

钟南山:新冠肺炎康复者二次感染是个别现象

专家们认为,新冠病毒二次感染的案例并不是常规事件,没必要过度担忧

国家卫健委 27 日通报,8 月 26 日 0—24 时,31 个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例 8 例,均为境外输入病例(四川 4 例,河北 2 例,上海 2 例);无新增死亡病例;新增疑似病例 1 例,为境外输入病例(在上海)。

当日新增治愈出院病例 31 例,解除医学观察的密切接触者 1189 人,重症病例较前一日减少 3 例。

境外输入现有确诊病例 212 例(其中重症病例 4 例),现有疑似病例 1 例。累计确诊病例 2455 例,累计治愈出院病例 2243 例,无死亡病例。

截至 8 月 26 日 24 时,据 31 个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告,现有确诊病例 324 例(其中重症病例 4 例),累计治愈出院病例 80046 例,累计死亡病例 4634 例,累计报告确诊病例 85004 例,现有疑似病例 1 例。累计追踪到密切接触者 813571 人,尚在医学观察的密切接触者 11227 人。

31 个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增无症状感染者 19 例(均为境外输入);当日转为确诊病例 1 例(为境外输入);当日解除医学观察 18 例(境外输入 12 例);尚在医学观察无症状感染者 365 例(境外输入 317 例)。

累计收到港澳台地区通报确诊病例 5267 例。其中,香港特别行政区 4734 例(出院 4161 例,死亡 79 例),澳门特别行政区 46 例(出院 46 例),台湾地区 487 例(出院 462 例,死亡 7 例)。

A 香港特区政府 28 日起逐步放宽社交距离限制

香港特区政府 27 日发布,从 8 月 28 日零时起,将逐步有序放宽社交距离措施,为期 7 天,直至 9 月 3 日。

香港特区政府食物及卫生局发言人表示,新常态下,大众须接受社区不时会出现零星个案及群组。特区政府会在疫情受控前提下,按最新疫情发展及风险评估,系统地分阶段放宽社交距离措施,以重启社交及经济活动。

特区政府发言人介绍,首阶段放宽的包括风险较为可控的室内静态场所,以及涉及较少身体接触活动的户外运动场所,如餐饮业、电影院、美容院、户外运动场地等。

特区政府对这些放宽的场所进行了详细规定,包括餐饮处所内的顾客数量不得超过座位数一半,每桌不多于 2 人,两张桌子之间至少有 1.5 米距离,或设有隔板;电影院出售戏票不超过座位数目 50%,在影院内不得饮食;美容院所有员工须一直佩戴防护装备;户外运动必须每个小组不超过 2 人,小组之间的距离至少为 1.5 米等。

特区政府发言人强调,如违反这些规定,相关处所负责人或有关人士将会被罚款及监禁。

B 世卫组织:新冠疫情应该能在两年内结束

据法新社日内瓦消息,世界卫生组织当地时间 21 日说,随着欧洲国家在全力抗疫,全球应该能够在不到两年的时间内遏制新冠疫情的大流行。

报道称,最近数月欧洲各国的新冠疫情病例一直保持在高位,其中德国、法国、西班牙和意大利尤其严重,这引发了人们对第二波疫情全面暴发的担忧。

不过,世卫组织总干事谭德塞说,如果同 1918 年大流感比较,“现在我们拥有更好的技术,因此我们希望在两年内结束这次疫情”。



8 月 26 日,人们在美国纽约中央公园散步。

C 新冠二次感染病例带来哪些防疫启示

中国香港日前报告了全球首个新冠病毒重复感染病例,一名 3 月底确诊感染新冠的 33 岁男子经治疗后康复出院,8 月前往欧洲旅游返港后再次确诊。康复后重复感染是否意味着即使新冠疫苗投入使用也无法真正战胜疫情?该病例为新冠疫情防控带来哪些启示?专家们认为,新冠病毒二次感染的案例并不是常规事件,没必要过度担忧,该病例的意义在于帮助科研人员更深入地了解人体对新冠病毒的免疫反应。

中国工程院院士钟南山 27 日在广州市政府新闻办新闻采访活动上说,新冠肺炎康复者二次感染是个别现象,他呼吁不要对康复者另眼相看。“心理的辅导、引导极为重要。”针对有康复者二次感染的报道,钟南山说,这从医学理论和各方面看是很个别的现象。“什么事情都有个别,感染完了还感染这是极少的,一些测到的核酸片段不是活病毒。”他呼吁不要对新冠肺炎康复者另眼相看或敬而远之,这完全不必要,并且对于他们的康复是非常不利的。

不同于此前报告的“复阳”病例,新报告的重复感染病例首次提供了新冠康复患者可能再度感染的确凿证据。

“复阳”是指新冠患者达到出院标准后又出现核酸检测阳性。专家认为,这类病例用“再检出”描述可能更准确,患者体内病毒并未真正消除,虽然上呼吸道咽拭子取样检测不到病毒,但病毒还存在于体内。此外,核酸检测试剂灵敏度不够也可能带来“假阴性”结果。

香港大学微生物学系、香港玛丽医院等机构研究人员在国际传染病学权威杂志《临床传染病》25 日刊发的最新研究报告说,这名重复感染者第二次感染发生在首次感染后的第 142 天,对比两次感染的新冠病毒基因组可以发现,它们分属新冠病毒谱系不同分支,有 20 多个不同的核苷酸,并在 9 种蛋白质中存在氨基酸差异,证实患者是再次感染,而不是首次感染的病毒持续存在。

此前已有研究显示,新冠病毒感染者痊愈后体内抗体水平会迅速下降。中国研究团队 6 月在英国《自然·医学》杂志报告说,他们在重庆市进行的调查发现,约 90% 的病例在出院后两个月总抗体水平会降低 70% 以上。研究人员据此认为,新冠病毒感染者痊愈后可能再次被感染。新报告的重

复感染病例证实了上述结论,表明新冠病毒感染者可能不会终身免疫。

这是否意味着即使新冠疫苗正式投入使用也无法真正战胜疫情?专家们表示,从人群水平来看,新冠病毒二次感染的案例极其罕见,不会对通过接种疫苗实现免疫产生大的影响。世界卫生组织发言人玛格丽特·哈里斯 25 日表示,目前全球 2300 多万新冠确诊病例中仅发现一例二次感染,表明这不是“常规事件”,否则会看到更多病例。美国《科学》杂志官网 24 日刊发的一篇报道援引哥伦比亚大学病毒学家安杰拉·拉斯穆森的话说,这位二次感染患者可能是首次感染中没有产生良好免疫反应的罕见案例,“我不认为这对疫苗和免疫力有大的影响”。

科学家也曾在对其他冠状病毒的研究中观察到二次感染现象。上述报道援引剑桥大学病毒学家夏洛特·霍尔德克罗夫特的话介绍说,英国 20 世纪 80 年代开展的试验显示,一些人感染引起普通感冒的冠状病毒一年后,可以被人为地再次感染。霍尔德克罗夫特说,多数病毒学者预计新冠病毒感染也会发生类似状况,这更多是间隔多久发生的问题,而非是否发生的问题。英国的试验还显示,第一次感染时身体免疫反应不强的参与者更有可能被二次感染。

新加坡国立大学苏瑞福公共卫生学院副院长古阿烈对媒体表示,新冠患者重复感染病毒的情况有多普遍尚不清楚,但可以肯定的是,6 个月内再次感染的情况非常罕见。已知人体对其他呼吸道病毒的免疫力会随时间减弱,比如流感等,因此建议高风险人群每年都注射疫苗。

还有科研人员从二次感染病例中看到了积极的一面。据研究人员介绍,这名患者第二次感染时无症状。俄勒冈卫生科学大学病毒免疫学家马克·斯利夫卡对《科学》杂志说,这表明即使患者感染了与首次不同的毒株,他也受到免疫系统的保护。

耶鲁大学免疫学教授岩崎明子在社交媒体发表评论说:“(这名患者)二次感染是无症状的,说明免疫系统的能力虽不足以抵御再次感染,但仍然起到了保护人体免于患病的效果。”岩崎明子还强调,因为二次感染的存在,通过自然感染实现所谓“群体免疫”不太可能消除新冠病毒,实现群体免疫唯一安全有效的方法是接种疫苗。

D 美国新冠确诊病例超 580 万例 巴西新冠病例累计超 371 万

世界卫生组织发布的相关数据显示:截至欧洲中部时间 26 日 15 时 32 分(北京时间 26 日 21 时 32 分),全球新冠确诊病例较前一日增加 210183 例,达到 23752965 例;死亡病例增加 4588 例,达到 815038 例。

美国约翰斯·霍普金斯大学的数据则显示:截至北京时间 27 日 8 时,全球新冠确诊病例达 24028537 例,死亡病例为 822403 例。美国的累计确诊和累计死亡病例数均为全球最多,确诊病例达 5817538 例,死亡病例为 179596 例。

德国政府 26 日宣布,将针对 160 多个国家和地区的旅行警告延长至 9 月 14 日,居民应取消一切前往这些国家和地区的 unnecessary 旅行。德国《世界报》26 日报道,德国疾控机构罗伯特·科赫研究所日前首次发布了该国新冠感染者感染地点的统计数据,表明大多数感染者系在居住场所感染。

继英国帝国理工学院和牛津大学的新冠病毒疫苗项目快速推进后,剑桥大学 26 日发布消息说,该校领衔的一个新冠病毒疫苗项目获得政府资金支持,这种疫苗有可能保护人体免受多种冠状病毒感染。

美国疾病控制和预防中心网站 25 日公布的新冠疫情数据显示,过去 24 小时全美新增确诊病例 33076 例,新增死亡病例 394 例。这是两个月来美国单日新增新冠病例数的新高。

据巴西卫生部 26 日下午公布的新冠疫情数据,巴西 24 小时内新增确诊病例 47161 例,累计确诊 3717156 例;新增死亡病例 1085 例,累计死亡 117665 例;累计治愈病例 2908848 例。据世界卫生组织有关统计,巴西的累计确诊和死亡病例数均位列全球第二,仅次于美国。

孟加拉国累计确诊病例超 30 万例。该国卫生部门 26 日报告新增确诊病例 2519 例,累计确诊 302147 例;新增死亡病例 54 例,累计死亡 4082 例。

菲律宾累计确诊病例超 20 万例。菲律宾卫生部 26 日通报,截至当地时间当天 16 时,该国 24 小时内新增确诊病例 5277 例,累计确诊病例已达 202361 例。

尼泊尔卫生和人口部 26 日发布的数据显示,过去 24 小时,该国首都地区加德满都谷地新增确诊病例 301 例,再创新高。为防控疫情,首都加德满都和邻近的帕坦和巴德岗三地政府一致决定,将原定于 26 日结束的封锁措施延长一周至 9 月 2 日。

乌克兰国家通讯社 26 日报道,乌内阁当天决定对外国人关闭边境 30 天,外国人入境禁令将从本月 29 日零时起生效,至 9 月 28 日零时结束。

非洲疾病预防控制中心 26 日发布的新冠疫情数据显示,非洲累计确诊病例达 1203835 例,累计死亡 28289 例。多国继续保持警惕,一些国家加大检测力度。

综合新华社、中新网消息