

# 我国多地检出奥密克戎BF.7变异株

## 传播速度快、传染力强、代际间隔更短,已发现“过路传播”

作为奥密克戎BA.5变异株衍生的第三代亚型,BF.7正在全球迅速传播。近日,我国已有多地检出BF.7变异株。专家介绍,BF.7的传播速度快、传染力强、代际间隔更短,极易造成大面积传播。已发现“过路传播”,深圳一病例与路人相遇后即造成传播。



### 多地检出BF.7变异株

11日,深圳市卫健委发布消息,该市首次发现BF.7变异株。

据通报,10月8日0时-10日24时,深圳累计报告本土病例46例,其中32例为市外、省外来返)深人员输入关联。深圳市疾控中心对全市10月9日以来的所有病例均进行了病毒基因组序列比对分析,测序结果显示,大多数个案感染毒株为BF.7、BA.2.76和BA.2.2变异株,其中BF.7变异株为深圳首次检出。

据统计,包括深圳在内,我国近期已有多地检出BF.7变异株。

9月28日,内蒙古自治区呼和浩特市报告1例本土新冠肺炎感染者,经过国家基因测序检测,该病例属于新冠病毒奥密克戎变异株BF.7进化分支,是该分支首次在国内引起的本土疫情。

10月7日晚,广东省韶关市新冠肺炎疫情防控指挥部办公室介绍,目前韶关市出现多例多源头多链条的外地输入新冠肺炎确诊病例,引起本地连续发生阳性个案。对韶关市造成影响的主要有两个链条,分别是奥密克戎变异株BF.7进化分支和BA.5.1.7进化分支。

10月9日,内蒙古乌兰浩特市召开新冠肺炎疫情防控新闻发布会介绍,经基因测序,乌兰浩特市本轮疫情病例感染的新病毒属于奥密克戎BF.7进化分支。

10月10日,山东省烟台市召开疫情防控新闻发布会。发布会上通报,10月4日以来,烟台市本轮本土疫情累计报告阳性感染者10例,病毒基因测序主要为奥密克戎变异株BF.7。

### BF.7易造成大面积传播

深圳市卫健委表示,BF.7相对于BA.4或者BA.5,它的传播速度快、传染力强、代际间隔更

短,极易造成大面积传播。

近期深圳在流调过程中发现,不少病例是由于不正确佩戴口罩而发生感染。深圳某市民在外地旅游返深后确诊,基因测序结果为BF.7变异株。初步流调显示,该病例与路边行人相遇时因两人都未戴口罩,导致行人感染。目前该外地返深市民已造成多例后续关联感染个案,给深圳市带来较大传播风险,不排除后续出现新增阳性个案的可能。

湖北疾控专家介绍,近期,奥密克戎新冠病毒的多个亚型变异株在全球加速流行,其中BA.2.75、BF.7、BA.4.6等新兴变异株引起世卫组织关注,这些变异株可能具有更强的免疫逃逸能力。世界卫生组织发出警示,BF.7正在全球传播,“几周内或成主流”。

### 我国疫苗对BF.7仍有效

疾控专家表示,奥密克戎变异株相比之前的各种变异株,其变异程度确实比较大,免疫逃逸能力也比较强,对现有各种疫苗以及既往感染所诱导的人体中和抗体都有一定影响。但免疫保护不仅依赖中和抗体,也与细胞免疫和免疫记忆有关。多项研究结果显示,国内外现有疫苗预防重症和死亡的效果仍然保持着较高水平。我国疫苗对奥密克戎变异株引起的重症、死亡也仍然具有良好保护作用,而加强免疫可以进一步降低住院、重症和死亡的风险。变异株BF.7虽然有一定逃逸能力,突破性感染情况一直存在,再次感染新冠的情况也存在,但仍可以保护机体,疫苗依然起作用。

疾控专家还称,虽然奥密克戎变异毒株BF.7比现有的变异毒株更具有传染性,但戴口罩仍是一种非常有效的个人防护措施。秋冬季节,不仅是新冠肺炎,也是多种呼吸道传染病的高发季节,科学佩戴口罩可以有效降低传播风险,防止疫情扩散蔓延,减少交叉感染。

### 资料

#### 奥密克戎BF.7变异株

BF.7是BA.5.2.1.7的缩写,被认为是奥密克戎BA.5变异株衍生的第三代亚型,中间隔了BA.2.75变异株。美国疾控中心新冠数据监测发现,BF.7从开始监测以来,毒株所占百分比已在短期内上升至4.6%,成为当前美国新冠病毒检出比例第三位的变异毒株。在欧洲地区,比利时的感染者中,BF.7已占到25%;德国、法国和丹麦则占到10%左右。

BF.7变异毒株感染后表现的临床症状包括高热、持续性咳嗽、身体疼痛、头痛、喉咙痛、嗅觉改变和食欲不振等,这些症状与新冠奥密克戎早期亚型变异株感染后的症状类似。

综合新华社、中央电视台报道

## 俄军扩大对乌克兰攻势 俄乌冲突再度升级

### 乌军总参谋部称,俄军10日发射超过84枚导弹

克里米亚大桥爆炸后,俄乌冲突再度升级。包括首都基辅在内的乌克兰多个城市10日遭到导弹袭击,西方媒体称这是数月以来俄罗斯对乌克兰的最大规模攻势。

### 数月以来最大攻势

10日,乌克兰首都基辅传来多次爆炸声。乌克兰总统泽连斯基的一名高级顾问说,一枚导弹落在基辅的弗拉基米尔大街上。乌克兰国家安全局办公室和泽连斯基的办公室都在附近。

除了基辅以外,利沃夫、捷尔诺波尔、第聂伯罗等多个乌克兰城市当天也受到袭击。

西方媒体称,这是数月以来俄军对乌克兰的最大规模攻势。乌克兰武装部队总参谋部说,俄军10日发射超过84枚导弹并派出24架无人机,乌军拦截了56枚导弹并摧毁一些无人机。

俄罗斯总统普京表示,俄军此次使用的是精确制导武器,打击的是陆海空能源、军事指挥和通信设施等乌克兰军事目标。

### 多个地区断水断电

乌克兰内政部10日上午发布消息说,在基辅舍甫琴科区的爆炸中至少有8人丧生24人受伤。乌克兰国家紧急服务部门当晚表示,死亡人数攀升至14人,另有97人受伤。

“俄罗斯的导弹瞄准了乌克兰各地的发电厂、输电线路和自来水厂。”《纽约时报》写道。乌克兰利沃夫市市长萨多维称城市关键基础设施遇袭,“一部分地区没有电,三分之一红绿灯不工作,全市火力发电站暂停运行,因此暂不提供热水”。

乌克兰军方表示,俄军袭击了乌克兰全境11处基础设施站点。乌克兰总理施米哈尔说,“应该为停电和供水中断做好准备”。

### 西方加速输送武器

乌克兰官员和军事分析人士表示,在冬季迫近之际,城市陷入黑暗和缺水状态,造成乌克兰民众恐慌,但乌克兰早已为这种情况做好准备。

有分析称,俄军此轮大规模攻势可能使美国加快兑现向基辅输送更先进防空武器的承诺,令局势进一步恶化。欧盟外交与安全事务高级代表博雷利表示,更多军事援助



基辅市内建筑遭导弹袭击。



乌克兰居民在地铁站避难。

“已在路上”。

与此同时,乌军的回击也已经展开。俄罗斯媒体称,乌军10日袭击了全民公投决定“入俄”的扎波罗热地区的粮仓。

### 中国呼吁对话协商

联合国10日召开紧急特别会议,联合国秘书长古特雷斯也与泽连斯基通电话。

中国外交部发言人毛宁在10日例行记者会上表示,中国始终主张各国主权和领土完整都应该得到尊重,联合国宪章宗旨和原则都应该得到遵守,各国合理安全关切都应该得到重视,一切有利于和平解决危机的努力都应该得到支持。中国希望各方能够通过对话协商妥善解决分歧,也愿意继续为推动局势缓和发挥建设性作用。“重要的是各方坚持对话谈判的方向,共同推动局势缓和。”

综合中央电视台、新华社报道