

东京奥运会确定推迟举办

最晚不超过 2021 年夏天

靴子终于落地。24 日,国际奥委会与东京奥组委发表联合声明,东京第 32 届奥运会将改期至 2020 年后,但不迟于 2021 年夏天的日期举行。

日本首相安倍晋三与国际奥委会主席巴赫进行了电话会谈,达成上述决定。同时,两位领导人一致同意奥运火种将留在日本,东京 2020 年奥运会和残奥会的名称不变。

根据多家日本媒体推测,东京奥运会推迟举行造成的直接经济损失约为 60 亿美元。推迟奥运会是一项庞大的工程,将有无数问题提交给组织者和举办城市东京,最直接的损失就是很多工程项目的违约。人工成本也是一项非常大的开支。东京奥组委现在有 3000 多名工作人员,随着比赛的临近,奥组委还聘用了一些短期合同员工,推迟奥运会后所有人的合同都要重新签订,计划外的劳动力成本激增。

东京奥运会圣火 3 月 20 日自希腊运抵日本,最近几天一直在日本东北部的 2011 年地震灾区巡展,每天都吸引了大批居民参观,引发了对疫情扩散的担忧。按照

原定计划,东京奥组委将于 26 日在福岛举行火炬传递开幕式,正式开始 121 天的传递,原定的火炬手大约为 1 万名。而随着官方宣布东京奥运会延期举行,原定的奥运圣火传递计划也被取消。

不少国际体育单项联合会也发表声明,表示将妥善应对奥运会延期。

国际皮划艇联合会在其官网表示,国际划联正在准备紧急预案,预案将以运动员和相关工作人员的健康为中心,内容包括竞赛调整、对皮划艇大家庭提供支持等。

国际体操联合会主席渡边守成在官网发表声明称,将尽全力调整体操赛程进行配合。

与奥运会一样将被推迟举行的还有欧冠赛事。欧足联当地时间 23 日宣布,受到新冠肺炎疫情影响,原计划于今年五月进行的欧冠和欧罗巴联赛决赛将延期进行。此外,女足欧冠决赛同样延期。欧足联表示,目前尚未决定新的比赛日期,旗下工作小组将在评估后公布新的赛程。

国际足联同样忙碌。日内瓦当地时间

23 日,国际足联与世界卫生组织共同启动名为“传递信息、祛除新冠病毒”的公益宣传活动,呼吁人们遵循五个关键步骤来阻止疫情蔓延,包括勤洗手、咳嗽时注意礼仪、不触摸脸部等。中国女足名宿孙雯、韩端及阿根廷巨星梅西等 28 位世界足坛名将参与了防疫宣传片的录制工作,宣传片将以 13 种语言面向全球推广。此外,国际足联表示已承诺向世卫组织“新冠肺炎团结响应基金”捐款 1000 万美元。

在国内,各地的体育产业正在全力复工复产。实名制预约、填写详细个人健康和交通信息、持电子预约凭证入场……近日冬奥小城崇礼 6 家滑雪场复业开滑。沈阳的一些体育场馆也在做好疫情防控的基础上陆续重新开门营业,李铁足球公园还进行了三场比赛。在千里之外的上海,洛克篮球公园的球场上也出现了越来越多年轻人的身影。

不过记者调查发现,即便各地的体育产业开始复工复产,但目前客流量、营业额等指标仍不到正常时期的一半。体育产业完全“伤愈复出”,仍需时日。

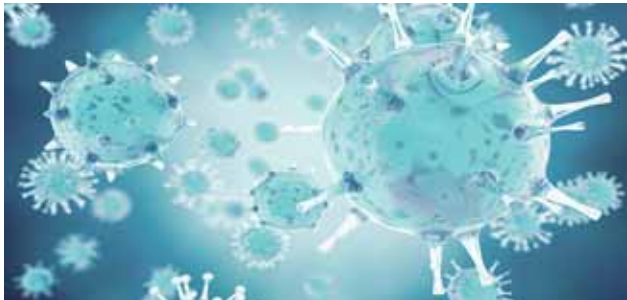
据新华社

新冠肺炎疫情是否会“长期化”？

专家:目前还没有明显证据支持这种猜测,但对于康复患者应加强长期监测,密切关注可能的变化。更要警惕新冠肺炎变成季节性传染病,在秋冬季再度来袭的可能

新冠肺炎疫情继续蔓延,全球确诊病例累计已超过 30 万、中国以外超过 25 万。近日有临床研究报告了部分出院后检测又恢复阳性的案例。有观点认为新冠肺炎可能会成为长期感染的慢性病,疫情也可能“长期化”。

多位专家接受记者采访时指出,目前还没有明显证据支持这种猜测,但对于康复患者应加强长期监测,密切关注可能的变化。更要警惕新冠肺炎变成季节性传染病,在秋冬季再度来袭的可能。



疫情“长期化”尚无明显证据

相关专家认为,从新冠病毒结构、动物实验等尚未发现造成慢性感染的明显证据,但由于对该病毒的认识还处在初级阶段,未来或许有新发现。

从病毒基因组结构来看,该病毒无法整合到人类染色体中终身携带。有猜测认为新冠肺炎会成为乙肝一样的慢性病,日本长崎大学病毒学教授北里海雄说,共价闭合环状 DNA (cccDNA) 使乙肝病毒能在人体内引发持续感染,且不能被清除,但目前新冠病毒基因组结构中尚未发现可合成 cccDNA 的区域,长期感染可能性不大。但新冠病毒感染肝细胞引起肝炎的可能性不能排除。

一些人还担心新冠肺炎患者会像艾滋病患者一样终身带毒、终身服药,专家也认为没有根据。

“艾滋病病毒 RNA 逆转录成为 DNA 后会整合入人体基因组,引起慢性感染。整合有艾滋病病毒 DNA 的细胞被称作‘病毒储藏库’,抗艾药物无法作用于已整合入人体细胞的病毒 DNA。因此一旦停药,‘病毒储藏库’会重新释放出病毒 DNA 引起病毒反弹。”美国国家卫生研究院研究学者、艾滋病专家王宇歌说。

可见,“病毒储藏库”是引起慢性感染的关键,但冠状病毒的正链 RNA 不会发生逆转录整合,病毒 RNA 不进入细胞核,不会形成“储藏库”。多数新冠肺炎痊愈者的免疫系统一旦清除病毒,病毒将从体内消失,“目前尚无证据表明新冠病毒可逃逸宿主免疫应答从而形成低水平缓

慢复制”。

此外,动物实验也证明感染过新冠病毒后可产生抗体,抵御二次感染。

“感染人类的冠状病毒已出现 6 种(不包括新冠病毒),前 4 种都演变为普通感冒病毒,而非导致慢性感染性疾病,最终会被免疫系统从体内清除。”北里海雄说,新冠病毒是否能长期携带可能与个体免疫力相关。

不过,英国利兹大学病毒学教授马克·哈里斯认为,尽管冠状病毒通常会导致较短期的自限性感染,但有一些研究文献记录动物身上(主要是蝙蝠)发现了持续感染现象,因此对复阳患者应密切进行后续跟踪研究。

患者复阳原因多样

那么,为何会出现复阳患者?专家认为,可能是患者体内病毒在出院时并未全部被清除,再加上核酸试剂敏感度和取样问题,容易出现“假阴性”情况。

王宇歌说,新冠病毒为下呼吸道病毒,目前常用的鼻咽拭子采样检测可能不太准确,容易出现“假阴性”。如患者正好处在病毒复制水平较低的阶段,鼻咽拭子采样难以检测到病毒就会误判“痊愈”。北里海雄也认为,由于尚无抗病毒特效药,可能出院时病毒没有被彻底从体内清除,复阳是“病毒在体内再燃、病毒载量重新增加”。

英国《柳叶刀》杂志此前刊登中日友好医院曹彬团队论文显示,在 137 名出院病人中,病毒脱落期的中位时间为 20 天,最长可达 37 天。王宇歌说,这符合急性

病毒传染病的特征,即迅速起病,病人最终痊愈或者死亡。但由于病毒脱落周期长,在这期间体内病毒水平会反复波动,病情也因此出现反复。如有病人存在先天免疫缺陷,可能就一直不会产生抗体。

北里海雄还提出了另一种可能,由于新冠病毒是 RNA 病毒,具有很强变异能力,变异部分可能导致核酸检测不到,同时抗体的中和作用又被回避,病毒躲过了免疫系统的攻击及清除,不排除还会有复阳可能。

澳门科技大学医学院张康教授说,也有可能呼吸道检测阴性后,患者粪便和肠道还存在新冠病毒,后来又感染了呼吸道。其团队近日在英国期刊《自然·医学》上发表研究给出理论支持,但还需进一步验证。

专家建议,出院前应对患者进行核酸和抗体“双检测”,避免“假阴性”情况。北里海雄说,如果核酸转阴同时作为既往感染标志的 IgG 抗体出现,并且肺部影像学病灶消失,才能说明已基本痊愈。

由于科学界对新冠病毒仍缺乏足够了解,专家认为应进行更深入的病毒生物学研究,对出院患者开展长期健康监测,特别是对于提示急性感染的 IgM 抗体进行动态监测,以防复阳患者仍有传染性或其他变化。还应严防新冠肺炎成为季节性疫情,在秋冬季卷土重来。

“无论怎样,开发出有效疫苗都是最好的防控措施,也是当前迫切需要解决的问题。”北里海雄说,新冠病毒可能像流感病毒一样产生多种变异,未来还有必要针对不同亚型病毒研发多种疫苗。

据新华社

意大利超 6 万,美国超 4 万……

中国以外确诊病例 25 万+

世界卫生组织 23 日公布的最新数据显示,中国以外新冠肺炎确诊病例达到 251329 例。

■世卫组织每日疫情报告显示,截至欧洲中部时间 23 日 10 时(北京时间 23 日 17 时),中国以外新冠肺炎确诊病例较前一日增加 40685 例,达到 251329 例;中国以外死亡病例较前一日增加 1718 例,达到 11234 例。

全球范围内,新冠肺炎确诊病例较前一日增加 40788 例,达到 332930 例;死亡病例较前一日增加 1727 例,达到 14510 例。

过去 24 小时内,有 3 个国家报告了首例确诊病例,分别是叙利亚、格林纳达和莫桑比克。

■意大利民事保护部门负责人、新冠病毒应急委员会专员博雷利 23 日说,截至当天 18 时,意大利累计新冠肺炎确诊病例升至 63927 例,累计死亡病例 6077 例,治愈病例 7432 例。

该部门的统计数据显示,意大利累计新冠肺炎死亡病例比上一日增加 601 例,累计确诊病例和治愈病例分别比上一日增加 4789 例和 408 例。

博雷利在当晚的例行记者会上说,每日治愈病例呈上升趋势。

为防止新冠肺炎疫情进一步蔓延,意大利 10 日起进入全国“封城”状态,并从 12 日起关闭全国除食品店和药店以外的所有商铺,从 21 日起关闭所有公园和其他公共场所,但公共交通、物流、邮局、银行和食品生产行业维持正常营业和运转,以保证对公众的基本生活服务。

■美国约翰斯·霍普金斯大学 23 日发布的最新数据显示,截至美国东部时间 23 日 14 时 30 分(北京时间 24 日 2 时 30 分),美国新冠肺炎确诊病例升至 41511 例,死亡 499 例。

根据数据,纽约州确诊病例最多,为 20875 例;新泽西州确诊病例 2844 例;华盛顿州确诊病例 1996 例。

这一数据来自该大学新冠病毒研究项目汇总的美国各州疫情报告。

■法国卫生部长韦朗 23 日说,法国累计新冠肺炎确诊病例升至 19856 例,死亡病例 860 例。

韦朗当天在新闻发布会上说,目前 8675 人在医院接受治疗,其中 2082 人在重症监护室接受治疗。

法国过去 24 小时新增确诊病例 3838 例,死亡病例增加 186 例。

法国卫生部门 23 日证实,法国东部出现两名医生感染新冠肺炎死亡病例。

据新华社