

欧洲多国现奥密克戎毒株

专家呼吁全球“疫苗平等”

科普

奥密克戎毒株为何“需要关注”

对于近日在一些国家出现的新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，都可能在自我复制过程中犯点“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。

(据新华社)

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。26日至27日两天内，已有不少国家针对最早报告新毒株的南非及其周边数国实施跨国航班和旅行禁令，希望将这一可能比德尔塔更危险的新毒株隔绝于国门之外，但英国报告首批“奥密克戎”毒株确诊病例后，德国、捷克、荷兰等欧洲国家发现相关疑似病例。



11月26日，人们在比利时布鲁塞尔的圣诞市场经过一处防疫提示牌。(新华社)

新毒株潜入欧洲

新毒株已潜入欧洲。英国卫生部27日确认，英国境内发现两例“奥密克戎”毒株感染病例，患者曾到南部非洲地区旅行，现已被隔离。比利时政府26日率先宣布确诊一例境外输入的“奥密克戎”毒株感染病例，是一名年轻女性，未接种新冠疫苗，从埃及经土耳其回到比利时。

荷兰卫生部27日宣布，26日从南非约翰内斯堡飞抵荷兰首都阿姆斯特丹的两个航班上共计61名乘客新冠病毒检测呈阳性，正在分析病毒样本，以确认是否为“奥密克戎”毒株。德国黑森州政府27日宣布，一名从南非返回的旅客疑似感染“奥密克戎”毒株。

以色列卫生部26日也宣布该国发现首例新型变异毒株感染者以及两名疑似感染者。以色列政府当天召开紧急会议，宣布非洲中部和南部地区所有国家为“红色区域”，禁止来自这些国家的人员入境，该决定立刻生效。上周已经从这些国家回国的以色列人，要立刻开始在酒店进行为期14天的隔离。

以色列总理纳夫塔利·贝内特表示，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。

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”。

现有疫苗能否抵御？

欧洲疾控中心主任安德烈娅·阿蒙说，人们对于这种变异毒株的传播性、疫苗的保护力、重复感染的风险等仍不清楚，现阶段必须积极主动地采取预防措施以争取时间。阿蒙建议，首先必须缩小免疫力差距；第二应考虑为所有成年人提供加强针；第三要加强实施非药物干预措施，包括戴口罩、远程办公、减少使用公共交通、确保室内通风以及卫生措施等。

联合国儿童基金会驻南非官员托比·弗里克告诉俄罗斯卫星通讯社，南非目前新冠疫苗供应充足，但如何尽快提高疫苗接种率是挑战，希望与南非卫生部和地方政府协作，同时争取私营企业支持，通过协调冷链运输和设置流动疫苗接种点实现这一目标。

曾主导阿斯利康制药公司与牛津大学联合研发疫苗的英国科学家安德鲁·波拉德说，现有疫苗应该能够抵御新毒株，但具体情况得等今后几周获得更多研究数据后才能厘清。他27日告诉英国广播公司，他认为新毒株“极不可能”重演德尔塔毒株迅速传播的情况，且相信针对新毒株的疫苗可以“非常迅速”地研发出来。

德国病毒学家乌尔里克·普罗策告诉德国广播电台，新毒株可能加快新冠病毒传播，公众应尽快接种疫苗加强针，以增强抗体水平。

推动全球“疫苗平等”

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。

过去两天内，全球多国不顾世卫组织反对，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。

英国首相鲍里斯·约翰逊在一场新闻发布会上说，英国将要求所有入境者在入境后两天内接受新冠病毒检测并自我隔离至检测结果呈阴性。疑似奥密克戎感染病例的接触者，不论是否接种疫苗，都须自我隔离10天。此外，英国将严格要求民众在商店、公共交通工具等场所戴口罩。

约翰逊说，为英国政府作疫苗政策顾问的科学家团队呼吁加快疫苗接种进度，包括扩大加强针接种范围、缩短第二剂疫苗和加强针之间的间隔等。

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。

“只有当我们能够保护世界上所有人口，而不是只保护富有的那部分人，我们才能避免新变种出现。”

(新华社 北京日报)

江南晚报

无锡日报报业集团主办
国内统一刊号:CN32-0092
邮发代号:27-92

值班编委:吴军
封面责编:薛亮
封面版式:陈亮
封面校对:殷澜

晚报新媒体矩阵



官方微信



抖音号



新华号



民生无锡



官方微博



快手号



头条号



购房团

联系我们

无锡报业新闻热线:88300000
发行热线:85057666、81853835
广告热线:88300000(白天)
13771189893(遗失启事)

新闻投稿 jnwbzbb@163.com
图片投稿 wxjnbwtp@163.com
副刊投稿 wbfkb2020@126.com

地址:太湖新城金融二街1号
邮编:214125

版权声明

本报刊载的所有内容(包括但不限于文字、图片、绘图表格、版面设计),未经本报授权和许可,任何单位和个人不得转载、摘编或以其他任何形式使用。违反上述声明者,本报将依法追究其相关法律责任。

无锡地区零售价1.5元

版权合作

如需使用本报自有版权作品,须与本报协商合作并事先取得书面授权和许可。法务及版权合作。

联系电话:0510-81853620
0510-81853671

6 942431 300011