

## 01 防疫措施松还是紧

世卫组织14日公布的数据显示,美国仍是截至目前累计确诊和死亡病例数最多的国家,其确诊病例数超过7971万,死亡病例数超过97.9万,这两个数据的全球占比均为近16%。在世卫组织划分的全球六大区域中,欧洲和美洲两大区域的累计确诊和死亡病例数均排在前列,迄今其报告的确诊病例数分别高达2亿多和1.5亿多,死亡病例数196万多和271万多。这两个地区合计占全球累计确诊和死亡病例数的比例分别超过72%和75%。

美国疾控中心12日发布数据显示,2021年全美死亡人数创新高,达346.5万,比2020年多出约8万。美国疾控中心相关数据统计负责官员安德森说,新冠病毒肆虐是导致去年死亡人数激增的主要原因。去年美国新

冠致死41.5万人,比2020年多6.4万人。美国疾控中心13日发布声明说,鉴于目前新冠病毒“奥密克戎”毒株亚型BA.2在美国快速传播并导致疫情反弹,始于去年2月的公共交通系统“口罩令”将再次延长至5月3日。

美国全国广播公司援引的统计数据显示,3月底至4月上旬,内布拉斯加州确诊病例增加了近80%,亚利桑那州增加了75%,纽约州增加了58%,马萨诸塞州增加了55%。此外,废水监测数据表明,科罗拉多州、俄亥俄州和华盛顿州等地的感染率也在上升。美国国家过敏症和传染病研究所所长福奇表示,未来几周全美确诊病例可能显著增加,今年秋季美国可能再迎一波“激增潮”。他认为,感染病例增加可能与美国各地解除“口罩令”、放松室内场所防控措施以及人们接

种疫苗一段时间后抗体水平下降等因素有关。

除了美国,墨西哥、古巴、巴拿马、阿根廷等拉美国家也因近期疫情有所缓和而放宽防控政策。墨西哥城政府4月初开始取消防疫限制,开放各类经济、体育和文化活动,不再强制要求民众在户外戴口罩;巴拿马也从4月初开始不再强制要求在户外戴口罩;阿根廷则不再实行两米社交距离的建议,取消在相关应用程序上申报身体症状的强制要求。

在欧洲,荷兰、罗马尼亚、克罗地亚等多国已经取消了防疫限制措施。英国从4月1日起已取消全部防疫强制措施,但当天英国国家统计局公布的数据显示,英国单周新增病例数超过490万,再创新高。德国也取消

了大多数防疫措施,但“奥密克戎”在德国传播导致确诊病例近几周再次激增。德国卫生部长劳特巴赫6日改口称,两天前宣布的5月开始取消对感染者强制隔离的决定是错误的,将继续沿用感染者强制隔离政策。

在东亚地区,日本3月22日起全面解除防疫限制措施,加之“奥密克戎”毒株亚型BA.2扩散影响,近期疫情呈反弹趋势,4月初那一周全国47个都道府县中44个新增感染人数增加,被专家和卫生官员认为出现第七波疫情预兆。韩国在11日的日增确诊病例数自2月22日以来首次降至10万以下,但当天累计确诊病例数已超过1542万。不过,韩国从18日起解除“口罩令”以外的所有保持社交距离措施,25日起解除室内公众聚集场所禁止饮食的措施。



## 02 如何看待重组毒株

美国疾控中心13日的声明中说,正密切监控“奥密克戎”毒株亚型BA.2的传播状况,该毒株感染病例已占美国近日新增病例的85%以上。世卫组织的报告显示,“奥密克戎”仍是全球流行的主要毒株。世卫组织总干事谭德塞13日说,该组织目前正密切关注一些“奥密克戎”亚型毒株,包括BA.2、BA.4和BA.5,以及BA.1和BA.2的重组毒株。此前,博茨瓦纳和南非的科学家近期检测到了“奥密克戎”毒株的新亚型BA.4和BA.5。

本月初,英国卫生安全局发布报告称,英国报告637例XE毒株感染病例,该毒株于1月19日在英国首次被检出,它是“奥密克戎”毒株亚型BA.1和BA.2的重组毒株。早期估测显示,与“奥密克戎”毒株亚型BA.2相比,XE的社区传播优势要高出10%,但这仍需进

一步确认。同时,这份报告还涉及另两种重组毒株XD和XF,前者是“德尔塔”毒株亚型AY.4和“奥密克戎”毒株亚型BA.1的重组毒株,后者是“德尔塔”毒株与“奥密克戎”毒株亚型BA.1的重组毒株。英国报告了38例XF毒株感染病例,但自2月中旬以来未发现相关感染病例,目前没有证据表明英国境内出现该毒株的社区传播。全球数据库报告了49例XD毒株感染病例,其中大部分在法国。

近期,印度6日首次发现XE毒株,感染者是孟买一名50岁女性,已完全接种新冠疫苗,没有出现严重症状。日本11日首次发现XE毒株,感染者是入境的一名女子,3月26日从美国抵达日本成田机场,在机场接受检测时结果呈阳性。韩国12日首次发现重组毒株

XL的感染病例,患者3月23日确诊感染,已完成三剂疫苗接种,感染后未出现症状。XL毒株也是由“奥密克戎”毒株亚型BA.1和BA.2重组而成,今年2月在英国首次出现。截至本月11日,仅在英国发现66例该毒株感染病例。

据英国卫生安全局介绍,一个人同时感染两种或更多变异毒株时,这些毒株的遗传物质在患者体内混合,就可能出现重组毒株。英国卫生安全局首席医疗顾问霍普金斯说,重组毒株并不罕见,特别是在几种变异毒株同时流行时。在大流行期间已发现了几种这样的毒株,与很多其他种类的毒株一样,大多数重组毒株会较快消亡。霍普金斯指出,目前还没有足够证据得出XE毒株在传染性、严重性或影响疫苗有效性方面的结

论。

世卫组织认为,新冠病毒进化以及出现包括重组毒株在内的新变异毒株的风险依然很高。澳大利亚墨尔本大学人口和全球卫生学院院长、临床流行病学家巴克斯特教授建议,戴口罩仍是非常有效的防护手段;在室内应当戴口罩,而且要戴防护效果好的口罩;做好通风,保持室内空气质量也很重要。悉尼大学传染病学家博伊教授也表示,戴口罩、保持社交距离、勤洗手等必要防护措施在这几年里已被证明行之有效,应当继续坚持。无论对BA.1还是BA.2毒株,疫苗加强针都可发挥作用。尤其是老年人、有免疫缺陷或其他健康问题的人,应当成为加强针的重点接种对象。

## 03 两种观点令人担忧

泛美卫生组织主任艾蒂安对拉美部分国家放宽防疫政策表达担忧。艾蒂安表示,虽然美洲大部分地区新增病例数减少,但北美洲以及加勒比地区部分国家新增感染数仍然较多。同时,由于全美洲还有约2.4亿人未接种过疫苗,疫苗接种鸿沟将使该地区在下一波疫情发生时处于危险之中。世卫组织免疫事务主管奥布莱恩说,全球仍有20个国家和地区的疫苗接种率不足10%,其中绝大多数是非洲国家。世卫组织非洲区域办事处数据显示,截至6日,非洲只有约16%的人口完成疫苗全程接种。

世卫组织表示,尽管全球新增确诊和死亡病例数近期持续下降,但新冠大流行仍是国际关注的突发公共卫生事件,建议各国随时做好准备,若再次出现因病例数激增而威

胁到医疗系统资源,应快速加强公共卫生应对措施。世卫组织卫生紧急项目执行主任瑞安13日表示,世卫组织非常高兴看到近期死亡病例数下降,但如果认为较少的病例数就意味着绝对的低风险,那是非常短视的。

针对英国的“与新冠共存”计划,英国利兹大学医学院病毒学专家格里芬说,英国新冠病毒持续快速传播令人吃惊,不应被忽视,政府推出“与新冠共存”计划并取消防控措施,无异于无视新冠病毒的传播。格里芬敦促政府“重新参与公共卫生……而不是让公众自己承担风险”。罗莎琳德·富兰克林研究所所长、牛津大学教授奈史密斯说,英国目前并没有实施有效的控制措施,“这实际上是通过感染病毒而与病毒共存”。

除了所谓“共存”,欧美近期还出现新冠

“很快或已经变成地方性流行病”的观点。据美国有线电视新闻网13日报道,美国州与地区卫生官员协会执行总监弗雷泽说,“我们用‘地方性流行病’这个词是在大帮倒忙。”他说,“有那种一年害死40万人的地方性流行病,比如疟疾……也有像疱疹病毒感染那样的地方性流行病,虽然广泛存在于半数人口中,但发病时可能只是得个唇疱疹。”

按照美国疾控中心的定义,“地方性流行病”是指在一定地理区域内的人口,某种疾病或病原体持续存在或经常性流行。按美国专家的看法,当前用这个词概括新冠过于简单化。美国全国县市卫生官员协会首席执行官弗里曼表示,这个术语用在新冠身上不太合适,原因是“我们还没有拼凑出新冠病毒的全貌”。

美国抗疫一直存在“收紧—放开—疫情恶化—再收紧—再放开”的恶性循环。近期美国疫情看似处于平台期,但流行病学家表示,疫情数据统计不完全等因素可能使美国日增确诊病例数等指标被严重低估,使疫情上升趋势被掩盖。美国疾控中心的数据显示,近期美国日增确诊病例数约2.9万,日增死亡病例数约500例,日增住院病例数约1400例,较今年1月初高峰期明显下降。但近期“奥密克戎”毒株亚型BA.2在全美加速传播,其导致的感染病例数自2月初以来一直快速上升。美国宾夕法尼亚大学医学院教授伊曼纽尔认为,美国正处于新一波疫情上升潮之中,只是尚无法确认这次规模有多大。