的铺盖就被一名村民扔出了村部。王坤友了解发现,村里经济落后,账目不清,造成干群间不信任。通过两个月奔走,王坤友把建成村的10年“糊涂账”全部理清,当年化解债务30多万元,使村里的人心安定下来。同时,他带头修路、挖塘、通渠,把200多亩抛荒地整治成良田,使村容村貌焕然一新。

就在建成村工作步入正轨的时候,新安村村务工作又出现困难,55岁的他又来到全镇排名倒数第三的新安村担任书记。

2007年,加固加高村里2.1公里防洪险段;2008年,疏浚300米的内河淤泥,推广沼气……2011年,新安村人均收入从5年前的3700元增加到7500元,逐渐走上富裕路。

王坤友被称作“永不松套的老黄牛”,于2011年荣获“全国优秀共产党员”称号。

2009年,王坤友被诊断为肝癌晚期。手术后病情刚稳定,他就回到岗位。2011年,因年龄和身体原因,他离开村党支部书记的岗位。

王坤友并没有停下脚步,为改变村民零散养殖状况,又牵头成立了无为县坤友特种水产养殖协会。

2012年7月下旬,王坤友病情恶化,做了食道支架手术。8月21日,64岁的他不幸病逝。

冯思广:生死关头选择保护群众

据新华社电(记者张汨汨)2010年5月6日夜,空军航空兵某师一架双座教练机正在进行夜间飞行训练。前舱飞行员是28岁的冯思广,后舱飞行员是43岁的张德山。

第二轮飞行刚刚爬升到50米,轰鸣声突然消失,紧接着,无线电里传来了张德山急促的声音:“我停车了!”

完全失去动力的飞机在这样的高度上,已没有调整迫降或再次开车的可能。危急中,指挥员果断下令:“跳伞!跳伞!”

但同时,塔台上所有人都心中一凉:完了,前面就是居民区!

按照飞机当时的上升状态,下坠轨迹的末端正是机场外紧邻的张庄居民区。200米内仅门面房就有77家,再加上酒店、物流站、批发市场和居民小区,常住人口超过4000人。

指挥员口令未落,就见昂首上冲的飞机突然一个向下低头的动作,姿

态从上仰硬生生变成了俯冲。飞行轨迹就此改变,飞机提前栽落,坠毁在跑道延长线的草坪上。

火光中,后舱张德山的白色伞花在不远处落地。但人们没看到冯思广的身影。

按照这型飞机座椅弹射程序,后舱先于前舱1.1秒弹射。先行跳出的张德山成功开伞,落地时右脚踝骨骨折。而前舱冯思广弹出时,飞机高度已降至32米,俯角增大到16度。冯思广几乎是斜飞出去,降落伞还未张开,他已在巨大的冲击力中坠地。

飞机在草坪上四分五裂,机尾被甩到了机头前,最大的一块残骸距坠落点有74米,航油在不断的爆炸中如血雨般飘洒开来,将草坪烧成一片火海。随后赶来的8台消防车用水和泡沫连续喷40分钟,大火才被扑灭。28岁的冯思广壮烈牺牲。

冯思广被追记个人一等功,追授“空军功勋飞行人员金质荣誉奖章”。

关喜志:模范指挥员舍身救战友

据新华社电(记者刘小红)关喜志,1972年出生,1991年入伍,1993年入党。历任战士、排长、连长、作训队长、团副参谋长、营长、团参谋长等职。先后组织参加了20余次军事演习和重大军事活动,2005年赴利比亚执行国际维和任务,被联合国授予“二级和平荣誉勋章”,2008年被评为“全军优秀指挥员”,3次荣立三等功。

2010年7月27日,因暴雨袭击,吉林市永吉县两家化工厂的7000多个化工原料桶被冲入松花江。28日,原沈阳军区某集团军工兵团接到救灾命令,时任团参谋长关喜志带领官兵到相关水域架设浮桥,拦截、打捞化工原料桶。

30日清晨,关喜志带领官兵在水利枢纽坝上游1000米处设置第七道防线。已连续奋战50多个小时的关喜志,指挥官兵驾驶汽艇拖拽舟桥至指定水域并架设固定。13时55分,关

喜志带领官兵拖拽最后一组舟桥,被拖舟桥上有关喜志、副营长闫世成、排长潘晓根、战士杨帆和马瑞春5名官兵。此时,江水流速突然加大,致使汽艇动力难以将舟桥向上游拖拽,汽艇和舟桥顺流而下冲向大坝坝门。

为防止汽艇与舟桥同时卷入坝门,关喜志果断下令解除舟桥与汽艇的连接绳。汽艇上的官兵顺利脱险了,而舟桥却冲向坝门。情急之下,关喜志大喊一声“跳!”舟桥上的官兵跳入江中。在江水将官兵卷向水闸的危险关头,关喜志将身边战友推出水面。经官兵奋力抢救,闫世成、潘晓根、杨帆、马瑞春4名同志获救,关喜志却被江水卷走。

2010年7月31日12时许,关喜志同志遗体被军地搜救人员发现。关喜志同志牺牲后,中央军委追授其“模范指挥员”荣誉称号,吉林省委、省政府追授其“抗洪救灾勇士”荣誉称号。

陈洲贵:为民献身的模范武警学员

新华社福州4月11日电(记者王成)“救我……救我!”听到急促的呼救声,时年22岁的陈洲贵没有一丝犹豫,立即冲进波涛汹涌的海水,遇险群众被他拼命推到了浅水区,陈洲贵自己却被海浪淹没。

陈洲贵出生于1991年3月,生前是中国人民武警学院边防系十三队学员。2013年7月31日,回到福建东山老家探亲的陈洲贵正在海边漫步,强风突起,平静的海面卷起两三尺高的巨浪,泥沙迅疾扑向海岸,正在海里游泳的游客惊慌失措,呼朋唤友大声喊叫着逃向岸边。

喧嚣嘈杂之中,陈洲贵听见呼救声,“救我……救我!”他转过身顺声望去,只见在距离岸边五六十米远的海水中,有人一浮一沉,挥动着双手在努力挣扎。

“不好,有人溺水!”谪熟水性的陈洲贵一边向海中狂奔,一边脱掉迷彩服、鞋子,一头扎进海水中,以最

快的速度向溺水者靠近。溺水群众已经体力透支,开始下沉,陈洲贵顶着迎面扑来的海浪,用肩膀把溺水者一点一点向岸边推。几经艰苦搏斗,溺水者终于被陈洲贵推到靠近沙地的安全地带。

群众获救了,英勇救人的陈洲贵却耗尽力气,不幸沉于海水之中,又被海浪卷入汹涌澎湃的大海,壮烈牺牲。2013年8月4日,陈洲贵的遗体在远离事发地点的马銮湾附近海域被打捞上岸。

陈洲贵牺牲后,公安部追授他“为民献身的模范学员”荣誉称号,并授予他“二级英雄模范勋章”,教育部追授他“全国优秀大学生”荣誉称号。

在短暂的军旅生涯中,陈洲贵用珍贵生命交出了一份感人至深的答卷,他把生的希望留给他人,把死的危险留给自己,谱写了一曲壮丽的英雄赞歌,用行动实践了“人民公安为人民”的庄严承诺。

郑益龙:为民献身的忠诚卫士

据新华社电(刘新、黎晓晖、廖彬华)汛期日益临近,刚参加完抗洪抢险救援训练的武警广东总队某部指导员余天浩来到“珠江英魂”雕塑前,向老书记郑益龙的塑像唠叨:“我又来看你了,这次战友们都安全归来!”

郑益龙,广东潮阳人,1979年1月出生,1997年12月入伍,1998年12月入党,原武警广东总队广州支队四大队副政治教导员。

“善把勤富当天赋,不达目的誓不休”是战友们对郑益龙的印象。1998年7月,驻地发生特大洪水。上级本来安排他留守,郑益龙却带着决心书找支队领导主动请缨,去抗洪一线抬石块、扛沙包、堵管涌。一次,他驾驶冲锋舟转移群众,刚踩着梯子从三楼将一名60多岁的老大爷背出来,楼房轰然倒塌。

大起色,自己却患上了严重的腰椎间盘突出。医生几次叫他动手术,他为了不影响工作只做了复位推拿保守治疗。最终,多年的后进中队进入了先进行列。

2013年3月1日下午,一名游客在广州市珠江西堤码头亲水平台不慎坠入江中。看病路过这里的郑益龙迅速冲向事发地点,边跑边脱掉军装和鞋子,纵身跳入江中。

由于亲水平台堤岸高出水面约2米且无攀附物,郑益龙一手抓住不会游泳的落水游客,一手奋力划水逆流向附近的浮排游去。突然,一个急浪将两人冲开,郑益龙将唯一的救生圈让给游客,自己却被滚滚江水卷走。3月4日晚8时50分,郑益龙的遗体被打捞上岸,34岁的年轻生命永远留在了春潮涌动的珠江之中。郑益龙被武警部队授予“为民献身的忠诚卫士”荣誉称号,被评为“全国道德模范”。