

# 多国现新冠变异毒株 奥密克戎

专家呼吁全球“疫苗平等”

欧洲多国 27 日通报发现新冠病毒奥密克戎毒株感染或疑似病例,进一步加剧对这一新型变异毒株传遍全球的担忧。

公共卫生专家指出,新毒株出现,反映部分发达国家囤积疫苗的恶果,凸显推动全球“疫苗平等”对尽早遏制疫情的重要性。

英国卫生部 27 日通报,英国发现两例相互关联的奥密克戎毒株感染病例。两名感染者从南非旅行归来,目前与家人一起自我隔离。相关接触者追踪和检测工作正在进行中。

德国当天确认两例奥密克戎毒株感染病例,感染者近日去过南非。意大利当天确认一例,感染者去过莫桑比克。

此外,捷克卫生部门正在为一名疑似病例做检查,此人到过纳米比亚,疑似感染奥密克戎毒株。荷兰卫生部门说,26 日从南非飞抵荷兰首都阿姆斯特丹的两架航班上约 600 名乘客中,61 人新冠病毒检测结果呈阳性,其中多人“可能”感染奥密克戎毒株,正待进一步确认。

南非 24 日首次向世界卫生组织报告发现新型毒株以来,除了博茨瓦纳等非洲国家,以色列、比利时等地也先后发现这一毒株。

美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇说,尽管美国尚未检测出奥密克戎毒株感染



南非医院中忙碌的医护人员

病例,但鉴于这种病毒表现出的高传播性,“如果奥密克戎已经存在于美国”,他“并不吃惊”。

过去两天内,全球多国不顾世界卫生组织反对,宣布对南非及其周边国家实施旅客和航班入境限制等措施。英国是较早宣布对南非等国旅行限制的国家之一,27 日宣布将更多非洲国家列入旅行限制名单,并加码防控措施。

不少公共卫生专家指出,新冠病毒新型变种的出现反映出发达国家囤积疫苗导致全球疫情迟迟

不能结束的问题。

英国帝国理工学院实验医学教授彼得·奥彭肖说:“病毒变种出现的一个关键因素可能是世界部分地区疫苗接种率低。”

与世卫组织“新冠疫苗实施计划”共同推动全球“疫苗平等”的全球疫苗与免疫联盟首席执行官塞思·伯克利说,新冠病毒新变种不断出现导致疫情迟迟不能结束,而实现“疫苗平等”是防止更多新变种出现的必要一步。

据新华社电

## 世卫组织将 B.1.1.529 列为“需要关注”的新冠变异毒株

新华社日内瓦 11 月 26 日电(记者 刘曲)世界卫生组织 26 日将最新报告的新冠病毒变异毒株 B.1.1.529 列为“需要关注”的变异毒株,并以希腊字母“奥密克戎”(O)命名,要求各国加强监测和测序工作。

世卫组织当天就该毒株举行专门评估会议后表示,这一最新变异毒株 11 月 9 日在南非被首次确认,24 日首次报告给世卫组织。从流行病学上看,最近几周南非的新冠感染率急剧上升,与检测到 B.1.1.529 变异毒株的情况吻合。

世卫组织在一份声明中说:“这

一变异毒株有大量突变,其中一些突变令人担忧。”初步证据显示,与之前其他“需要关注”的变异毒株相比,B.1.1.529 毒株可能导致人们二次感染新冠的风险增加,这看起来也与目前南非各地感染 B.1.1.529 毒株的病例数有所增加相符。

世卫组织表示,B.1.1.529 变异毒株被检测出的速度比以往造成感染激增的其他变异毒株都快,表明这一最新变异毒株可能具有生长优势。

世卫组织呼吁各国加强对所有仍在流行的新冠变异毒株的监测和测序,向公开数据库提交完整

的病毒基因组序列和元数据,并向世卫组织报告与任何“需要关注”的变异毒株有关的初始病例或病例集群。同时,世卫组织还建议开展国际协作,通过实地调查和实验室评估,更好地了解“需要关注”的变异毒株各方面的影响。

据世卫组织定义,“需要关注”的变异毒株是指在全球公共卫生层面已被证明出现以下一种或多种变化的毒株:传播性增加或流行病学上的有害变化,毒性增加或致病的临床表现变化,公共卫生和社会措施或现有诊断方法、疫苗、治疗方法的有效性降低等。

## 以色列将暂禁外国人入境

英国、德国、意大利等国 27 日发现新冠病毒变异毒株奥密克戎确诊病例。以色列总理纳夫塔利·贝内特当晚说,将从 29 日凌晨起,禁止所有外国人入境。以色列由此将成为奥密克戎毒株出现以来,全球首个完全向外国人关闭边界的国家。

贝内特在一份声明中说,内阁针对疫情召开会议,作出这一决定。禁令将执行 14 天。以色列政府希望能在在此期间确定现有疫苗预防新毒株感染的效果如何。

贝内特说,为防范疫情蔓延,以色列国家安全总局(“辛贝特”)用于反恐的手机方位追踪技术将

被用来追踪感染者。

按照禁令,以色列人从该国唯一的国际机场本·古里安机场入境后将接受新冠病毒检测并隔离。根据是否完成疫苗接种或是感染病毒后痊愈等情况,他们入境后将接受 3 至 14 天不等的隔离。

截至 27 日,奥密克戎毒株已在比利时、博茨瓦纳、意大利、德国、英国等多地出现。多国紧急取消航班、限制旅客入境、升级防控措施。

以色列已从 26 日起禁止来自大部分非洲国家的外国人入境。

以色列卫生部 26 日报告发现首例奥密克戎毒株感染病例,为一名从马拉维返回的以色列人。另

有 7 例疑似病例需等待检测结果,其中 3 人先前完成疫苗全程接种。

据美联社报道,以色列正在追踪大约 800 名近期从非洲南部回到以色列的人员,以确认是否有人感染奥密克戎毒株。

以色列今年年初开始推广新冠疫苗接种,是全世界较早启动全民接种的国家。以色列卫生部的数据显示,以色列 940 万人口中,大约 57% 已接种辉瑞疫苗第三针即加强针,或完成接种第二剂疫苗不满 5 个月。

自新冠疫情暴发以来,以色列累计确诊病例约 130 万例,超过 8000 人死亡。

据新华社电

## 奥密克戎毒株为何“需要关注”

新华社伦敦 11 月 27 日电(记者 郭爽)对于近日在一些国家出现的新冠变异病毒奥密克戎毒株,世界卫生组织 26 日紧急召开专门评估会议,将其列为“需要关注”的变异毒株,要求各国加强监测与测序工作。

奥密克戎毒株为何“需要关注”?此次病毒突变的意义何在?现有防疫工具是否还有效?

### 变异值得关注

包括新冠病毒在内的所有病毒,都可能在我复制过程中犯点“错误”,也就是人们常说的变异。大多数变异并不会使病毒“性情大变”,但也有一些变异会使病毒发生值得关注的性状改变。

英国帝国理工学院病毒学专家托马斯·皮科克介绍,11 月新发现的奥密克戎毒株发生了很多变异,仅在其表面刺突蛋白上的变异就有 32 处,而新冠病毒正是通过刺突蛋白与人类细胞受体结合感染人体的。这种新毒株“似乎在所有已识别的抗原位点都有突变”,这或许会影响多数抗体对刺突蛋白的识别。

英国沃里克大学病毒学家劳伦斯·扬说,新毒株不仅首次将其他毒株中的一些变异集于一身,还有新的变异。

世界卫生组织 26 日紧急召开专门评估会议,认为奥密克戎毒株的一些突变“令人担忧”,并将其列为“需要关注”的变异毒株,要求各国加强监测与测序工作。

### 突变意义仍未知

世卫组织 26 日介绍,这一新毒株 9 日在南非被首次确认,24 日首次报告给世卫组织。从流行病学上看,最近几周南非的新冠病毒感染率急剧上升,与检测到奥密克戎毒株的情况吻合。

初步证据显示,奥密克戎毒株被检测出的速度比以往造成感染激增的其他变异毒株都快,表明这一最新变异毒株可能具有生长优势。另外,与此前其他“需要关注”的变异毒株相比,奥密克戎毒株可能会增加人们二次感染新冠的风险。

不过,目前研究人员尚不清楚奥密克戎毒株的凶险程度。同样属于“需要关注”变异毒株的贝塔毒株在刚出现时也曾让科研人员惊讶,但最终被证明没有那么凶险,并逐渐被德尔塔毒株所取代。

英国剑桥大学领导新冠病毒基因组测序项目的莎伦·皮科克说,现有数据显示,新毒株携有可能导致传染性增强的突变,但许多突变的意义仍未知。

帝国理工学院实验医学教授彼得·奥彭肖指出,虽然奥密克戎毒株可能传播更快,但南非近日感染人数激增也可能与密集监测有关,新毒株会否在南非取代德尔塔毒株成为主要流行毒株还很难说。

### 防疫工具仍有效

奥密克戎毒株会使现有诊疗方法和疫苗失效吗?据世卫组织介绍,当前常用的聚合酶链式反应检测(核酸检测)仍可用于标记奥密克戎毒株。

在疫苗有效性方面,帝国理工学院传染病学专家尼尔·弗格森表示,目前还没有对奥密克戎毒株可能弱化疫苗效力的可靠评估,因此现在评估其风险为时过早。奥彭肖认为,面对新毒株,目前的疫苗“极不可能”完全不起作用,但仍需要更多数据来确定疫苗的保护效力。

流行病防范创新联盟首席执行官理查德·哈切特指出,新毒株的出现使开发更有效的新冠疫苗变得更为迫切,此外还需继续在全球范围内扩大疫苗接种以减少病毒传播。

一些专家表示,虽然尚不清楚奥密克戎毒株会对公共健康构成多大威胁,但不采取行动的潜在后果可能很严重。与德尔塔毒株不同,奥密克戎毒株刚刚出现就受到全球广泛关注,这或许有助人们更早地采取措施,遏制疫情蔓延。