

石市目前接种的新冠疫苗有两种

石市举行新冠病毒疫苗接种工作新闻发布会 已有近478万人接种

本报讯(首席记者 李惶)5月18日,石家庄市举行新冠病毒疫苗接种工作新闻发布会,石家庄市卫生健康委员会党组成员、副主任张东生介绍了全市新冠病毒疫苗的接种情况和有关工作安排,石家庄市疾控中心免疫规划所所长陈慧英、副所长刘惠喜就当前市民关心的新冠病毒疫苗接种问题作出专业解答。

全市已有近478万人接种疫苗

全市现有接种点426家,其中依托常规接种门诊271家、二级以上医疗机构44家、公共场所(含大型场馆)临时接种点53家、集体单位临时接种点25家、巡回接种点33家;接种人员5298人,保障人员1111人,现有接种台1194台;现日最高接种能力达到33.5万剂次。截至5月17日24时,全市累计接种546.4938万剂次,477.9392万人。其中仅接种一剂409.3846万人,完成二剂接种68.5546万人。

全市六类重点人群中,高感染风险人群已完成接种13.6232万人,关键岗位的人员完成接种60.6161万人,服务业人群完成接种125.0733万人,劳动密集型人群完成接种176.2210万人,边境和重点口岸地区完成接种50.8212万人,省市47所高校师生完成接种51.5828万人。

藁城区、正定县、新乐市、平山县4个重点县(市、区)已累计接种138.59万人,首针覆盖率达到87.05%。

6月底前完成656万人2剂次接种

据统计,石家庄市目标接种人群18岁以上共820.0042万人,按照至少80%的覆盖率,在6月底前完成656.0354万人2剂次接种。18-59岁人群努力实现全覆盖,60岁以上人群在科学评估、确保安全的前提下,做到适接尽接。优先完成医疗卫生人员、涉及暑期保障人员、涉及冬奥会保障人员、高校学生和各级各类学校教职工、冷链从业人员、养老机构从业人员、监所工作人员和监管人员、党政机关事业单位人员、邮政快递从业人员、大型商超从业人员等重点行业人群的疫苗接种工作。

相关链接

接种疫苗后必须留观30分钟

凡属于单位、行业的18周岁以上人员由单位和行业负责统计报送到辖区乡镇政府(街道办事处),自由职业的18周岁以上人员由乡镇政府(街道办事处)直接负责登记,有序开展疫苗接种工作。

每一个乡镇(街道)、每一个行业(单位)、每一个社区(村庄)、每一个接种点,设置大型临时接种点3个,日接种量在5000人以上。

接种单位严格落实接种后必须留观30分钟要求,一旦出现疑似预防接种异常反应及时果断处置。

派出有经验的急诊急救人员携带必要的医疗设备、药品和120救护车等进驻到每一个接种点做好保障,未接受培训或培训考核不合格的,不得从事接种工作。

在全市开展新冠疫苗接种“我动员、我引领”活动,充分发挥党政机关干部和基层党员的模范带头作用,由每名党员干部带动家庭成员或周围未种人员主动接种疫苗,激励引导民众主动接种。

利用移动、电信、联通三大运营商不定向发送宣传短信,各新冠疫苗接种点利用免费短信包为后续剂次、对超过时限的未接种第二针人员,提供“持短信可就近接种”服务。

积极倡导推行接种全覆盖的商场、超市、药店、文化场馆、旅游景区等人员密集场所发放全员接种标识,为工作人员佩戴胸贴,确保实现应接尽接的接种目标。

解疑释惑

石市目前接种的有两种疫苗

记者:能不能介绍一下目前石市正在接种的新冠病毒疫苗的基本情况?比方说生产厂家、疫苗种类、适用人群、需要接种的剂次等等。

陈慧英:目前,在石家庄市使用的新冠病毒疫苗有由国药集团中国生物北京生物制品研究所有限责任公司(北京所)和北京科兴中维生物技术有限公司(科兴中维)生产的2个新冠病毒灭活疫苗(Vero细胞),以及安徽智飞龙科马生物制药有限公司(智飞龙科马)生产的重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)。

这3款疫苗的适用对象为18周岁及以上人群。

新冠病毒灭活疫苗:接种2剂;2剂之间的接种间隔建议≥3周,第2剂在8周内尽早完成。

重组新冠病毒疫苗:接种3剂;相邻2剂之间的接种间隔建议≥4周。第2剂尽量在接种第1剂次后8周内完成,第3剂尽量在接种第1剂次后6个月内完成。

重组新冠病毒疫苗与新冠病毒灭活疫苗在生产工艺上是不一样的。灭活疫苗是将培养扩增的活病毒,通过物理和化学的方法杀灭以后,经过系列纯化技术制备的疫苗。目前石家庄市正在使用的两种灭活疫苗均采用两针的基础免疫程序。而重组疫苗是使用新冠病毒最有效的抗原成分通过基因工程的方法,在体外细胞中来表达,最后制成疫苗。这种疫苗是需要接种3针的。重组疫苗与灭活疫苗主要是生产工艺、接种剂次和间隔时间不同。科学地评价一个疫苗,需要综合考虑它的安全性、有效性、可及性、经济负担等。

目前,我国附条件批准上市的3个灭活疫苗和获批紧急使用的重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)都具有良好的免疫原性和安全性。这两种疫苗都经过国家药监部门批准,具有良好的安全性和免疫效果,都能起到很好的保护作用。

现阶段建议用同一个疫苗产品完成接种。如遇疫苗无法继续供应、受种者异地接种等特殊情况,无法用同一个疫苗产品完成接种时,可采用相同种类的其他生产企业的疫苗产品完成接种。如果接种的是重组新冠病毒疫苗,不能用新冠病毒灭活疫苗来完成后续接种,因为生产工艺、接种剂次和间隔时间都不同。

18岁以下人群暂不推荐接种

记者:请问现在老年人、儿童能接种重组新冠病毒疫苗吗?另外,接种新冠病毒疫苗后,常见的不良反应有哪些?随着疫苗的接种,我们的防控措施会不会有所调整?

陈慧英:目前,重组新冠病毒疫苗的接种人群仍然是18岁及以上人群,包括老年人。60岁及以上人群为感染新冠病毒后的重症、死亡高风险人群。目前,新冠病毒疫苗III期临床试验研究纳入该人群的数量有限,暂无疫苗对该人群的保护效力数据。但I/II期临床研究数据显示,该人群疫苗接种安全性良好,与18-59岁人群相比,接种后中和抗体滴度略低,但中和抗体阳转率相似,提示疫苗对60岁以上人群也会产生一定的保护作用,建议接种。18岁以下人群暂不推荐接种。

根据现有收集到的信息,我国新冠病毒疫苗常见不良反应的发生情况与已广泛应用的其他疫苗基本类似。常见的不良反应,主要表现为接种部位的红肿、硬结、疼痛等,也有发热、乏力、恶心、头疼、肌肉酸痛等临床表现。后续相关部门还将继续加强不良反应实时监测和评估。

对于个人来说,接种疫苗的保护效果不是100%,并且产生保护性抗体也需要一定的时间;对于群体来说,

在没有形成免疫屏障的情况下,新冠病毒依然容易传播。所以,要防止新冠肺炎疫情反弹,现阶段一些防控措施仍然要坚持,包括戴口罩、保持社交距离、勤洗手、通风等防护措施。针对人群的新冠肺炎疫情防控措施,将随着新冠疫苗人群覆盖率的提高和国内外疾病的流行形势变化,适时作出调整。

“一个胳膊打一针”非硬性要求

记者:请问目前内地的疫苗对变种病毒的效果如何?打完第一针后超过8周的还能不能继续接种?另外,有一种说法是,疫苗要一个胳膊打一针,请问不是这样?

刘惠喜:我国早已启动了变异株疫苗的研究。从全球对病毒变异的监测情况看,目前尚无证据证明病毒变异会使现有的疫苗失效。也就是说,变异的病毒只是一部分,我国的疫苗已经明确了对普遍流行的毒株有很好的保护作用。大家应该在国家的统一部署下,尽快接种新冠病毒疫苗,使自己尽早产生抵抗力,也为迅速建立人群免疫屏障作出自己的贡献。

接种间隔超过8周的仍可以继续接种。当然,要尽量和其他疫苗一样,按照免疫程序接种。接种新冠病毒疫苗第1剂后,如果后续剂次没能按时接种,迟种并不会影响保护效果。按照国家卫健委下发的《新冠病毒疫苗接种技术指南》,对2剂或3剂次程序的疫苗,未按程序完成接种者,建议尽早补种。免疫程序无需重新开始,补种完成相应剂次即可,也就是说第1剂不会白打。

对于“一个胳膊打一针”,这不是硬性要求,接种途径和接种部位推荐上臂三角肌肌肉内注射。但是在接种时,如果上臂三角肌部位皮肤有感染、炎症、湿疹、外伤,一定要避开。之所以有“一个胳膊打一针”的情况,我想是有的接种点为了便于管理,防止差错,是一种管理创新,比如有的设立第1针通道、第2针通道。

多种疫苗接种不仅仅是1剂次。接种第1剂后,短时间内人体可能会产生抗体,但这个抗体滴度是不够的,无法产生较好的保护作用,持续时间也非常短,但是会形成一个免疫记忆。只有通过再次接种,再次刺激人体免疫系统,由于有了首剂的免疫记忆的存在,就会产生比首次强烈很多的免疫应答,产生的抗体水平会大幅升高,持续时间也会大大延长。首剂免疫记忆的形成是需要时间的,比如对新冠病毒灭活疫苗来说,一般认为是21天,所以需要间隔不少于21天接种第2剂。通过以上分析,按照免疫程序完成疫苗所有的针次是非常重要的,全程免疫能够对个体达到充分的保护,并且这也是建立人群免疫屏障的基础。

接种后如出现发热不退应及时就医

记者:现在,越来越多的群众积极踊跃地接种新冠疫苗,请问在接种前后,有什么注意事项?

刘惠喜:接种新冠疫苗是控制新冠疫情的非常重要的手段。为了确保大家顺利接种,广大市民在接种疫苗时应该注意以下几点:

- 1.接种时,请携带本人身份证件。
- 2.在石家庄以外地区接种了第1针的,在本地接种时,需提供第1针的有效证明,如接种点出具的“接种凭证”,否则很难判定第1针接种的疫苗种类和生产企业。
- 3.接种后,规范留观至少30分钟。
- 4.保持接种局部皮肤的清洁,避免用手搔抓接种部位。
- 5.接种后如果出现发热不退或持续不适,应及时就医,并报告接种单位。
- 6.接种疫苗后仍要遵守疫情防控相关规定,做好自我防护。