

新冠病毒“老旧株”复出?

专家释疑:目前未发现“德尔塔株”和“原始株”

近日,有传言称新冠病毒感染重症和死亡人数增多,是因为在我国北方流行的新冠病毒毒株不只奥密克戎,还有德尔塔甚至原始株等“老旧株”。

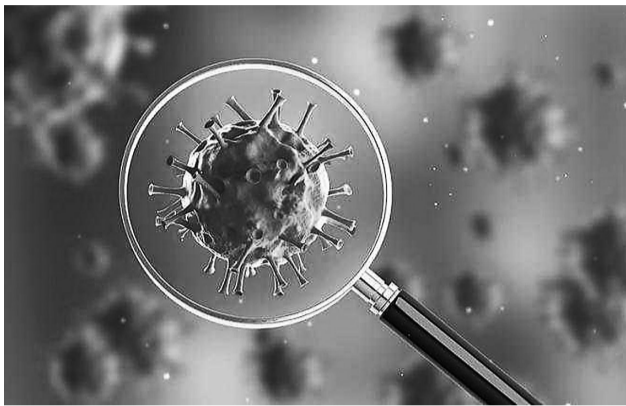
有的人依据“奥密克戎不侵袭肺部”判断,认为出现肺部感染就是“老旧株”造成的;还有传言猜测新冠病毒潜伏在我国没有变异,甚至错误引用中国疾控中心发现130多种变异分支的数据,把奥密克戎分支说成是德尔塔。

新冠“老旧株”复出了,这可能吗?针对上述传言,记者连线采访了相关专家,并总结出3个真相。

重症人群被重点监测未发现“老旧株”

“通过进行全基因组测序,我国对国内流行毒株的监测从没有中断过。”病毒学专家、北京化工大学生命科学与技术学院院长童贻刚告诉记者,全基因组测序技术能够对新冠病毒3万多个碱基一一测序,根据测序结果进行生物信息学分析,进而将不同的变异毒株划归到对应的亚型中。

“重症人群所感染的新冠病毒株实际上是我们监测的重点对象。”童贻刚说,监测“聚焦”重



症,如果是由“老旧株”感染引发的重症,更会被第一时间监测到。目前尚未监测到,则表示不是“老旧株”引发的重症。

为了第一时间掌握一些致病力强的流行株的动态,疾控部门大多会对引发重症的毒株进行取样测序。根据当前执行的《我国人群新冠病毒变异株监测工作方案》,每个省选三个城市,每个城市选一个哨点医院,每个哨点医院每周采集门诊急诊病例15例、重症10例和所有死亡病例的标本进行基因组测序和分析,并在一周内将测序数据上传至中国疾控中心。

“不仅仅是北京,整个国内都

没有发现有德尔塔株和原始株。”童贻刚查阅了相关数据库,他告诉记者,中国疾控中心近一段时间监测到的上千份测序数据显示,没有德尔塔株和原始株。中国疾控中心病毒病研究所所长许文波也表示,我国近三个月以来已经监测到BF.7、BQ.1、XBB传入我国,一共有130多个奥密克戎的亚分支输入我国。可见,尽管亚分支多,但均为奥密克戎变异株,并未发现其他“老旧株”。

奥密克戎也可能引发重症

“目前没有哪个研究证实奥

密克戎只感染上呼吸道或者不会引发重症。即便是流感病毒主要感染上呼吸道,但也会引发一部分人患上肺炎。”童贻刚说,目前临床情况表明奥密克戎的致病力比此前流行株减弱了。但从人们的认知上仍会感觉奥密克戎感染带来的情况比预想的严重得多,又是为什么呢?

童贻刚认为,最主要的原因是我国人口基数大,即便是很低的重症率和死亡率,其绝对数量也是很多的。

另一方面人们从微信等传播媒介上短时间内接受大量的局部信息,会将局部情况误以为是整体情况,进而感知上存在一部分的夸大。

此外,还有人对一些重症症状理解上的偏差也造成了夸大。国家卫生健康委医政司司长焦雅辉纠正人们对“白肺”的误解:“白肺”是比较严重的肺炎表现,白色影像区域面积会达到70%—80%,这样的患者占比非常低。不是肺部出现了炎症就叫“白肺”。

病毒变异株较量有传播优势者胜

那么,有没有可能是原来的病毒株未被清除,又碰巧没有被

检测到?或者奥密克戎正在变回致病力强的毒株?

“病毒的变异是没有方向的,在病毒复制过程中,随机出现了遗传密码的错配,进而引发了变异。”童贻刚说,但这个变异能不能保存下来,取决于它能不能给病毒带来传播优势,而这个优势就是进化的方向。童贻刚进一步解释道,试想,如果存在奥密克戎和德尔塔两个不同毒株在同一个地方同时流行,肯定是谁的传播能力快、感染能力强,谁就会取代另一个。这就好比下围棋,白方(奥密克戎)每次能走10个子,黑方(德尔塔或原始株)每次走1个子,用不了多久棋盘上必然只剩下白子。

传播优势带来的新冠病毒进化在全球范围内已经多次得到了证实。新冠病毒从原始株到阿尔法株再到德尔塔株,随后奥密克戎成为主流毒株,并出现了亚分支的不断迭代,均是由于病毒株更具有快速传播和免疫逃逸的优势。

生物信息数据领域的一位专家援引相关数据表示:“从数据统计看,从3月下旬开始德尔塔株在全球范围内就基本上没有了。”

据《科技日报》

相亲遇疫情,成就一段姻缘

被迫同住13天,4个月后领证结婚

12月27日,聂女士在自己的社交平台晒出了结婚照并配文:“和妈妈安排的相亲对象李同学领证了,长辈们都很高兴!我们也很高兴!”这段奇妙的缘分,还要从4个月前说起。今年8月,聂女士和相亲对象李先生第一次见面时,因疫情的原因被封控在了三亚的一家民宿里,共同生活了两个多星期。这段时间的朝夕相处,让两人情投意合,于是今年12月,他们领证结婚。

第一次见面因疫情被困成“室友”

聂女士今年35岁,在海南读完大学本科后,一直留在三亚工作。今年6月,家里的亲戚给聂女士介绍了相亲对象李先生,两人互加微信后聊了一段时间,发现彼此是同一届的高中校友,好感倍增。因此,在深圳工作的李先生决定七夕节前往三亚与聂女士见面。

8月4日,两人在三亚相见,都觉得对方还不错,便相约一起在三亚游玩两天。当时李先生预订了三亚湾的一家两室一厅的民宿,聂女士的家离三亚湾比较远,为了方便之后的行程,聂女士也入住了民宿,“之前聊天时能感觉出来他人品很好,我们双方家长也都比较了解,加上民宿有两间房,我就答应一起入住了。”

初次见面时两人互送了礼物,聂女士还带着李先生在三亚湾的周边转转,“我们相处蛮融洽的,我当时就想还可以进一步了解一下。”

聂女士和李先生在三亚玩

了两天,原本李先生应该搭乘8月6日的航班回深圳,没想到那几天三亚的阳性病例忽然增多,三亚开始实行全市临时性静态管理,飞往外地的航班纷纷被取消。李先生的航班被意外取消后,他就和聂女士一起被封控在了三亚的这家民宿里成为了“室友”。

朝夕相处感情迅速升温

聂女士说,住在同一屋檐下的这段时间,他们彼此加深了了解,“我习惯早起,就每天早早起来做早餐。”李先生则主动揽下了做午饭的活儿。白天,李先生在一个房间居家办公,聂女士就在外面自己拍拍视频,和朋友家人聊聊天,刷刷短视频。

晚上两人一起到小区买菜,回来后聂女士负责切菜,李先生掌勺,然后其乐融融地一起共进晚餐,“饭后我们会一起坐在沙发上看电视或者趴在阳台上聊聊天。傍晚时分,看着夕阳,吹着海风,我们聊了很多小时候的回忆,彼此对对方有了更深的了解。”

经过几天的相处,聂女士发现李先生是一个踏实稳重、体贴入微的人,“他会关心我睡前喝没喝牛奶;会时不时问我渴不渴,要不要喝水;会不停地给我倒热水;空调吹得冷了,他会主动拿毯子来给我盖腿……”

聂女士说,在民宿的几天,聂女士拍了一些和李先生一起的生活片段,剪辑成了vlog发到了社交平台上,没想到受到了很多网友的关注。“随着我的视频

浏览量越来越多,身边的家人、朋友、同事也都看到了,有些好奇心重的还发消息来问我们的进展。网友的评论也很多,我会和李先生一起坐在阳台挨个看网友们的评论。大家都说‘这就是命中注定的缘分’‘赶快在一起吧’,我俩看到后会不好意思地相视一笑。”

不久后,情投意合的两人确定了恋爱关系。聂女士说,两人生活在一起的这段时间仿佛有种提前体验了婚后居家过日子的感觉。“如果以后的生活是这样的话,我也觉得挺满足的。”聂女士说,经过这段时间的相处,两个人的心靠得更近了。

领了证期待爱的结晶

8月下旬,临时封控解除后,李先生返回了深圳。聂女士说:“那时候我们已经商量好了,下一次见面就一块回老家见家长,如果发展顺利的话想在过年前后登记结婚,然后和他一起去深圳生活。”

其实对聂女士来说最难的是她将要离开这个她已经工作了17年的地方,“要离开这个满载回忆的城市,我真的挺舍不得的。”不过,今年国庆前夕,在两人的感情趋于稳定后,聂女士还是下定决心搬到了深圳。

12月26日,两人领证结婚,“其实我们早就有领证的计划了,只不过预约比较难,排了大半个队的队才领到了证。比较搞笑的是,领证前一段时间,我俩都阳了,所以一直没好



聂女士和李先生的结婚照



聂女士和李先生一起吃饭很自在

洗澡,领证那天我们才刚转阴,怕着凉就裹着厚厚的棉衣去了,到了才发现很多小年轻都穿得非常漂亮,甚至还请了人来跟拍,对比之下我俩都显得乱糟糟的,现在想起来还挺不好意思的。”聂女士笑着说,不过领到证的那一瞬间还是很开

心的。聂女士说:“如果环境允许的话,我们的婚礼将在2023年的1月17日举办,老家的亲戚已经在着手准备了,我俩也很期待。同时我俩还有一个小小的心愿,就是能尽快有一个属于我们的可爱的孩子。”

据《扬子晚报》