

新冠疫苗作用多大? 为何启动序贯加强免疫?



近日,经国务院联防联控机制批准,国家卫生健康委开始部署新冠疫苗序贯加强免疫接种,打第三针时可采用与前两针不同技术路线的新冠疫苗。

已接种疫苗究竟有多大作用?为何启动序贯加强免疫接种?

由德尔塔变异株引起的疫情中,陕西共报告2000多例感染者,重症发生率约为2.2%;郑州和许昌两地共报告499例感染者,重症发生率约为3.4%。

“之前重症发生率平均为7%。”国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班专家组成员邵一鸣介绍,疫情处置中的管控措施和治疗手段相近,导致重症风险下降的最主要变量就是疫苗接种率。

截至今年1月20日,天津、河南安阳两地由奥密克戎变异株引起的疫情共报告感染者759例,其中仅有4例重症病例,重症发生率不到0.6%。

研究发现,这既有奥密克

戎变异株引发症状较轻的缘故,也有加强免疫的很大功劳。邵一鸣说,这些数据表明,我国新冠疫苗对奥密克戎也是有效的,加强免疫的效果更加突出。

据介绍,对于变异性强又很难对付的病毒,还会采用序贯免疫的方式接种,即交替接种不同技术路线的同种疫苗。

目前,世界卫生组织支持灵活的同源疫苗和异源疫苗接种计划。对于考虑异源接种方案的国家,推荐采用与首剂接种不同技术路线的新冠疫苗进行后续剂次接种。

邵一鸣介绍,采用新冠疫苗序贯加强免疫接种主要有两个目的:一是不同疫苗之间可以优势互补,二是不同人体质不一样,可能对某一类疫苗产生的副作用多一些,采用不同技术路线疫苗接种可以规避副作用。

“研究数据表明,同源加强免疫和序贯加强免疫,都能够进一步提高免疫效果。”国家卫生健康委疾控局副局长吴良有说。(新华社)

我省启动新冠疫苗序贯加强免疫接种

2月25日,记者从省疾控中心获悉,根据国家统一部署,福建启动新冠疫苗序贯加强免疫接种。

据专家介绍,如果前两剂接种灭活工艺的新冠疫苗,后续加强时改用其他非灭活工艺的新冠疫苗,称为“序贯加强免疫”。研究数据表明,新冠疫苗同源加强免疫和异源(序贯)加强免疫,都能够进一步提高免疫效果。

专家表示,新冠疫苗序贯加强免疫的目标人群是全省范围内全程接种(2剂次)国药中生北京公司、北京科兴公司、国药中生武汉公司的新冠灭活疫苗满6个月后,除接种禁忌证外的18岁及以上人群。已经接种了第3剂新冠疫苗的人群不能进行序贯

加强免疫。

专家提醒,疫苗接种实行属地管理、就近接种原则,居民可就近前往新冠疫苗接种点咨询接种。全程接种2剂次国药中生北京公司、北京科兴公司、国药中生武汉公司的新冠灭活疫苗满6个月后的18岁及以上人群,可选择原技术路线疫苗开展1剂次同源加强免疫接种(原则上优先使用与第2剂相同的灭活疫苗进行加强免疫。如遇第2剂相同疫苗无法继续供应等情况,可使用与第1剂灭活疫苗相同的疫苗进行1剂次加强免疫),也可选择安徽智飞龙马公司重组蛋白疫苗或天津康希诺公司腺病毒载体疫苗,进行1剂次序贯加强免疫接种。(福建日报)

“混打”新冠疫苗,你的理解对吗

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍说,美洲、欧洲和东南亚的一些国家已开始实施序贯加强免疫接种。

欧洲药品管理局和欧洲疾病预防控制中心2021年12月发表声明说,“混打”可以“提供更丰富的疫苗接种选择,尤其是因某种原因无法接种某种疫苗时,能降低对疫苗推广的影响”。

“混打”临时指南

基于现有研究数据,世界卫生组织2021年12月发布了新冠疫苗“混打”接种临时指南。

这份指南基于世卫组织战略咨询专家组提出的建议制定,适用于世卫组织紧急使用清单上的所有新冠疫苗。指南建议,如果第一针接种的是病毒载体疫苗,后续不管是第二剂还是加强针均可接种mRNA疫苗;反之亦然。如果起初接种灭活疫苗,后续可接种病毒载体疫苗或mRNA疫苗。

截至目前,进入世卫组织紧急使用清单的疫苗包括:英国阿斯利康疫苗,美国强生疫苗、莫德纳疫苗和辉瑞疫苗,中国国药疫苗和科兴疫苗,印度Covaxin疫苗和Covovax疫苗,美国诺瓦瓦克斯疫苗。其中科兴、国药和Covaxin属于灭活疫苗,强生和阿斯利康是腺病毒载体疫苗,莫德纳和辉瑞为mRNA疫苗,诺瓦瓦克斯疫苗和Covovax是重组蛋白疫苗。

多国批准“混打”

美国食品和药物管理局2021年10月20日修订了新冠疫苗紧急使用授权,允许接种者选用与此前所接种疫苗品牌不同的疫苗加强针。

加拿大国家免疫咨询委员会2021年6月宣布新规定,允许混合接种新冠疫苗,以便进一步加快疫苗接种进度。

韩国疾控部门2021年5月启动序贯接种临床试验。试验结果显示,序贯接种阿斯利康与辉瑞疫苗的人群,会比接种两剂阿斯利康疫苗的人群提升6倍的中和抗体水平。

英国牛津大学2021年2月开展新冠疫苗序贯接种临床试验。试验结果显示,先接种阿斯利康疫苗后接种辉瑞疫苗产生的抗体水平比接种两剂阿斯利康疫苗高9倍。(新华社)

序贯加强免疫接种 有哪些接种条件 和注意事项?

近日,经国务院联防联控机制批准,国家卫生健康委已经开始部署序贯加强免疫接种。序贯接种是指间隔接种(交替接种)不同技术路线的同种疫苗。

若希望接受序贯加强免疫接种,有哪些注意事项?

接种条件

第一,此次序贯免疫的接种对象是18岁以上人群。

第二,接种对象需满足已完成2剂次灭活疫苗接种的条件,且这2剂次接种的是国药中生北京公司、北京科兴公司、国药中生武汉公司的新冠病毒灭活疫苗。

第三,要全程完成2剂次灭活疫苗接种,且间隔不能短于6个月。

第四,接种对象没有进行过加强免疫,也就是没有打第3针。

注意事项

在接种的时候,要将自身健康状况如实向接种医生反映,由接种医生判断是否有接种禁忌,或一些缓种情况。

接种疫苗后要留观30分钟,发生怀疑与疫苗接种有关的不良反应时,如持续时间较长,症状比较严重的,一是要向接种单位报告,二是要及时就医。

打了第三针还用“序贯免疫”吗?

日前,福建启动新冠疫苗序贯加强免疫接种。很多人疑惑,打了第三针还用“序贯免疫”吗?

2月26日,国务院联防联控机制召开新闻发布会,介绍疫情防控和疫苗接种工作有关情况。会上,中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆介绍,在序贯免疫启动之前已经完成了加强免疫,根据目前规定,后续不用再进行序贯免



疫了。

(《北京日报》、央视新闻)