

上海已检测到XBB毒株,会二次感染吗?

近日,奥密克戎亚型毒株XBB.1.5毒株引发网友关注,相关话题冲上热搜。这个毒株有什么特点?会不会引发二次感染?我们该如何应对?有关专业人士对此进行了回应。

XBB.1.5是什么?

美东时间2022年12月30日,美国疾控中心公布数据显示,估计当周美国有40.5%新冠病毒感染病例是高传染性的奥密克戎亚型毒株XBB.1.5毒株引起的。

XBB.1.5毒株在当周的感染比例环比接近翻番(2022年12月24日当周的比例仅为21.7%)。科学家们表示,由于具有极高的“免疫逃逸”能力,XBB.1.5已经迅速取代BQ.1.1和BQ.1,成为美国的头号流行毒株。

最新研究显示:XBB.1.5的免疫逃逸能力与XBB.1相当,但关键突变F486P使其具有更高的人ACE2受体结合亲和力——

ACE2可以被看作是新冠病毒进入人体细胞的“大门”,这意味着XBB.1.5更容易感染人体。

国内外专家预计,XBB.1.5将会在短时间内成为全世界的主要毒株,需要密切关注。而且XBB.1.5未来可能会像BA.2.75一样获得更多突变,不过XBB.1.5目前免疫压力不大,还不会很快进化。



▲ 2023年1月1日,上海南京路商业步行街

上海出现BQ.1和XBB

瑞金医院陈赛娟和公卫中心范小红领衔的联合科研攻关团队,经过初步分析后公布的、上海近期30个奥密克戎主要亚型中,就有在欧美广泛流行的BQ.1家族和XBB家族,占比超过1/3。

上海此次监测到的25例XBB家族中,有3例XBB.1.5,同样都是境外输入病例,未造成本土传播。研究人员表示,境外输入患者中的毒株较为

复杂,多为在我国境内首次检测到。

2022年12月20日国务院联防联控机制发布会上,中国疾控中心病毒病所所长许文波介绍,BQ.1和XBB已经传入我国,在我国尚未形成优势传播(目前还是以BA.5.2、BF.7为主),但其传播优势会逐渐增加。

许文波表示,预防BQ.1和XBB和其他奥密克戎变异株是一样的。

专家:致病力无显著变化

许文波在发布会上表示,“BQ.1和XBB是奥密克戎新的变异分支。”“其致病力和奥密克戎其他系列变异株没有明显区别,重症率和死亡率在流行国家没有显著增加。”

北京佑安医院呼吸与感染疾病科主任李侗曾表示,“XBB仍属于奥密克戎的亚分支,是BA.2下面的变异株的重组变异毒株,免疫逃逸能力有所增强,在国外一些地区流行导致感染人数增加,但国外数据显示,其致病力和之前毒株没有区别。”

2023年1月1日,香港大学生物医学学院教授、病毒学专家金冬

雁也表示,XBB.1.5目前在美国没有导致感染、住院、死亡数字出现显著变化,对其致病力和二次感染风险均不用过于担忧。其除了免疫逃逸能力有一定程度增强,其他各方面的变化都是比较小的。

据悉,XBB.1.5曾于2022年10月在新加坡造成一小波感染潮,并且有一部分是二次感染,但未曾引起住院和死亡数的明显增加。

网上流传的一张截图称XBB.1.5毒株主攻心脑血管和肠胃,会引起腹泻,导致蒙脱石散脱销。对此,金冬雁表示,虽然腹泻是新冠感染的常见症状,但“主攻心脑血管和肠胃”是无稽之谈。

派奖期间喜获丰收! 无锡站主为彩民领取14万多元奖金

上月19日晚,福彩快乐8游戏第2022339期开奖,当期无锡鸿山的一家福彩销售站喜获丰收。近日,站点销售员刘女士带着四张中奖彩票来到市福彩中心为彩民领取了奖金,共计收获奖金14万多元。中奖彩票出自新吴区鸿山宜家惠超市32025223福彩销售站。

兑奖时,刘女士显得十分开心,笑着说道:“比自己中奖都开心,而且奖金都挺高的,很乐意来中心为彩民领奖,也能沾沾喜气。”刘女士经营福利彩票多年,平时待人热情,厚道,服务周到,为她的店里带来很多“回头客”。

自从福彩快乐8游戏3600万派奖开始后,刘女士在做好宣传营销的同时还积极组织站点彩民合买,推荐彩民使用合适的方式进行投注,刘女士说:“经营福彩店一定要服务好彩民,让彩民多中奖,自己多跑腿,那也是高兴的。”在此次开奖中,站主刘女士为彩民兑取了16注“选五中五”、60注“选五中四”、2注“选八中八”、16注“选八中七”、15注“选七中六”、59注“选七中五”、6注“选十中八”和16注“选十中七”,共计收获奖金14万多元。

无锡复式倍投中 3D奖金3万余元

上月18日,福彩3D游戏第2022338期开奖,当期开奖号码为“720”。无锡彩民陈先生凭借一张复式倍投彩票,喜中30注单选,收获奖金31200元。中奖彩票出自锡山区东亭绿景雅苑37-20号32025737福彩销售站。

近日,陈先生带着中奖彩票来市福彩中心领取了奖金。今年54岁的陈先生购买福彩彩票已有十多年了,平时经常购买的玩法就是福彩3D。由于忙于店里的生意,陈先生虽然不能每天到福彩店里买彩票,但每周至少要买一次,投注时多以复式或单式倍投。而此次中奖,陈先生就是采用了单选位选复式投注,共计30倍,他说:“复式投注选择的号码多,百位、十位和个位上可以选择好几个号码,中奖几率高。”幸运的是当晚开奖后,陈先生幸运收获奖金3万余元。

双色球今晚开奖 奖池16.31亿元 上期双色球头奖 7注773万多元

今晚双色球第2023002期开奖,奖池16.31亿元。上期双色球红球号码为09、16、18、22、28、2,蓝球号码为02。

上期双色球开出头奖7注,单注奖金为773万多元,这7注一等奖花落5地:辽宁1注,黑龙江2注,江苏1注,福建1注,云南2注。当期二等奖开出135注,单注金额17万多元。当期末等奖开出963万多注。

计奖后,双色球奖池金额为16.31亿多元。本期彩民依然有机会2元中得1000万。

如何应对BQ.1和XBB?

BQ.1和XBB等优势毒株,已在我国出现。这些毒株有何特点?是否会造成重复感染?该如何应对?

针对再感染问题,深圳三院院长卢洪洲表示,群体免疫对于预防BQ.1和XBB新突变株感染的作用较弱,新突变株会逃逸之前疫苗接种和自然感染所建立的免疫屏障。

“尽管感染新冠后短时间内,比如三到四个月内不会感染,但不可否认的是,新毒株流行或缩短二次感染‘安全窗口’。因此,在欧美国家,一些免疫力较差的人可能一年

内感染多次。”

我们应采取怎样的应对策略?

卢洪洲表示,疫苗接种仍是重要手段。虽然疫苗接种建立的免疫屏障不能有效预防新毒株的再感染,但对于预防重症和死亡仍有不错的保护作用。

由于在致病性方面,目前尚未有证据表明BQ.1和XBB这两个毒株的毒力与其他奥密克戎变异株有明显的差别,因此,对于普通民众,尤其是对于老年人等高风险人群来说,疫苗接种是最优的选择。

XBB会不会导致二次感染?

北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强表示,现在感染BF.7、BA.5.2,如果出现新的变异株,仍然有再次感染的风险。

二次感染一般有一段间隔期,同一毒株的再次感染概率极低。即使感染了,也不会出现明显的症状,一般都是轻型。

复旦大学附属华山医院感染科副主任王新宇表示,XBB、BQ.1、BQ.1.1致病性和之前的毒株差不多,但免疫逃逸能力增加了。因此,造成的病毒传播速度可能比之前更快。

如果遇到这几种毒株,再次感染的概率,主要取决于两方面:

一方面是再次遇到的毒株与BA.5和BF.7有多少重叠,如果病毒一直变异,交叉保护作用降低了,则可能造成感染。

另一方面则是看人自身抗体水平。

中国工程院院士、国医大师、天津中医药大学名誉校长张伯礼表示,对抗新冠病毒的“主力”是自身免疫力。

调整好身体状态,注意休息,适量多饮水,多吃新鲜水果蔬菜,保证营养的摄入,保持良好的情绪,提高机体免疫力,才是顺利度过感染过程的最重要因素。

(央视网)