



11月30日,戴口罩的乘客在英国伦敦乘坐地铁。欧洲忙于应对新冠变异病毒德尔塔毒株引发的疫情反弹,而新变种奥密克戎的出现让各国更加绷紧神经。不少欧洲国家重新收紧国内防疫措施,恢复室内场所戴口罩、商店缩短营业时间等规定。

多家药企着手研发 对抗奥密克戎的疫苗

新冠病毒变异株奥密克戎传播范围扩大之际,美国制药企业莫德纳、强生和辉瑞公司分别披露,已经着手研发针对这一新毒株的疫苗。

英国《金融时报》11月30日援引莫德纳公司首席执行官斯特凡纳·邦塞尔的话报道,现有新冠疫苗抵御奥密克戎毒株的效力相对德尔塔毒株较弱。“我认为,效力会实质性下降,但尚不清楚下降多少。我们需要等待(更多)数据。”他说。

邦塞尔说,莫德纳公司正在试验加大现有疫苗剂量能否提高对抗奥密克戎的效力,同时研究专门针对奥密克戎的疫苗。他早些时候接受美国消费者新闻与商业频道采访时说,新疫苗可能需要几个月时间才能面世。

辉瑞公司首席执行官阿尔伯特·布拉11月29日说,这家企业正在试验现有疫苗对抗奥密克戎的效力,同时着手研究针对奥密克戎的疫苗。

布拉告诉消费者新闻与商业频道,他不认为试验将得出有疫苗完全无效的结论,但抵御效力可能较差,意味着可能需要研制新疫苗。

法新社报道,强生公司11月30日也说,正在研发一款专门针对奥密克戎的疫苗。

世界卫生组织11月29日说,奥密克戎在全球范围造成感染病例激增的风险“非常高”,并可能给部分地区带来“严重后果”。

不过,欧洲药品管理局局长艾梅尔·库克11月30日在欧洲议会发言时说,尽管奥密克戎正在扩散,现有疫苗仍可以提供保护。

库克说:“如果有必要更换现有疫苗,我们可以在三到四个月内批准新疫苗。”

奥密克戎有这些新情况

联合国和世界卫生组织有哪些重要表态? 收治奥密克戎毒株感染者的南非医学专家有哪些发现? 国内外疫苗公司正如何应对?

全球正密切关注新冠变异病毒奥密克戎毒株的扩散情况。最新进展包括:日本、法国日前分别报告首例奥密克戎毒株感染病例;英国宣布已发现该毒株社区传播病例。

联合国秘书长古特雷斯11月30日表示,实现全球疫苗接种是各国摆脱新冠疫情危机的唯一出路。他表示,联合国支持世卫组织制定的全球新冠疫苗接种战略,其目标是到今年年底使所有国家约40%的人口获得新冠疫苗接种,到2022年中期将这一比例提到70%。

奥密克戎毒株广受关注之际,为期三天的世界卫生大会特别会议目前正在瑞士日内瓦举行,主要议程是审议世卫组织防范和应对大流行病新协议的可行性报告。世卫组织总干事谭德塞表示,疫苗不平等现象导致具有高度突变性的变异株出现,奥密克戎就是一个例子,必须认识到“除非所有人都安全,否则没有一个国家

或地区、没有一个社区或个人能真正安全”。

奥密克戎毒株引发担忧的同时,也促使国际社会正视和批评全球疫苗分配不公平的现状。非洲整体疫苗接种率不足全球平均水平的五分之一,出现巨大的“免疫鸿沟”。此前,世卫组织曾警告,疫苗分配不平等现象持续时间越长,病毒传播范围就会越大,病毒出现更多变种的可能性就会更大。

世卫组织全球卫生筹资大使、英国前首相戈登·布朗发表文章指出,当富裕国家囤积疫苗时,出现新的新冠病毒变异毒株也就不足为奇了。迄今七国集团有5亿剂未使用的疫苗可供使用,到12月这个数字将增至6亿。

中国已向非洲提供了约1.8亿剂疫苗,几乎覆盖了所有非洲国家。中国还将再向非洲提供10亿剂疫苗,其中6亿剂为无偿援助,4亿剂以中方企业与有关非洲国家联合生产等方式提供。

在紧邻南非的津巴布韦,尚未报告奥密克戎毒株感染病例,但鉴于两国人员流动非常频繁,津巴布韦已收紧防疫政策,加强疫情监控。目前,津巴布韦有20%民众完成疫苗接种全程,而津巴布韦已接种新冠疫苗中95%以上为中国疫苗,包括中国政府援助和当地政府采购。一些当地学者和民众对记者表示,两国疫苗合作对津巴布韦抗击新冠疫情、恢复生产生活秩序起到了重要作用。

南非多名医学专家近日表示,临床观察发现,感染新冠变异病毒奥密克戎毒株的患者通常症状较轻,几乎没有重症出现。但他们同时

也强调,关于该毒株的特性还有待观察,目前下结论还为时过早。

在南非近期病例数飙升的豪滕省经营诊所的资深医生乌本·皮莱说,最近前来就诊的新冠患者数量虽然明显增加,但症状普遍较轻。他介绍说,多数患者都出现了类似流感的症状,比如干咳、发烧、肢体疼痛等,但住院病例并没有大幅增加。

南非医学协会会长安赫莉克·库切说,一线医生们普遍反映,感染奥密克戎毒株的患者通常症状较轻,后续情况仍有待观察。

莫德纳、强生和辉瑞等公司日前分别表示,一方面正在试验现有新冠疫苗对奥密克戎毒株的效力,另一方面在着手研究针对这一变异株的疫苗。

中国康希诺生物股份公司首席科学官朱涛告诉记者,针对奥密克戎毒株,该公司正着手与合作团队展开评估。据介绍,过去一年来,新冠病毒发生不少变异,该公司一直密切关注所有病毒变异对现有疫苗的影响,此前也针对贝塔、德尔塔等变异株展开疫苗研发,但没有进展到临床试验阶段,主要考虑到变异株没有大量传播、抗体水平下降不多。

北京科兴中维生物技术有限公司副总经理孟伟宁告诉记者,科兴正密切关注奥密克戎毒株的情况,已与包括南非在内的相关合作伙伴保持紧密沟通与合作,争取尽快评估现有疫苗对变异株的保护效力等数据,同时争取尽快获取毒株以展开相关研制工作。

荷兰发现更早 奥密克戎病例

荷兰防疫部门11月30日说,11月19日和23日从两名患者身上采集的样本被确认含有新冠病毒奥密克戎毒株,其中一人近期没有出过国。

荷兰之前首次报告发现奥密克戎毒株感染病例的时间为11月26日。最新发现表明,这种新毒株出现在欧洲的时间比先前认为的更早,传播链也有待进一步查明。

南非11月9日首次从病例样本中检测到新冠病毒变异株B.1.1.529,同月24日向世界卫生组织报告这一发现。世卫组织11月26日将其命名为奥密克戎毒株。

11月26日从南非约翰内斯堡、开普敦分别飞抵荷兰的航班上,共数十人新冠病毒检测结果呈阳性,其中14人感染奥密克戎毒株。荷兰当局当时以为这是本国首批奥密克戎毒株感染病例。

然而,荷兰国家公共卫生与环境研究所11月30日发布的数据显示,11月19日和23日从两名荷兰患者采集的样本检测发现奥密克戎毒株。据荷兰广播节目公司报道,其中一人到过南非;另据法新社报道,另一名患者近期没有境外旅行史。

除了上述荷兰病例,据美联社报道,比利时发现一名可能更早的病例。这名患者11月11日从埃及返回比利时,但直到同月22日才出现轻微感染症状。

奥密克戎毒株首先由南非研究人员发现,但目前还不清楚这种高度变异的毒株起源于何时何地、已经传播的确切范围和时长。美联社解读,欧洲较早病例的发现或许有助厘清奥密克戎毒株传播的“时间线”。

南非报告发现奥密克戎毒株以来,多国针对南非及其周边国家实施国际旅行限制,并不断扩大名单。

本版稿件文图均据新华社

美国药管局顾问小组认可默克新冠口服药

美国食品和药物管理局一个顾问小组11月30日投票支持使用口服治疗新冠药物莫那比拉韦,为药管局是否批准将这款药物用于美国临床治疗提供参考意见。

不过,顾问小组13比10的投票结果差距微小,显示医学专家对美国默克公司和里奇巴克生物医药公司联合研发的这款药物仍存疑虑。

据美联社报道,顾问小组限定推荐使用莫那比拉韦的人群为中度转重症或死亡风险较高的成年患者,包括老年人、肥胖人群、哮喘患者。顾问小组中大部分人认为,这款药物不应用于接种过新冠疫苗的人,因为有关药效的研究没有涉及这类人群。默克公司11月26日发布基于1400人临床

试验的完整数据显示,相比服用安慰剂的成年新冠患者,服用莫那比拉韦的成年患者住院和死亡风险低30%。此前数周,默克公司基于不完全研究结果报告的这一数字为50%。公司副总裁达里亚·哈祖达对法新社记者解释说,最终结果显示药效减弱,可能因为在研究的第二阶段,服用安慰剂的对照组不知何种原因重症病例减少。

美国药管局文件显示,利用大鼠和兔子开展的莫那比拉韦研究显示,该药物可能损害胎儿发育。默克公司也建议孕妇不要使用莫那比拉韦。

莫那比拉韦的作用机制是使新冠病毒的基因物质产生变异,从而阻止病毒复制。有医学专家担心这可能伤害人体DNA,还可能导致病

毒本身发生危险变异,进化出新毒株。

投票成票的萨莎·达布林说,要确保莫那比拉韦的使用受到严格监管,只用于治疗“最适合”的患者。

默克公司尚未开展实验研究莫那比拉韦对新冠变异病毒奥密克戎毒株的作用。

不过,顾问小组投票成票的专家戴维·哈迪说,没有数据说明这款药物对新变种毒株起作用,在这件事上应该“措辞谨慎”。

莫那比拉韦的一个疗程为5天,每天服药两次,每次4粒。美国政府已与默克公司达成协议,若莫那比拉韦获得药管局紧急使用授权,将采购310万个疗程所需、价值约为22亿美元的药物。