



世卫组织总干事谭德塞

### 一项新的挑战

在世界卫生组织欧洲区域办事处主任克卢格看来,2021年,变异新冠病毒,或成为全球面临的新挑战。

据报道,由于2020年底各国人口的大规模流动,变异新冠病毒已蔓延至多国。世卫组织1月5日的通报称,全球有7个国家和地区出现了感染在南非发现的变异病毒的病例。

英国《卫报》8日的统计显示,截至当天,全球已有45个国家和地区出现了在英国发现的病

毒变异感染病例,其中13个国家报告了变异病毒的社区传播。美国国家过敏与传染病研究院主任福奇日前表示,该变种毒株“在美国散播的情形,恐比我们目前发现的还更广泛”。

克卢格指出,虽然人类在2021年拥有了疫苗等应对疫情的新工具,但新冠病毒在传播的过程中不断发生变异却“令人担忧”。

那么,变异新冠病毒究竟有何危害?我们寄予厚望的疫苗会不会因此失效?

### 两种主要变体

截至目前,世卫组织正式通报了4种新冠病毒变体。其中,在英国发现的“VOC 202012/01”病毒变体(也被称为B.1.1.7突变毒株),和南非发现的“501Y.V2”因传播广泛最受关注。

#### ——变异新冠病毒是病例激增的元凶?

2020年12月14日,英国向世卫组织报告了一种被命名为VOC 202012/01的新冠病毒变体,其中的S蛋白含有N501Y突变,最初出现于英格兰东南部。

4天后,南非通报了另一种新冠病毒变体,该变体除了有S蛋白N501Y突变外,还有E484K和K417N突变。

研究表明,这两种变体都具有更强的传播力。据英国广播公司(BBC)报道,“VOC 202012/01”病毒变体最早在2020年9月被发现,到了11月,伦敦大约有四分之一的新冠感染病例与之有关,12月中旬,这一数字已接近三分之二。南非卫生部部长姆赫

兹也曾于去年12月表示,“501Y.V2”变异病毒是南非第二波病毒迅速传播的“元凶”。

世卫组织研究认为,上述两种变体不会增加疾病严重性,传播方式没有发生变化,大多数诊断工具不受影响。

#### ——变异病毒会影响疫苗有效性吗?

BBC援引专家的话称,虽然英国发现的变异新冠病毒毒株中的变化,不太可能损害当前疫苗的有效性,但在南非发现的变异新冠病毒毒株中的变异,有可能在一定程度上影响疫苗的功能。

南非国家传染病研究所10日称,该国医学专家正在测试即将投入使用的新新冠疫苗,以确定其对变异后的新冠病毒是否仍然有效。

值得庆幸的是,有实验表明,美国辉瑞公司和德国生物新技术公司共同研发的新新冠疫苗,似乎对分别在英国和在南非发现的变异新冠病毒中的突变株有效。



根据美国约翰斯·霍普金斯大学的数据,在刚刚过去的周末,全球新冠确诊病例突增近200万,使全球累计确诊人数超过9000万。这意味着,随着变异新冠病毒的传播,在过去15天内,又有1000万新增确诊病例。

世卫组织总干事谭德塞表示,当前,在变异病毒和新冠疫苗两方面的影响下,“我们已进入新冠大流行的新阶段”。2021年,变异新冠病毒,或成为全球面临的新挑战,抗疫任重道远。 ■据新华社

# 变异新冠病毒使病例激增? 全球开启攻坚战 确诊超6000万!

### ——还有哪些新冠病毒变体?

除世卫组织通报的四种新冠病毒变体外,日本厚生劳动省1月10日称,从巴西抵达东京羽田机场的4名男女确诊感染变异新冠病毒。这种变异病毒不同于在英国及南非发现的病毒变体,日本已就此向世界卫生组织报告。

白宫新冠疫情特别工作组1月3日称,美国最近病例增长速度是2020年春季、夏季的近两倍。“这种加速表明,除了在英国发现的变种病毒株外,这里还可能进化出美国变异病毒株,并已经在我们的社区中传播,病毒传播力可能增加50%。”不过美国疾控中心否认了这种说法,称尚无证据显示美国出现本土的变异新冠病毒。

### 三大衍生问题

病毒蔓延仍未受控、病例仍在激增,在各国抗疫措施常态化的背景下,一些由疫情衍生出的社会问题逐渐暴露。

#### ——抗疫疲劳需警惕

新冠疫情改变了世界,也改变了人们的日常生活。时至今日,大部分民众对戴口罩、减少群聚和保持社交距离,已经习以为常,然而亦有部分人因为抗疫疲劳,开始掉以轻心。

在美国,刚刚过去的圣诞节与新年假期期间,大量民众无视警告,坚持出门旅行、参加大型派对,甚至有人因组织数百人的酒会而被警方逮捕。这些行为导致了美国疫情数据持续走高,1月7日报告的单日新增死亡病例首次超过4000例,再度刷新历史纪录。

#### ——医疗系统承压

病例激增带来的最直接影响就是医疗资源的饱和,各国医疗体系因疫情承受重压。

在美国疫情最重的加州洛杉矶,由于确诊患者太多,医疗资源紧张的态势迟迟得不到缓解。紧急医疗服务部门甚至指示急救人员放弃运送生存率极低的病患,以节约医疗资源,舆论哗然。

在英国伦敦,市长萨迪克·汗再度恳求民众居家隔离,他说:“如果不立即采取行动,我们的国民医疗服务体系可能会不堪重负,会有更多人死去。”此外,包括日本、印尼在内的多国,均有医疗界人士发出“医疗系统即将崩溃”的呼告。

#### ——经济“寒冬”何时休?

另一方面,疫情防控措施造成的经济活动受限,还导致各国经济面临巨大压力,经济发展举步维艰。

2020年2月,经济总量世界第一的美国结束持续逾10年的经济扩张。国际货币基金组织当年10月预测,2020年美国GDP萎缩4.3%。

经合组织2020年12月发布报告则称,受疫情影响,欧元区经济当年下滑幅度达7.5%。欧盟委员会预计,欧洲经济要到2022年才能恢复到疫情暴发前水平。

世界银行2021年1月5日发布的《全球经济展望》报告说,由于新冠疫情持续蔓延,2021年上半年世界经济仍将处于低迷状态。但新冠疫苗普及和更多财政刺激政策生效将助力世界经济复苏,2021年全年经济增长前景较为乐观。

## 聚焦全球疫情防控

### 北京市 新冠疫苗接种人数突破100万

据新华社电(记者 侠克) 北京市卫生健康委副主任高坚11日表示,截至2021年1月11日11时,北京市新冠疫苗接种人数突破100万。

据介绍,目前北京市共运行新冠疫苗接种点241个,配备预防接种人员8700余人,组建了市级应急接种队伍66支。

### 俄罗斯、墨西哥相继报告 首例变异新冠病毒感染病例

俄罗斯联邦消费者权益保护和公益监督局局长波娃娃10日说,俄罗斯确诊首例被此前英国报告的变异新冠病毒感染的病例,患者为一名从英国返回的俄公民。墨西哥卫生部10日宣布,最新检测结果显示,此前入境墨西哥的一名外籍人士感染了变异新冠病毒。这是该国报告的首例变异新冠病毒感染病例。 ■据新华社

### 阿尔及利亚总统 因新冠并发症赴德国治疗

据新华社电(记者 黄灵) 阿尔及利亚总统府10日发表声明说,总统特本因新冠并发症于当天赴德国进行治疗。

声明说,这次治疗并非因紧急病情,而是特本在新冠感染后出现并发症引起脚部不适,因此赴德国进行相应处理。声明还强调,特本在去年12月29日返回阿尔及利亚前已确定将再赴德国进行并发症的治疗。

### 韩国总统宣布 全民免费接种新冠疫苗

据新华社电(记者 陆睿 耿学鹏) 韩国总统文在寅11日在青瓦台宣布,将面向全体国民实行新冠疫苗免费接种,接种工作预计从2月开始。文在寅还表示,将继续鼓励自主研发新冠疫苗,确保“疫苗自主权”,为本国国民安全和加强国际卫生合作做出贡献。