

热点  
问答

# 疫苗尽早打 口罩还得戴

“截至3月20日24时,全国累计报告接种7495.6万剂次。”国家卫健委新闻发言人米锋21日在国务院联防联控机制新闻发布会上表示,国内疫情防控总体保持良好态势,但是仍要更精准、更有效地进行防控,确保不出现规模性反弹。

不同品牌疫苗能否叠加接种?老年人、孕妇适宜接种吗?接种后能否摘掉口罩?21日,多部门回应涉及新冠疫苗安全性和有效性的焦点话题。

## 1 不同品牌疫苗是否可以叠加接种?

国家卫健委疾控局一级巡视员贺青华表示,关于不同企业生产的疫苗是否可以叠加或替代接种的问题,仍需要更多研究,并将在研究结果出来以后,根据研究结果提出明确的政策措施。

他说,目前国内附条件上市的4款疫苗都经过政府主管部门审查批准,是安全、有效的。由于各省市采购的上市疫苗品种可能不同,所以每个人需按照所在省市的统一安排尽快接种疫苗。

## 2 60岁以上老人是否可以接种疫苗?

“部分地区在充分评估健康状况的情况下和被感染风险的前提下,已经开始为60岁以上身体条件比较好的老人开展接种新冠疫苗。”贺青华回答,目前,疫苗研发单位也在加快推进研发,在临床试验取得足够安全性、有效性数据以后,将大规模开展60岁以上老年人群的疫苗接种。

## 3 哪些人群不适宜接种疫苗?

贺青华介绍,目前附条件上市的4款疫苗在说明书中对接种禁忌有明确界定,不建议对疫苗所含成分过敏、血管神经性水肿、呼吸困难、患有癫痫或其他神经系统疾病、有格林巴利综合征病史的人接种新冠疫苗。

他提示,妊娠期和哺乳期的妇女也不宜接种新冠疫苗。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆说,在接种后如果发现怀孕,基于目前新冠疫苗的特性和以往使用疫苗的经验,不建议采取特别的医学措施,例如终止妊娠,他建议这部分人群要做好孕期随访和定期检查。

## 4 接种疫苗后能否摘掉口罩?

中国疾控中心副主任冯子健表示,由于当前全球新冠疫情仍在持续流行,国内疫苗接种率较低,来自高流行地区的人员或物品入境,仍有在境内传播的风险。

他提示,在我国人群疫苗接种达到较高免疫水平之前,无论是否接种疫苗,在人群聚集的室内或封闭场所,公众仍然需要继续佩戴口罩,做好个人卫生习惯,并遵循各地具体的防控措施要求。

## 5 疫苗接种后不良反应有哪些?

“目前监测到的不良反应主要包括局部和全身反应。”王华庆介绍,局部的不良反应包括如疼痛、红肿、硬结的情况,这些无须处理,会自行痊愈,全身的不良反应包括如头痛、乏力、低热的情况。

他介绍,当前接到的不良反应报告为疑似不良反应,也就是说,属于怀疑和疫苗有关的反应。后续,将继续开展较为严重的不良反应调查,通过补充调查、了解接种史、疾病情况等,再由专家组作出诊断。

“不管是从临床试验研究的结果,还是紧急使用的研究结果,上市后监测的结果来看,新冠疫苗的不良反应发生情况,和既往已用的上市疫苗同类品种相比,结果类似,没有出现异常情况。”王华庆说。

## 6 接种疫苗后还会感染吗?

“总的来说,疫苗的作用是让大多数人产生保护力,建立免疫屏障,其预防重症的效果更明显。”王华庆说,从国外目前已用的疫苗上市评估结果来看,打完疫苗之后,确实有一小部分人出现保护失败。他表示,将对失败的个别案例进行研究和调查。

## 7 疫苗生产保障情况如何?

工信部消费品工业司副司长毛俊锋介绍,目前有5款疫苗获批了附条件上市或者是获得了紧急使用,包括3款灭活疫苗,1款腺病毒载体疫苗,还有1款重组蛋白疫苗。

他表示,这些企业目前都在争分夺秒,24小时满负荷组织生产,按照现有的生产安排来看,全年的疫苗产量完全可以满足全国人民的接种需求。

## 8 现阶段出行政策是什么?

“2021年春运已安全结束。”米锋说,当前,国内低风险地区持健康通行“绿码”,在测温正常且做好个人防护的前提下可有序出行,各地不得擅自加码。

他表示,在连续31天无本土新增确诊病例后,3月18日陕西省报告新增1例本土确诊病例。这提示,仍然要始终绷紧疫情防控这根弦。对新增散发病例,要发现一起,扑灭一起,确保不出现规模性反弹。

新华社记者 彭韵佳 陈席元 本报驻京记者 潘子璇

现场  
直击



上海累计接种  
260万剂次



本版摄影  
本报记者 陈梦泽

根据国家统一部署,上海按照“分步实施、有序推进”原则,加快实施新冠疫苗接种。记者上午获悉,截至3月21日,上海已累计接种新冠疫苗260万剂次。

“没什么感觉,就是手臂有点酸。”上周五,市民高先生在位于静安体育中心的静安区新冠疫苗临时接种点接受了新冠疫苗注射,和他一起来的还有几个单位同事,现场前来接种的市民络绎不绝。高先生说,此前单位摸底接种意愿时,他就报名了。上周单位发布了预约接种的通知,并给了统

一编码。他在健康云APP上输入后便进入了系统,进行接种意愿选择,他勾选了时间段后显示预约成功。在现场,他看到自己的接种单上显示的疫苗品种是“科兴”。

3月16日,上海发布了最新的新冠疫苗接种原则,各区也都制定了推进方案。不少社区已经开始了排摸和登记。第一步,上半年接种人群主要包括职业暴露风险较高的人群、有境外感染风险的人群和维持社会基本运行的关键岗位的人员等。目前,这类人群的接种工作正在有序开展(见

图)。第二步,开展接种的人群主要包括老年人、基础性疾病患者等人群。由于目前临床试验关于这类人群保护效力的数据不充分,因此这类人群接种工作需要根据疫苗研发进度来安排,临床试验获得足够的安全性、有效性数据后,将及时开展相关人群的大规模接种。第三步,除了上述两类人群外,其他有接种意愿的人员穿插安排在全年接种。

据介绍,本市目前使用的是国产新冠病毒灭活疫苗,包括国药集团中国生物所属武汉生物制品研究所、北京生物制品研究所和北京科兴中维生物技术有限公司生产的新冠病毒灭活疫苗。新冠病毒灭活疫苗系通过化学等方法使新冠病毒失去感染性和复制力,同时保留能引起人体免疫应答活性而制备成的疫苗。灭活疫苗的优势是传统经典的疫苗制备方式,属于成熟、可靠、经典的疫苗研发手段。目前,其他研发技术路线的新冠疫苗正陆续上市,后续供应的疫苗产品将根据疫苗上市情况及时调整。

目前,本市接种新冠疫苗均为两针剂方案,以首家获批的国药集团北京生物疫苗为例,第一针接种10天后便可产生抗体,接种两到四周后,接种第二针。两针注射完毕再过14天,可产生高滴度抗体,形成有效保护。

在疫苗的选择上,专家明确,本市目前使用的三种新冠病毒灭活疫苗分别于2020年12月30日、2021年2月5日和2021年2月25日附条件获批上市。根据我国新冠疫苗开展的I期、II期、III期临床试验,以及我国依法依规在自愿知情同意的前提下已经开展的上千万人次的疫苗紧急接种显示我国新冠疫苗具有较好的安全性。因此,普通市民无需纠结疫苗的选择,建议符合接种条件的居民尽早登记预约,根据安排及时接种,以尽快建立人群免疫屏障,加快恢复正常的生产生活秩序。

本报记者 左妍

专家  
提醒

## 如果疫苗接种不到位 将导致疾病再次蔓延

复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏教授在上周六举办的一场长三角新经济年会上发表演讲时称,全球必须要采取极为积极的疫苗接种策略,以遏制新冠病毒的传播。他强调,新冠病毒和流感病毒的最大不同在于,新冠重症的病死率远超过流感,如果疫苗接种速度不够快,那么当全球开放的时候,感染率势必会上升,从而导致病死率的上升。

张文宏根据武汉的一项新冠抗体研究称,武汉的新冠抗体检测结果显示,有高达6.9%的武汉人口新冠抗体检测呈阳性,也就是曾经感染过新冠。在这种情况下,如果疫苗接种不到位,将会导致疾病的再次蔓延。“疫苗接种后,全球的开放是必然的,一些接种速度比较快的国家,预计今年8月至9月将达到群

体免疫。”张文宏表示,一般认为,疫苗的接种率加上自然感染率达到70%-80%水平,就实现了群体免疫。从目前的数据来看,以色列的疫苗接种速度最快,已经实现了60%-70%人口的至少单剂疫苗接种。但他强调,尽管疫苗接种后的一个月会建立起较强的免疫,但是这并不意味着就能彻底消灭新冠病毒了。接种疫苗的目的是控制病毒的传播,并最终实现根除疾病的目的,但这并不意味着病毒就会被消灭。

张文宏还说,有人担心研究疫苗的保护持久问题,实际上目前仍然没有数据证明。但近日发表在《柳叶刀》上的一项来自丹麦针对新冠再次感染的研究显示,在年轻人当中,初次自然感染新冠后6个月的免疫保护率达到80%。张文宏认为,这项研究为接种疫苗后产生的

免疫保护提供了参考。接种疫苗后不可能免疫一辈子,随着时间的推移,保护力会削弱,同时可能还会受到病毒变异的挑战。此外,即便接种了疫苗,也不能达到100%的保护,因此还是要做好个人防护。

他表示,世界卫生组织、各国研究机构、疫苗生产企业等都在密切关注新冠病毒变异情况,也在开展相关研究,这将为后续疫苗的研发及应用提供预警和科学分析依据。新冠疫苗属于新研发并投入使用的疫苗,需要大规模接种之后的持续监测和相关研究,以积累更多的科学证据,评估新冠疫苗的保护持久性。免疫持久性仍在持续观察中,基于目前的研究结果,完成全程接种后,暂时还没有说需要“每年接种”或“补种”。

本报记者 左妍