

免疫功能弱 老年人打疫苗好处多

慢性病不是新冠疫苗接种禁忌症

数据显示,截至7月22日,全市18岁及以上人群新冠疫苗累计接种约5519.15万剂,覆盖约2248.86万人,覆盖率101.80%;全程接种约2127.50万人,接种率96.31%。其中60岁及以上老年人累计接种约1054.68万剂,覆盖约407.67万人,覆盖率70.10%;全程接种约384.52万人,接种率66.12%。本市60岁以上人群接种率相对还是比较低,部分老年人对是否有必要接种疫苗以及自身身体状况能否接种仍存在疑问,专家对此一一解答。

科学制定接种计划

目前,本市各区综合考虑辖区内人员结构以及养老机构等重点单位分布等,科学制定接种计划,不断完善服务模式。如针对行动不便的老年人,通过接种点进养老机构、移动接种车进社区以及安排专车接送等,切实提高服务可及性和便捷性。同时,各单位必须坚持科学、规范原则,科学把握接种禁忌,严格落实接种前健康问询、规范实施接种等相关要求。

国家卫健委副主任曾益新23日在国务院联防联控机制新闻发布会上介绍,无论是境内还是境外数据,由于老年人患基础疾病较多,一旦感染新冠病毒,不管是早期毒株还是奥密克戎变异株,发生重症、死亡的风险都很高。同时,老年人免疫功能相对弱一些,需要接种加强针才能获得最佳保护效果。

加强接种有效保护

根据国家国务院联防联控机制统一部署,本市已启动针对18岁及以上人群的序贯加强免疫,即在全程接种国药中生北京公司、国药中生武汉公司、北京科兴公司生产的灭活疫苗满6个月且未完成同源加强免疫的18岁及以上人群,可选择安徽智飞龙科马公司的重组蛋白疫苗或天津康希诺公司的腺病毒载体疫苗中的一种,开展1剂次序贯加强免疫接种,目前全市已有8.86万人使用序贯加强免疫程序接种。同时,也可选择原技术路线生产的疫苗开展同源加强免疫接种。

市疾控中心副主任孙晓冬说,研究表明,加强免疫以后产生的抗体水平的峰值,可以大大超过只接种基础免疫以后半年的水平。目前世卫组织支持灵活的同源疫苗和异源疫苗接种计划,对于考虑异源接种的国家,推荐采用与首剂接种不同技术路线的疫苗进行后续接种。采用序贯加强接种主要有两个目的:一是不同疫苗之间可以优势互补,大大提



■为方便群众接种新冠疫苗,实现辖区老年人“应接尽接”,金山区朱泾镇在固定疫苗接种点的基础上,开展送苗进楼头服务,村民在楼上就可以接种疫苗
本报记者 陶磊 通讯员 徐欢 摄

高中和抗体水平;二是不同人的体质不同,可能对某一类疫苗产生轻微的副反应,采用不同技术路线疫苗接种就可以规避。

华山感染团队在全球范围内首次评估了两针灭活疫苗接种受试者、第三针同源加强受试者及第三针重组蛋白疫苗异源加强受试者血清对奥密克戎的中和能力。研究证实,在两针灭活疫苗的基础上,同源和异源的第三针加强分别将人体对奥密克戎株的中和能力提升了8.07倍和15.87倍,对疫苗原始株的中和抗体滴度提升了4.24倍和21.31倍。

预防重症乃至死亡

有高血压、糖尿病等慢性病的老年人,可以接种新冠疫苗吗?

根据国家卫健委和中国疾控中心发布的数据,老年人接种新冠疫苗,副作用的发生率低于其他年龄段人群。慢性病患者如果通过药物控制已稳定的,不在急性发作期,在身体条件合适的情况下,可以接种新冠疫苗。孙晓冬强调,接种前后,原先的治疗药物、治疗手段不能随意停,可以咨询主治医师,研判身体条件是否适合接种。

著名病毒学家、中国工程院院士闻玉梅不久前来到虹口区北外滩街道社区卫生服务中心接种加强针疫苗。她说:“我快90岁了也要来打加强针,我们老年人一定要接种疫苗,没打过希望你们来打,打过的要打加强针。”

针对老年朋友的疑惑,闻玉梅院士以“大白话”解释打疫苗的好处:“老人得了新冠容易

重症化,浑身可能插满管子,何苦要吃那个苦头?如果现在可以预防,为什么不呢?”

3月起的上海疫情死亡病例中,超过90%是未接种疫苗的老年人。老年人完成新冠疫苗基础免疫后,即使感染,发展成重症的风险至少降低60%,如果还接种了加强针,风险降低90%以上。闻玉梅院士说,对老年朋友而言,接种疫苗最重要的获益就是可以预防重症乃至死亡。

保护自己保护家人

“但听说打疫苗有反应?”“不打是不是最安全,大不了我不出门。”闻玉梅院士坦言,自己也听说很多这样的说法,但这些并不科学。她解释,从医学角度看,“反应”是必然的,因为疫苗对身体而言是外来物,身体会产生免疫反应,如果不产生反应,接种反而等于无用。至于老年人关心的副作用,她表示,也许有些人会出现局部手臂红肿、轻微发烧等情况,都是正常反应。

新冠病毒变异了,现在打还有用吗?闻玉梅院士强调,新冠病毒的变异是局部的,整体上没变,严谨地说,疫苗不是失效而是减效,但依旧是有效的。

“上海老龄化比较严重,我一直鼓励老年人要健康老龄化。我们老年人不想给社会、给子女造成负担,接种疫苗是保护自己,也是保护家人。”针对还在犹豫要不要打加强针的老年朋友,闻玉梅院士这样说。

本报记者 左妍

本报讯(记者 叶薇)我国载人航天工程空间站建造任务稳步推进。截至发稿前,长征五号B遥三运载火箭已完成推进剂加注,计划于北京时间今天14时许,在我国文昌航天发射场发射问天实验舱。问天实验舱即将踏上“问天”之旅,它是中国空间站三大舱段中的第二段,也是中国空间站首个实验舱段。

神舟十四号飞行任务期间将全面完成以天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱为基本构型的天宫空间站建造,建成国家太空实验室。问天实验舱主要面向空间生命科学研究,配置了生命生态、生物技术和变重力科学等实验柜,将推动空间生命科学前沿科技突破。

问天实验舱是当今

世界上长度最长、直径最大的单载体人航天器,由工作舱、气闸舱、资源舱三舱段组成,整舱轴向总长17.9米,舱体最大直径4.2米。舱内航天员自由活动空间近50立方米,配置3个航天员睡眠区、1个全功能卫生区兼储物间。问天实验舱有8个实验机柜,舱外暴露实验平台配置22个标准载荷接口。

问天实验舱将与天和核心舱实施快速交会对接,与核心舱对接形成两舱一字构型组合体。梦天实验舱发射前1个月,实施问天实验舱转位,建立L构型组合体,等待后续梦天实验舱的到来。梦天实验舱将主要面向微重力科学研究。

问天实验舱有四大任务:完成与核心舱交会对接和在轨转位;作为空间站组合体控制与管理的系统级备份,具备组合体管理能力;为航天员长期安全驻留提供保障条件,支持出舱活动;为大规模舱内外空间科学实验和技术试验提供保障条件。迎来问天实验舱后,航天员将进入舱内启动生命维持系统,完成科学实验柜组装,开展交叉科学实验。全新的太空授课也将在问天实验舱开展,航天员还会择机首次出舱。梦天实验舱也已完成正样热试验,计划年内发射。

2021年4月29日,空间站天和核心舱一飞冲天,宣告我国迈入空间站时代。2021年5月29日、9月20日和2022年5月10日,天舟二号、三号、四号货运飞船先后起飞,与天和核心舱顺利对接,为航天员送去物资。神舟十四号飞行乘组3名航天员将迎来空间站两个实验舱以及天舟五号货运飞船、神舟十五号载人飞船来访对接,并与神舟十五号飞行乘组进行在轨轮换,于12月返回地球。

中国空间站建造迎重大节点 问天实验舱今起「问天」

国务院联防联控机制举行发布会

我国新冠疫苗安全有效

我国新冠疫苗接种进展如何?奥密克戎疫苗何时面世?围绕疫苗接种有关问题,国务院联防联控机制23日举行新闻发布会,系统回应。

领导人都接种国产疫苗

国家卫健委副主任曾益新介绍,目前31个省(区、市)和新疆生产建设兵团累计报告新冠疫苗第一剂次接种覆盖率92.1%,全程接种率89.7%,加强免疫接种率71.7%。

“我国现职党和国家领导人都已完成了新冠疫苗接种,而且接种的都是我国国产疫苗。”曾益新介绍,这充分说明我国领导人对疫情防控工作的高度重视、对我国生产的新冠疫苗的高度信任。

多路研发奥密克戎疫苗

中华预防医学会常务副会长兼秘书长冯子健表示,目前我国多条技术路线均已开展单价、多价奥密克戎变异株疫苗研发。进展

较快的单价奥密克戎变异株灭活疫苗已获临床试验批准,正在浙江、湖南、香港等地开展临床试验。进展较快的四价重组蛋白疫苗已获得阿联酋Ⅲ期临床试验批件,相关研究已启动。此外,还布局了广谱新冠病毒疫苗研究,进展较快的疫苗已经获得临床试验批件。

“我国疫苗对奥密克戎变异株引起的重症、死亡仍然具有良好的保护作用。”冯子健表示,我国奥密克戎变异株疫苗研发工作正在稳步快速推进,只要有需要,按照相关法规要求,可以迅速启动紧急使用程序接种。

至于是否需要接种、何时接种专门针对含奥密克戎变异株的疫苗,这个问题不仅我国,国际上也都在研究,主要是研判病毒变异和免疫逃逸的情况。

不会引发白血病糖尿病

解放军总医院第五医学中心感染病医学部主任、中国科学院院士王福生表示,接种新冠疫苗不会引起白血病和糖尿病,也不会像

有些网络信息所说的影响人体遗传发育、导致肿瘤转移扩散、引起抗体依赖性增强现象。

王福生表示,疫苗中各种物质对人体是安全的,不会直接致病,疫苗生产过程中所使用的试剂,均经过有关机构严格检定并达标。目前我国接种数量最大的新冠灭活疫苗,有充分的安全保障,得到国际组织认可。

此外,临床监测和统计数据显示,在新冠疫情发生前后的四年中,糖尿病和白血病就诊人数和住院次数基本一致,无显著变化。

王福生表示,如果新冠疫苗真的会引起糖尿病和白血病,那么由此产生的就诊人数和住院人次将出现显著增长,但是从实际监测和临床统计的数据中并未看到这种现象。

加强接种保护效果显著

国家卫健委科技发展中心主任、科研攻关组疫苗研发专班工作组组长郑忠伟表示,无论同源加强接种(同技术路线疫苗加强)还是序贯加强接种(批准的不同技术路线的疫苗加强),都能大幅度提高疫苗保护效果。

具体到同源加强免疫和序贯加强免疫哪一个更好一些,不能简单地一概而论。无论哪一个对预防发病、重症和死亡的保护效果都是相当显著的,希望大家积极接种。

新华社记者 董瑞丰 顾天成

江苏银行
人才贷
为人才安家、展业提供全方位金融服务
授信额度最高3000万元