

空中盛会

7月23日,日本东京上空举行飞行表演。当晚,东京奥运会开幕式将在东京奥林匹克体育场举行。

新华社记者 王婧婧 摄



科普:新冠疫苗第三剂加强针是否必要

新华社北京7月23日电(记者冯玉娟)由于变异新冠病毒德尔塔毒株在全球肆虐,世界大部分地区仍笼罩在疫情阴影中,已有部分国家宣布或正考虑为部分人群打新冠疫苗第三剂加强针。但也有研究人员表示第三剂加强针虽可增强免疫反应,但并非必要。是否打第三剂加强针,已成为各国政府和科研界探讨的话题。

为何要打加强针?这是因为某些疫苗的保护效果可能会随时间推移而减弱,为了提供额外保护作用而需要再次接种疫苗,以刺激机体产生和提高抗体水平。对于

许多预防病毒感染的疫苗,打加强针很常见,例如每年打一次加强针的流感疫苗。

人们可能需打新冠疫苗加强针的另一个原因是病毒变异。英国牛津大学新冠疫苗小组的一位发言人表示,一些变异毒株已进化到可以避开人体部分免疫反应,这意味着它们能更容易地感染那些感染新冠病毒后痊愈或接种过疫苗的人。然而病毒无法避开人体所有免疫反应。打加强针是有帮助的,因为这能使变异毒株无法避开部分免疫反应得以增强。

还有观点认为,打加

强针可能有益于老年人或免疫系统较弱的人,因为他们的身体在早前疫苗接种后可能没有产生足够强的免疫反应,但仍需有证据证明为这些人打加强针是安全有效的。

美国辉瑞制药有限公司和德国生物技术公司7月8日发表联合声明称,注射辉瑞疫苗(BNT162b2)第三剂加强针有望帮助人体提高对包括德尔塔毒株在内的多种变异新冠病毒的抵御能力。

声明中说,接种第三剂疫苗试验的初步数据显示,人体在接种第二剂6个月

后注射第三剂,其体内抵御新冠病毒和变异病毒贝塔毒株的中和抗体水平比接种两剂提高5到10倍。

声明称,近期发表在英国《自然》杂志上的论文数据显示,试验发现在接种辉瑞疫苗第二剂后人体对德尔塔毒株有较高的中和抗体水平。两家公司预计,第三剂将进一步提高这类抗体水平,目前正在通过临床前试验和临床试验进行验证。

以色列卫生部先前发布的数据显示,辉瑞疫苗在接种6个月后的保护效力有所下降,但在预防重症方面仍有明显效果。两家公司基于

现有数据认为,可能需要在完成两剂疫苗接种后的6至12个月内注射第三剂,以继续为人体提供保护。以色列卫生部已于7月12日宣布,将为该国免疫力较低者提供第三剂新冠疫苗接种。

随着完成两剂接种的人群增多,英国政府也开始考虑尽快实施第三剂加强针计划。据英卫生部6月30日发布的消息,政府独立专家组“疫苗接种与免疫联合委员会”建议9月开始为疫情中最易感人群打第三剂加强针,以便在今年冬季前加强对这部分人群的保护。

但英卫生部也表示,随着数据分析不断开展,该委员会的最终建议可能会有变化。目前英国正通过临床试验评估新冠疫苗加强针效果,预计今年9月研究团队能公布这项临床试验的初步结果。

美国“社会科学研究网”不久前发表的一篇预印本论文说,牛津大学研究人员以阿斯利康疫苗为研究对象,发现接种第三剂疫苗可大大增强免疫反应。但他们同时表示,目前没有迹象表明需要打第三剂加强针,并强调“当务之急”是确保世界各地的人们接种第一剂疫苗。

世界卫生组织也表示,

目前没有足够证据表明需要接种第三剂疫苗。美国辉瑞等制药公司应专注于为没有机会获得第一剂疫苗的国家提供疫苗,而不是为富裕国家已接种疫苗者打加强针供应疫苗。

美国疾病控制和预防中心分管传染病防治的副主任杰伊·巴特勒认为,对于那些已完全接种疫苗的人来说,接种第三剂疫苗可能会带来更高的不良反应风险。但现阶段没有足够的数据来确定是否会出现这种情况。

美疾控中心、美食品和药物管理局7月8日联合发布声明说,已完成两剂疫苗接种的美国人当下没必要接种第三剂,但如果科学证明确实需要加强针,这两个部门也“已做好准备”。随后,欧洲药品管理局也发文称,现在判断是否以及何时需接种第三剂疫苗还“为时过早”。

美国国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇7月11日表示,“鉴于目前所掌握的数据和信息,我们没必要为民众接种第三剂(新冠疫苗)”,“关于是否以及何时应当打加强针,现在正开展多项研究。”

美国常务副国务卿:

期待朝鲜尽快回应美方对话提议

新华社首尔7月23日电(记者田明 杜白羽)正在韩国访问的美国常务副国务卿舍曼22日和23日在多个场合表示,期待朝鲜尽快回应美方对话提议,美国希望与朝鲜朝着“可信、可预测、建设性”的方向发展关系。

舍曼23日同韩国外交部第一次官崔钟建共同主持召开美韩副部长级外交战略

对话会议。舍曼在会上重申美国对朝政策基本立场并表示,美国希望与朝鲜朝着“可信、可预测、建设性”的方向发展关系。她强调,在这一进程中,美韩双方协调对朝工作步调很重要。

据青瓦台消息,韩国总统文在寅22日在总统府青瓦台会见舍曼时说,通过对话与外交,推动实现朝鲜半岛完全无核化和永久

和平是韩美两国共同目标。他和美国总统拜登此前已就此问题持续加强合作达成一致,希望美方为重启美朝对话而努力。对此,舍曼回应称,期待朝鲜尽快回应美方对话提议,美方将在对朝政策方面同韩国开展紧密协调。

据韩国外交部消息,舍曼22日与韩国外交部长官郑义溶举行会谈。双方重

申实现朝鲜半岛完全无核化和永久和平的目标,一致认为外交和对话对于目标的实现必不可少。

舍曼21日抵达韩国开始为期三天的访问。期间,舍曼还分别同韩国统一部长官李仁荣、青瓦台国家安全室室长徐薰等举行了会晤。舍曼访韩期间,韩美双方还就外交、安保、环境等多个领域议题交换了意见。

以卫生部:德尔塔毒株致辉瑞新冠疫苗有效率降至39%

新华社耶路撒冷7月22日电(记者尚昊 吕迎旭)以色列卫生部22日发布的数据显示,受变异新冠病毒德尔塔毒株的影响,美国辉瑞新冠疫苗在以色列预防新冠感染的有效率降至39%。

以色列卫生部表示,相关数据的收集日期为6月20日至7月17日。最新数据显示,辉瑞疫苗在以色列预防新冠病毒感染的平均有效率为39%,预防有症状感染的有效率为41%,预防感染者发展到入院治疗的有效率为88%,

预防重症有效率为91.4%。

这个结果与本周在美国《新英格兰医学杂志》上发表的一项英国研究结果有较大差别。该研究显示,接种两剂辉瑞疫苗后对预防新冠有症状感染的有效率为88%。

以色列卫生部此前的数据显示,5月2日至6月5日,辉瑞疫苗在以色列预防新冠感染的有效率为94.3%。但随着德尔塔毒株传播,6月6日至7月3日,辉瑞疫苗在以色列预防新冠感染的有效率降至64%。

辉瑞制药有限公司去年11月发布的三期临床试验数据显示,辉瑞疫苗预防新冠感染的有效率可达95%。

以色列单日新增新冠确诊病例数今年4月以后曾迅速下降,一度降至个位数。但由于变异新冠病毒德尔塔毒株传播,6月中旬以来疫情反弹,新增确诊病例再次攀升,近日均新增确诊病例在1000例左右。

以色列总理办公室22日发表声明说,将从29日起重启“绿色护照”政策,以应对新冠疫情。接种完

两剂新冠疫苗超过一周的民众,曾感染新冠病毒并已康复的民众可申请获得“绿色护照”。只有持“绿色护照”的民众才可以参加超过100人的活动,进出文化和体育赛事场所、健身房、餐厅和旅游景点等地。

以色列自2020年12月开始接种新冠疫苗以来,超过575万人已接种至少一剂新冠疫苗,约占总人口的61.6%。自6月13日开始,以卫生机构开始为本国12岁至15岁青少年接种新冠疫苗。

阿富汗:战斗日趋激烈



7月22日,阿富汗安全人员在朱兹詹省希比尔甘市参与与塔利班武装人员的战斗。随着驻阿美军加速撤离,塔利班与阿政府之间的战斗日趋激烈,阿富汗安全形势持续恶化。

新华社发(卡瓦·巴沙拉特摄)