

如何看待层出不穷的变异新冠病毒

新华社北京3月14日电(记者郭洋)去年下半年以来,英国、南非、巴西、美国等国接连报告发现变异新冠病毒,使新冠病毒变异的问题广受关注。不少人担忧,不断变异会使新冠病毒变得更“凶险”吗?是否会影响新冠疫苗的防护效果?人们又该如何应对?

最近几日,又有多国密集报告了新的变异新冠病毒。菲律宾卫生部13日报告发现一种名为P.3的变异新冠病毒,现有数据还不足以断定它是否会有重大公共卫生影响。巴西国家科学计算实验室12日宣布发现一种变异新冠病毒,与此前在巴西马瑙斯地区发现的P.1和在里约热内卢等地区流行的P.2变异病毒均不同。英国卫生部门11日表示,英格兰东南部近期确诊了两例感染一种变异新冠病毒的病例,目前正对这种被称作B.1.324.1的变异病毒展开调查……

变异新冠病毒层出不穷的消息令不少人感到恐慌。事实上,变异是病毒自我复制过程中的常态,病毒并不总能完全准确地复制出其遗传物质“副本”,其复制时常出现一些错误,从而导致基因突变。新冠病毒所属的RNA(核糖核酸)病毒变异

相对较快,大多数变异并不会使病毒“性情大变”,但也有一些变异带来值得关注的病毒性状改变。

世界卫生组织在新一期全球新冠疫情周报中介绍说,目前全球主要流行3种“需要关注”的变异新冠病毒,分别为去年9月在英国出现的B.1.1.7、去年8月在南非出现的B.1.351以及去年12月在日本出现的P.1。截至3月9日,已报告出现这3种变异病毒的国家分别超过110个、50个和30个。

据疫情周报介绍,这3种主要流行的变异新冠病毒携带了某些相同的基因突变。例如,3种变异病毒的刺突蛋白基因上都发生了N501Y突变,而B.1.351和P.1的刺突蛋白基因上均出现了K417N和E484K突变。

现有研究显示,与未被列为“需要关注”的新冠病毒毒株相比,以上3种变异病毒均显示出更强的传播能力,其中B.1.1.7还可能导致感染者住院、重症和死亡风险升高。另外,这3种变异病毒还能在不同程度上削弱抗体“中和”病毒的能力,有可能增加已康复患者再次感染新冠病毒的风险。

10日刊登在《英国医学杂志》上的一项研究显示,变异病毒B.1.1.7

与英国社区成年新冠患者的更高死亡率有关,其威胁需被重视。

关于这些变异病毒会否让现有诊疗方法和疫苗失效的调查仍在进行中。已有研究发现,B.1.1.7发生的基因序列缺失可能使“以新冠病毒刺突蛋白基因为标靶”的检测方法失灵;B.1.351可能影响多款已投入使用的疫苗的有效性。英国牛津大学2月发布的一项初步研究结果显示,该校与阿斯利康制药公司合作研发的新冠疫苗对B.1.351所导致的轻度至中度感染,仅能起到“极小”的预防作用。

为防止病毒变异降低疫苗效果,多家疫苗厂商已着手研究如何快速开发针对变异新冠病毒的疫苗。德国“痊愈”疫苗公司2月初发布公报说,将与英国葛兰素史克公司开展一项投资1.5亿欧元的合作项目,共同开发下一代mRNA(信使核糖核酸)新冠疫苗,将考虑采用“多价”策略,用一款疫苗预防感染多种变异新冠病毒。美国莫德纳公司2月底宣布研发了一款针对B.1.351病毒的新冠疫苗mRNA-1273.351,将启动临床试验以验证其效果。英国政府近日还表示,将资助新冠疫苗混合接种、注射第三剂疫

苗的效果等研究,以增强应对变异病毒的能力。

世卫组织表示,虽然新冠病毒不断变异,“公共卫生和社会措施”仍是遏制新冠疫情蔓延的关键,这既包括勤洗手、戴口罩等个人防护措施,也包括隔离、追踪、停工停学等防疫限制措施。有证据表明,在变异病毒广泛传播的多个国家,保持社交距离等措施可有效减少感染人数,进而降低新冠住院和死亡人数。世卫组织还呼吁各国加强病毒监测和基因测序能力,发现变异病毒后尽快报告,共享病毒基因序列并加强相关调研。

新冠病毒仍在全球传播,加强国际抗疫合作并促进疫苗在全球公平分配对于遏制新冠病毒快速变异具有重要意义。联合国秘书长古特雷斯近日表示,如果允许新冠病毒继续在不发达地区肆虐,病毒将不断变异,可能产生更易传播、更致命、使目前的疫苗和诊断失效的变异病毒。这种情况将延长疫情,发达地区将再次受冲击,全球经济复苏也将延缓。他强调,国际社会团结起来,就能确保疫苗的充足供应、公平分配,建立对疫苗的信心,并最终战胜新冠病毒。

(接上期)

我正想说句感谢话,门外汽车响了,二娃子两口进屋来。我站起来让他们入座吃饭,二娃媳妇说吃过了。她手上提了两个食品袋,里面两只褪过毛的鸡看得很清楚。我发现这二媳妇,啥时来家都不空手,不是鱼就是鸡,不是水果就是蔬菜。她不声不响地把袋子放进冰箱里,自个儿找个位置坐下了,依旧悄声不语。

二娃子同任叔低声说了一阵子,我听出是说大娃子,大娃子开着“大马力”车给人犁地,现在还没回来。二娃子说要开车接哥哥,但有三条路,不知该走哪条。任叔说:“你走兵团大道接,其它的路窄,你哥开的刮板子车,犁铧就有八米宽,小路的话,把道挡完了,来往的车又多,这天儿也黑严了。”二娃子答应一声出门了,小轿车一响就走了。

吃过饭,我把锅碗瓢盆送到艾巧屋,洗刷干净,又坐在床边说会儿话。院子里车轰鸣,我出来一看,大车小车都回了。

二娃子夫妻开车回家了,大娃子也在里屋歇下了,阿姨也抱着熟睡的丫丫进了屋。客厅寂静了,只有暖气在流动。

第二节

我仍然惦记着那张信

函,捧着本子问任叔:“公函上写什么?”

任叔说:“我也没有亲眼见,过后只听我爹讲,大概意思是,原判失当,函到之日即是释放之时。我爹说,当年所有的材料都是假的,人为的陷害,是为了表功充人数。我爹含冤劳改了七年零一天,当时还没有给他落实政策,回家后村人说劳改犯回来了。整风运动,开批斗会,还是把我爹给喊上,我爹成专政对象了。我和我哥在台下眼睁睁看着爹挨批斗,还要举拳头喊口号,那滋味别提了。”

任叔把花白的脑袋埋在臂弯里,过了一会儿才说:“1965年我哥20岁,他实在是压抑得不行了,就跟村里的3个年轻人商量要去新疆,说那里地多人少能吃饱。族里有个姑奶奶嫁到新疆玛纳斯了,我哥他们决定投奔她。哪知,一路忍饥挨饿刚下火车,就被人抓到了收容所。收容所里集聚许多来自全国各地的盲流,我哥他们在那干活垒墙头,看守的人说,等收容的盲流够一车厢了,再一起遣送回河南。有一天,我哥瞅准时机,一摆手,4个人跳墙逃跑了,一头钻进了一人高的玉米地。趴在玉米棵里,看着追赶的马队跑远。他们白天不敢走,饿极了就躺在地

大地的云朵 ——新疆棉田里的河南故事

□阿慧



里啃玉米。玉米粒子刚灌浆,一啃一股水儿,哥儿几个连棒子芯一起嚼吃了。天黑透了才摸索着爬上路,等走到了姑奶奶家,他们一个个土猴似的都看不出人样了。姑奶奶刚给他们做好饭,大门‘咣’地一声被踩开了,4个人又被抓进了收容所。”

我提着一颗心,问:“后来呢?”

任叔说:“没几天,一个管事的人说,‘你们这些盲流赶上好时候了,中央一个副主席来视察,指示说,愿意留下建设新疆的,可以就地安排工作。’我哥他们是在玛纳斯六户地抓到的,就在这里落户了。”

我松了一口气,问:“六户地,这地名好质朴,原有六户人家吗?”

“初来时我也很好奇。”任叔说,“后来才知道,这地名有两种说法,一是官方,二是民间。官方说,清朝时期,以当地的周、朱、王、陈、施、窦六户人家联名上书,县上以户分水、纳粮,就取名六户地。民间说,当地土地面积是以斛、石、斗、升为计算单位的,就是种地时,手撒一石重量麦种子的地,就是一石地。一斛大概是手撒一斛重量小麦种子的土地面积。我刚来这里时,请教过当地的老年人。他们说,以前在折算土地时,将一斛

地分为三个等级,上等地为一百亩,中等地为二百亩,下等地为三百亩。清政府官员登记时间多少地,当地农户答,有六斛地。后来这里就叫‘六斛地’。可是‘斛’字,有好多人不认识,也不会写,就写成‘户’字。从此,这里就叫六户地。”

“有意思。”我说,“看来在清朝时期,这里不过六斛地。而今,别说整个六户地了,就说任叔您一户人家开了多少地。”

任叔整个人来了精神,他挺起腰板说:“我和二娃子合作种了三百多亩棉田,还不算果园和自留地。早年我自个儿开荒,开了三千亩地,一部分租给别人种,一部分卖掉了。大娃子一个人又在外地开发了三千亩,植棉五百亩,其余的也卖掉了。”

我的眼珠子越鼓越大,说:“任叔你到底是六户地数一数二的土地大户,张嘴就是几千亩。当初我太爷爷置地三百亩,就被打成了老地主。”

“当初来新疆时,我也没想到有今天。”任叔说,“说实话,我压根没打算来新疆,我哥来时我也没动心。后来咋又来了?这还得从头说。”

(未完待续)

(此书由河南文艺出版社出版)