新型冠状病毒

中国新型冠状病毒疫情:目前已知的情况

中国试图通过阻止人们离开武汉来遏制新型冠状病毒蔓延。专家预计,随着病毒朝海外扩散,确诊病例将进一步上升。



更新于2020年1月23日 12:30 英国《金融时报》 吴爱莉 香港 , 安贾娜●阿胡贾 伦敦报道

中国试图阻止人们离开武汉市以遏制一种致命病毒爆发之际,数亿中国人已踏上返乡过年之旅、开启全球最大规模的年度迁移活动。

当局公布,新型冠状病毒感染人数激增。据国家电视台周四的报道,已有571人被检测为新型冠状病毒阳性,截止目前该病毒已造成17人死亡。

中国卫生官员周三警告称,该病毒存在发生变异的可能,疫情存在进一步扩散的可能。据悉这种病毒与"非典"(SARS)病毒类似。

此前,香港大学(University of Hong Kong)的一个研究小组在周二估计,武汉可能有近1700人感染这种病毒,根据出行模型及迄今为止的海外确诊病例,病毒可能已传播到20个中国内地城市。香港大学公共卫生医学讲座教授梁卓伟(Gabriel Leung)表示,他预计,随着更多国家爆出确诊病例,估计的病毒感染人数将"大幅上升"。

其他对病毒传播建模的科学家周三在伦敦的一场新闻发布会上表示,武汉可能已有4000人被感染。帝国理工学院(Imperial College London)数学生物学教授尼尔•福格森(Neil Ferguson)补充道,考虑到误差范围,目前可能有多达9700人携带该病毒。他提醒说,这一令人震惊的数字可能是由于中国"极大地加强了监控和检测的力度",而不是病毒本身传染性特别强。发布会还听取了关于"超级传播"事件的报告,在这种事件中,个人将这种疾病传染给比通常更多的接触者。在"非典"时期也出现过超级传播,一名病患传染约100人。

目前扩散到了海外哪些地方?

美国卫生官员周二证实,美国出现第一例感染新型冠状病毒"2019-nCoV"的病例,患者是一名三十多岁居住在西雅图以北不远的男性。他是从武汉飞到美国的。

香港及澳门周三报告了各自的首例病例——两人均来自武汉。日本、韩国和台湾都在过去一周内确认有病例,所有病例均与武汉这座中国中部城市有关。泰国已确认了四例病例。

福格森认为,这次疫情爆发符合"国际关注的突发公共卫生事件"(Public Health Emergency of International Concern)标准。但发布会上获悉,机场筛查发热者并不保证能遏制疫情,因为潜伏期虽然尚不明确,但可能大约为5到6天,与"非典"和中东呼吸综合症(Mers)相似。中国和非洲之间航空旅客人次增长是一个关注焦点;科学家担心病毒传播到非洲大陆可能会令当地卫生系统不堪重负。

人如何被感染?

中国卫生部门表示,有证据表明这种疾病是通过呼吸道传播的。

早期感染病例与武汉一家出售海鲜和动物的市场有关。该市场于1月初被关闭,以期遏制疫情爆发。活鸡和野生动物现已被禁止进入该市。

最初的疫情爆发后,发现了其他一些没有与该市场接触过的患者。

"专家研判认为,病例主要与武汉相关。"中国国家卫生健康委员会(National Health Commission)副主任李斌周三表示。"已经出现了人传人和医务人员感染,存在一定范围的社区传播。"

梁卓伟表示,最大的问题在于,在与武汉没有任何联系的人中间,是否会发生持续人传人,以及疫情爆发中心是否不止武汉一个。

"考虑到确诊病例的不断增加,会出现第二或第三个疫情中心吗?而且可能将疫情严格控制在武汉吗?我认为这是最大的未知数。"梁卓伟指的是中国政府应对疫情爆发的举措。

中国当局是如何应对的?

中国当局周四上午关闭武汉公共交通网络,并暂停武汉出港航班。整个湖北省被告知加强紧急应对举措,野生动物与活禽已被禁止进入作为省会的武汉。

全国各地的机场、火车站、长途汽车站和港口对旅客进行体温检测。

针对发热症状者及其密切接触者实行严格隔离政策。

李斌周三表示,全国必须每天通报疫情,即使没有新增病例。

卫生部门表示,任何曾去过武汉、或接触过去过武汉的人,并出现发热、咳嗽或呼吸困难症状的人都应就医。卫生部门还提醒公众勤洗手,前往医院或诊所应佩戴口罩。

疫情是如何开始爆发的?

据《中国日报》(China Daily)报道,中国疾病预防控制中心(Center for Disease Control and Prevention)主任高福周一表示,已发现新型冠状病毒与武汉一个市场售卖的野生动物有关的证据。然而,目前尚未发现哪种野生动物是传播该病毒的来源。

2002年至2003年爆发的、导致800多人丧生的非典的病毒是经由果子狸传染给人类的。

此次病毒与非典病毒相同吗?

专家们警告称,这两种冠状病毒之间存在着重要区别。感染非典的人都成了重症患者,而目前疾病的症状从轻微到致命不等,中国已知571例感染病例可能已代表可能出现的最严重症状。这就存在一种令人担忧的可能,即一些人在不知情中携带病毒,使与他们接触的人处于危险之中。而病毒传播的范围越广,变异的风险就越大。

已就医的患者表现出一致的症状:一开始是发烧、干咳,一周内出现呼吸困难。多达五分之一的就医者最终将需要使用呼吸机或生命支持设备。目前没有抗病毒药物或其他治疗办法;病人要么康复,要么死亡。住院患者大多超过40岁。牛津大学(University of Oxford)教授彼得•霍比(Peter Horby)表示,两个关键的不确定因素

是病毒在人与人之间是如何传播的,及其致命程度:"这些将决定当前世界面临的风险。"

译者/何黎

版权声明:本文版权归FT中文网所有,未经允许任何单位或个人不得转载,复制或以任何其他方式使用本文全部或部分,侵权必究。