

接种新冠疫苗加强针 这六个最新知识点要知道

近期,我国各地已启动新冠疫苗加强免疫接种工作。截至目前,全国已完成加强免疫接种 3797.3 万人。加强针会让免疫水平有很大提高吗?能否应对不断变异的病毒毒株?完成全程接种远超 6 个月的人群,接种加强针还有用吗?对于公众普遍关心的问题,近日举行的国务院联防联控机制新闻发布会给出了权威解答,一起了解。



(新华社)

1,接种新冠疫苗加强针以后,免疫水平会有很大提高吗?

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆在日前举行的国务院联防联控机制新闻发布会上表示,从国内外研究的结果来看,应用新冠疫苗之后,它的抗体水平随着时间的推移出现了下降的情况。加强针就是通过增加接种疫苗的剂次,可以快速提高

抗体水平。“目前,我们研究可以看到,有的灭活疫苗接种完第三针之后,满一个月的时候,我们测它的抗体水平和第二针满一个月后相比,抗体水平大概提升 5 倍左右,有的可能会更高一些,这也就意味着会增加它的保护作用。”王华庆说。

2,接种新冠疫苗加强针,能否应对不断变异的病毒毒株?

王华庆在国务院联防联控机制新闻发布会上表示,目前所有的疫苗对前期出现

变异株引起的发病仍有保护作用,特别是对重症的保护作用更明显一些。

3,目前国内接种的加强针只针对 3 种灭活疫苗和一种腺病毒载体疫苗,如果前期接种了其他技术路线的疫苗,是否可以接种加强针?

王华庆表示,3 种灭活疫苗和一种腺病毒载体疫苗在我们国家前期接种中覆盖人群比例非常大,这 4 种疫苗也是国家批准附条件上市的疫苗。之所以选择这些疫苗开展加强接种,因为在前期积累了一定数据。王华庆同时表示,现在全球都在推进

新冠疫苗的接种工作,涉及到不同技术路线的疫苗。将来会根据数据收集情况还有疾病防控的需要,同时考虑疫苗供应的情况,会研究决定前期接种其他疫苗的人群是不是要进行加强,用什么疫苗加强。这些问题都在研究过程中。

4,如果完成全程接种远超 6 个月,再接种加强针还有效果吗?

目前我国启动了新冠疫苗加强针的工作,建议完成全程接种 6 个月的人群可以接种,不少公众担心如果自己完成全程接种的时间远超过 6 个月,现在接种加强针还有没有用?会不会影响免疫效果?

对此,王华庆在 11 月 6 日举行的国务院

联防联控机制新闻发布会上表示,根据过去使用其他疫苗的经验,如果间隔增加,实际上它的总体免疫效果不会受到太大影响。但如果间隔的时间越长,随着抗体水平下降,一旦有传染源暴露时,感染的风险会增加。建议大家按照间隔的时间要求尽快开展加强免疫接种工作。

5,新冠疫苗加强针也是免费打吗?

王华庆在 10 月 30 日举行的国务院联防联控机制新闻发布会上表示,目前关于

新冠疫苗加强免疫接种的政策和过去一样,对居民实施免费政策。

6,哪些人需要接种新冠疫苗加强针?

王华庆在 11 月 6 日举行的国务院联防联控机制新闻发布会上表示,根据疫情防控的需要,确定了新冠病毒疫苗加强免疫的重点人群,主要包括机场、口岸、边检、医院等工作人员以及 60 岁以上人员等感染高风险人群和关键岗位人群。除了这些重点人群外,各地还可以结合本地实际和疫情防控需要,扩大加强免疫的人群范围,对其他符合条件并且有接种需要的人群也提供加强免疫接种的服务。截至目前,已

经完成加强免疫接种 3797.3 万人。

关于去哪里接种加强针,王华庆在 10 月 30 日举行的国务院联防联控机制新闻发布会上表示,重点人群和高风险人群原则上是按照单位统一组织来进行实施,或者行业组织统一实施。对于其他需要加强免疫接种的人群,可以关注当地卫生健康委或疾控部门发布的信息,也可以咨询辖区内的接种单位来了解接种安排。

(据新华社)

教育部: 将抑郁症筛查纳入学生健康体检

教育部日前对政协《关于进一步落实青少年抑郁症防治措施的提案》进行了答复,其中明确将抑郁症筛查纳入学生健康体检内容,建立学生心理健康档案,评估学生心理健康状况,对测评结果异常的学生给予重点关注。

教育部介绍,对青少年进行预防抑郁症教育是实施素质教育、促进青少年全面发展、保障青少年身心健康的一项重要工作。教育部、国家卫生健康委对此高度重视,采取了一系列措施,推进青少年预防抑郁症教育工作。

教育部强调,开展多形式的青少年预防抑郁症教育。在试点地区各级党委政府领导下,卫生健康、宣传等部门加强协作,采用多种宣传手段,利用影视、媒体等多种渠道,广泛开展抑郁症科普知识宣传。

医疗卫生机构加大抑郁症防治科普宣教力度,拍摄制作专业权威且通俗易懂的抑郁防治科普宣传

片,普遍提升公众对抑郁症的认识,减少偏见与歧视。充分发挥专家队伍作用,深入学校、企业、社区、机关等,开展抑郁症相关公益讲座。

在公共场所设立或播放抑郁症公益宣传广告,各社区健康教育活动室(卫生服务中心)向居民提供科普宣传资料。要求学校向学生提供咨询检测点的分布和联系方式等信息,引导学生主动寻求咨询检测服务等。

教育部指出,建立全过程青少年抑郁症防治服务、评估体系。各级医疗卫生机构要规范、持续开展抑郁症防治等相关知识培训。加大对非精神专科医院医师的培训,提高其识别抑郁症的能力。各类体检中心在体检项目中纳入情绪状态评估,供体检人员选用。各高中及高等院校均设置心理辅导(咨询)室和心理健康教育课程,配备心理健康教育教师。(央视)

我国最新研究揭示 H5N8 亚型 禽流感病毒时空传播特征 国内家禽当前使用疫苗保护有效

记者从中国农业科学院哈尔滨兽医研究所获悉,该所中国科学院院士陈化兰团队开展的一项最新研究,揭示了 H5N8 亚型禽流感病毒的时空传播、生物学特性及我国当前使用疫苗的保护效果。同时解释了为什么 H5N8 病毒虽然传入我国境内,却未引起家禽禽流感疫情暴发。

2020 年以来, H5N8 亚型禽流感病毒在欧洲、亚洲 20 多个国家引发近 2800 起家禽和野鸟疫情,导致 3300 多万只家禽死亡或被扑杀,给全球家禽养殖业造成巨大经济损失。为科学防控 H5N8 禽流感疫情,迫切需要掌握病毒时空传播情况,了解这些病毒对不同禽类和哺乳动物的致病性,确定禽流感疫苗能否有效阻断该类病毒由野鸟侵入家禽。

为此,陈化兰院士团队在 2020 年 9 月至 2021 年 6 月间采集并分析了 41172 份家禽拭子样品和 317 份野鸟样品,分离到 36 株 H5N8 病毒。其中 22 株来自野鸟,14 株来自

鸭和鹅。

溯源发现,这些病毒分为两种基因类型。第一种类型于 2020 年 1 月至 6 月在欧洲流行,10 月至 12 月在韩国和日本流行,2021 年 1 月由天鹅传入我国。第二种类型于 2020 年 5 月在伊拉克的家禽中首次发现,6 月至 9 月在俄罗斯流行,10 月传入更多欧洲国家,并由天鹅传入我国,进而传播给我国境内 16 种野鸟和一些地区的鸭和鹅。

研究发现,这些病毒对鸡高度致死,对鸭温和,对小鼠致病力因毒株而异。更为重要的是,我国家禽养殖场中常规免疫的鸡和鸭可完全抵御 H5N8 病毒的攻击。这也解释了为什么 H5N8 病毒未引起我国家禽禽流感疫情暴发。

鉴于野鸟中广泛存在的 H5N8 病毒会对家禽和公共卫生构成持续威胁,研究团队强烈呼吁高风险国家对家禽进行 H5 疫苗免疫,有效阻断病毒由野鸟传入家禽,保护人类生命健康。(据新华社)