

新冠病毒变异 多国严防死守

英国、南非、尼日利亚12月以来陆续报告发现变异新冠病毒。全球多国迅速采取应对措施,包括禁止来自英国和南非的航班入境等,日本则宣布自28日起暂停批准外国人入境。

美国约翰斯·霍普金斯大学发布的新冠疫情统计数据 displays,截至北京时间27日凌晨,全球累计新冠确诊病例超过8000万例,累计死亡超过175万例。

病毒变异

英国政府14日表示,发现名为“VUI-202012/01”的变异新冠病毒。初步分析显示,这一变异新冠病毒可能更易人际传播,但尚无证据显示它可能导致更高的死亡率或者会影响疫苗和治疗药物的效用。

南非卫生部长兹韦利·穆凯兹18日说,一种名为“501.V2”的变异新冠病毒可能是该国近期新冠病毒传播加速的原因之一。发现这种变异病毒的科研人员之一图利奥·德奥利韦拉说,研究人员加强了对新冠病毒的基因组监测并发现了病毒变异。

英国23日宣布,又发现一种变异新冠病毒。英国政府说,与前一种变异病毒“VUI-202012/01”相比,专家新发现的变异新冠病毒传播能力更强,变异程度更大。这种新变异病毒导致的两个感染病例均与近期赴南非旅行有关。

非洲疾病预防控制中心24日说,在尼日利亚发现一种新的变异新冠病毒,应该与先前在英国和南非发现的变异病毒没有关联,具体情况有待进一步调查。

据世界卫生组织和有关国家公布的信息,英国出现的“VUI-202012/01”变异新冠病毒目前已在澳大利亚、丹麦、意大利、冰岛、荷兰、德国、加拿大、日本等国被发现。

多国严防

英国和南非报告发现变异新冠



12月22日,在英国多佛,货车因多佛港关闭在外排队。



21日,一名戴口罩的男子经过英国伦敦特拉法加广场旁一家关闭的餐厅。

病毒后,全球多国宣布禁止来自这两个国家的航班入境等措施。

法国总理府20日宣布,自20日24时起的48小时内暂停来自英国的

道,鉴于变异新冠病毒在包括日本在内的多个国家和地区出现,日本政府决定从12月28日起至2021年1月底暂停批准外国人入境,日本公民、常住外国人、部分国家与地区的商务人员入境不受这一政策影响。

影响几何

实际上,新冠病毒发生变异并不奇怪,它所属的RNA(核糖核酸)病毒本身变异速度就较快。相较流感病毒等其他RNA病毒,新冠病毒稳定性其实更高。按照世卫组织首席科学家苏米娅·斯瓦米纳坦的说法,新冠病毒的变异速度比流感病毒慢得多。

有关新冠病毒变异的报告早已有之。例如,研究人员今年2月就鉴定出一种携带D614G突变的新冠病毒毒株,这种变异病毒当时主要在欧洲和美洲传播。有研究发现,发生D614G突变的病毒适应性更强。

世卫组织多名专家21日表示,尽管新冠疫情暴发以来病毒已出现数次基因突变,但包括英国近期出现的变异病毒在内,目前已知的变异对新冠药物、疗法、检测手段及疫苗均未造成重大影响。

美国弗雷德·哈钦森癌症研究中心生物学和遗传学专家特雷弗·贝德福德表示,要破坏疫苗的有效性,可能需要对基因序列进行大量改写,而不仅仅是少数突变。不过,疫苗可能需要随时间推移而进行微调。

有专家认为,病毒变异可能会影响检测。世卫组织卫生紧急项目技术负责人玛丽亚·范凯尔克霍弗21日说,英国报告的变异新冠病毒尚未影响到大多数检测,因为绝大多数检测着眼于病毒基因组内的多个目标,但确实有极少数只针对单个目标的检测可能受新冠病毒变异影响而无法有效检出病毒。

所有人员进入法国,包括与公路、铁路、航空、水路有关的货运人员入境。这给英国与欧盟国家间的货物运输带来巨大影响,几千辆卡车在英国滞留。

英法随后达成重新开放边境协议。根据协议,两国之间的铁路、航空和海运服务23日上午开始恢复,只有因紧急原因需要入境的旅客才能进入法国。所有从英国入境法国的旅客必须出示72小时内新冠病毒核酸检测阴性证明。入境法国的货车司机还必须接受一项针对变异新冠病毒的检测。

美国疾病控制和预防中心24日要求,从28日起所有来自英国的航班乘客需提供乘机前72小时内的新冠病毒检测阴性报告。

据日本广播协会电视台26日报

确诊病例创新高 外媒:日本“紧急关门” 迎战变异病毒

外媒称,日本政府12月26日表示,从12月28日到明年1月底,日本将禁止非常住外国公民入境,以应对可能更具传染性的变异新冠病毒。

据共同社东京12月27日报道,政府还要求,所有来自证实发现变异病毒的国家和地区的人需提交离境72小时内病毒检测结果呈阴性的报告,抵达日本时也要接受检测。英国最早发现了病毒新变种。

不过,日本政府表示,来自泰国、越南、韩国和中国台湾等10个国家和地区(日本放宽旅行限制的地方)的商务人员和学生不受禁令影响。

报道称,此前日本已禁止最近去过英国和南非的外国人入境。26日早些时候,日本政府报告确认新增两例感染变异新冠病毒的病例,其中一例被证实是首例本土传播病例。

日本将从28日起停止发放签证。已获签证的人允许入境,但在申请入境许可14天内曾逗留英国或南非的人禁止入境。

据报道,疫情期间,日本一度禁止多达159个国家和地区的人入境。但从10月1日起,日本有条件地允许

计划在日本生活3个月以上、经商或有其他安排的人入境。

对于未能提供病毒检测结果呈阴性报告的人,政府说,将敦促他们在指定设施隔离两周。

报道称,两名感染变异新冠病毒的人已在东京住院治疗。日本厚生劳动省说,病例一是30多岁的男飞行员,12月16日从伦敦返回日本;病例二是20多岁的女性,是男飞行员的家人,没有去过英国。

由于职业关系,病例一无需在机场接受隔离,据信病例二是通过他感染的。厚生劳动省说,有3人与这两人有过密切接触,其中一人检测结果为阴性,另外两人的情况未知。

日本政府25日说,5人——4男1女,均不满70岁——从英国回国后证实感染变异病毒。

东京医科大学教授滨田敦夫(音)说,日本应该采取包括加强边境控制在内的额外防病毒措施。滨田警告说:“一旦出现传染性很强的变异传播,东京一天的感染人数就可能超过2000人,最终有必要再次宣布紧急状态。”

据报道,日本26日确诊3881例新冠肺炎病例,连续第四天创下单日新增确诊病例新纪录。死亡病例为47例。东京和其他几个县的病例数均创新高。日本累计确诊病例数为219070例。

英国卫生官员说,9月首次发现的新毒株的传染性高70%,但没有证据表明它更致命或降低了疫苗的效力。据媒体报道,变异新冠病毒已证实出现在澳大利亚、法国、丹麦、意大利、荷兰、西班牙、新加坡等十几个国家和地区。

由于很多人通常在假期返回家乡或前往其他地方,首相菅义伟呼吁公众“安静”度过这段时期,避免大规模的家人和朋友聚会。26日,东京周边机场和主要火车站的人潮比往年少,许多人似乎听从了这一建议。

报道指出,东京都政府已将医疗系统的压力级别提高到4级,这是疫情暴发以来,首次升至最高级别。东京是日本全国47个都道府县中疫情最严重的地方,当局要求售酒的餐厅和酒吧缩短营业时间,晚上10点关门。

又有三国发现 变异新冠病毒

约旦、挪威和韩国27日至28日陆续确认发现变异新冠病毒感染者。

韩国中央防疫对策本部28日说,韩方在3名自英国入境者的样本中检测出变异新冠病毒。感染者是一家三口,在英国首都伦敦居住,22日入境韩国后新冠检测结果为阳性,目前在隔离。

另外,11月8日和12月13日从英国回韩国的一家三口确诊感染新冠,其中一名80多岁男子去世后确诊。韩方正对他们的样本做基因组测序,以确认是否感染变异新冠病毒。

英国14日向世界卫生组织报告发现一种变异新冠病毒,全球多地上周起暂停与英国之间的客运航班。韩国23日至本月底暂停往返英国航班。

约旦卫生大臣纳齐尔·奥贝达特27日说,19日从英国回国的一对约旦夫妇确诊感染变异新冠病毒,目前在隔离,身体状况“非常好”,由医疗专家监控。

约旦12月21日至明年1月3日暂停往返英国航班。

挪威公共研究所27日说,本月早些时候从英国来到挪威的两名旅客确诊感染变异新冠病毒,公共研究所已通知挪威两座城市政府追踪接触者、追加检测。

挪威21日至29日暂停往返英国航班。挪威政府说,如有必要,这项禁令将延长。

加拿大首都渥太华市公共卫生部门27日说,渥太华市发现加拿大第三名变异新冠病毒感染者;这名感染者正按要求自我隔离,感染者和接触者“管理调查”正在推进。

渥太华所在的安大略省26日确认一对夫妇感染变异新冠病毒。渥太华市公共卫生部门27日说,最新调查显示,这对夫妇接触过近期从英国来加拿大的一个人。这对夫妇及相关接触者正按要求自我隔离。

澳大利亚、丹麦、意大利、荷兰、法国、瑞典、西班牙、日本、新加坡等国已经发现变异新冠病毒感染者。

本版图文均据新华社