

让全体老年人享受到技术升级带来的出行红利,折射的是城市治理者的责任心,以及城市交通文明程度,这还需全社会持续共同发力。

大规模新冠疫苗接种 仍需加强防疫

□ 张田勘

国药集团中国生物近日发布消息称,其研发的新冠病毒灭活疫苗三期临床试验中期分析数据结果显示,该疫苗针对由新冠病毒感染引起的疾病(COVID-19)的保护效力为79.34%。此前,土耳其宣布,参与北京科兴公司研发的新冠病毒疫苗试验的土耳其志愿者的中期数据分析显示,该疫苗的有效性达91.25%,无严重副作用。

目前,新冠肺炎在国内有零星散发病例,在英美等国家还有较多感染,人们都寄望于通过接种新冠肺炎疫苗来全面防御病毒。尽管国内尚未进行大规模接种疫苗,但已有100多万高风险暴露人群进行了紧急接种。对于疫苗接种,公众最关心的有两点:一是疫苗是否安全,是否应该接种;二是疫苗的免疫效果能保持多长时间,值不值得接种。

疫苗接种不应当是问题,只有接种后大部分人才产生抗体和免疫力。在至少有70%的人群获得免疫力后,才能形成强大和广泛的免疫隔离墙,形成免疫屏障和群体免疫,从而有效防止新冠肺炎的蔓延。而且,我国的新冠病毒灭活疫苗三期临床试验也证明疫苗有效且安全。

尽管英美两国最近都有部分人在疫苗接种中出现了严重的过敏反应和其他反应,但这是极个别现象,而且有可能是疫苗接种中的偶合现象,是否由疫苗引发还难以确认。因此,在现阶段,接种疫苗仍是控制疫情最好的选择。

不过,接种新冠肺炎疫苗并非全部的问题,也就是说,不能把所有的希望和好的结果都寄托于疫苗之上。对病毒变异、免疫时长等动态变化,有必要做好心理和行动上的准备,采取多方位和多方式的防御措施,从而有效阻遏新冠肺炎疫情。

尽管新冠病毒在全球几十个国家和地区出现变异,但这并不会过多影响之前研发的多重疫苗的效果。原因在于,英国最早宣布严重变异病毒是在2020年12月19日,事实上这些变异病毒株早在2020年9月就出现了。也就是疫苗选用的病毒原料或多或少都有当时病毒变异的成分在内,因此,理论上疫苗对变异病毒株同样有效。研究人员发表的最新研究结果也显示,尽管英国的变异病毒株含有N501Y突变,但新冠病毒受体结合域(RBD)特异性中和抗体(自然感染病毒和注射疫苗后都能产生这类抗体)仍然能中和病毒。

至于注射疫苗后能保持多长时间的免疫力,现有的研究结果是,人们自然感染新冠病毒后体内产生的抗体可以持续约6个月,因此,推定注射疫苗后至少也可以让人获得6个月的保护时长。

新的研究给予了更乐观的结果。澳大利亚莫纳什大学免疫学和病理学系副教授门诺·范泽姆团队的新研究表明,人们感染新冠病毒后,具有保护性的中和抗体至少能在人体内留存8个月,可以防止其再次感染。这是招募25名新冠肺炎患者,并在这些人感染后第4天到感染后第242天采集共36份血液样本进行研究获得的结论。由此推论,人们接种新冠病毒疫苗后,也可以获得6个月-8个月的免疫力。

当然,接种疫苗只是防御新冠肺炎的一种重要方式,还需要与其他方式结合。其中一个就是保持良好的生活习惯,比如戴口罩、保持社交距离、勤洗手等。这些是最简单和最有效的预防新冠病毒感染的方式,需要长期坚持下去。来自《光明日报》的评论指出,乐观地看,在多种方式共同作用下,2022年春天全球有望完全恢复正常,人们也能安心热闹地欢度节日。

重点人群有序接种 未来实现“应接尽接”

——探访北京新冠疫苗接种点

“

北京市卫生健康委提示,到目前为止,任何疫苗的保护效果都不能达到100%,少数人接种后仍可能不产生保护力或者发病。目前,人群免疫屏障尚未建立。因此,接种疫苗后仍需要做好戴口罩、勤洗手、开窗通风、保持社交距离等个人防护措施;必要时仍应配合相关部门进行核酸检测。



北京市有序开展新冠疫苗接种工作

日前,北京市朝阳区陆续有组织地开展重点人群新冠疫苗接种工作,采取“1+42”即1个临时接种点和42个街乡接种点的模式,预计将完成首批九类重点人群20万人的疫苗接种工作。从2021年1月开始,北京市各区按照国家确定的重点接种人群逐批开展新冠疫苗接种工作。图为在北京市朝阳区朝阳规划艺术馆设立的临时接种点,接种人员在填写新型冠状病毒灭活疫苗接种知情同意书。

新华社记者 陈钟昊 摄

□ 佚名 陈钟昊

目前,北京市已经启动新冠疫苗接种工作,预计将于2021年春节前对涉及进口冷链物品的口岸一线海关检验检疫人员,及口岸装卸、搬运、运输等相关人员等九类重点人群完成新冠疫苗紧急接种。

据了解,目前北京市新冠疫苗接种采取“两步走”模式。在完成第一步对重点人群的接种后,随着疫苗附条件获批上市以及疫苗产量的逐步提高,将对符合条件的群众实现“应接尽接”。元旦假期期间,新华社记者分别来到北京市朝阳区、丰台区的新冠疫苗接种点进行探访。

九类人群优先接种

在位于朝阳规划艺术馆的新冠疫苗接种临时接种点,从入口处开始一路有疫苗接种指示牌和工作人员指

引。接种人员每50人为一组,到达等候区后,医务人员为接种人员讲解接种疫苗的注意事项,随后接种人分批进入登记知情区。知情区分A、B两个区域,每个区域有5组医护人员为接种人确认个人信息,并再次告知疫苗接种的相关事项,确认无误后,接种人签字并前往接种区进行接种。完成接种后,接种人需要在观察区等候半小时,确认无异后方可离开。

接种完疫苗的佟先生说:“我平时主要负责进口冷链食品的运输工作,与冷链食品接触较多,这次能免费接种疫苗,感觉很开心,这为以后工作多了一份安全保障,心里踏实了很多。”

假期期间,朝阳区陆续有组织地开展重点人群新冠疫苗接种工作,采取了“1+42”,即1个临时接种点和42个街乡接种点的模式进行,将完成首批九类重点人群20万人的

疫苗接种工作。

在丰台区蒲黄榆社区卫生服务中心,接种疫苗的入口处设置了“疫苗接种由此进入”的指示牌。前来接种的市民按照1米线排成一队,在进行扫码测温后登记签到,随后根据现场工作人员指引分别进行接种。接种完成后需要观察半小时方可离开。

丰台区蒲黄榆社区卫生服务中心主任刘宏表示,2021年1月1日,中心全面启动九类重点人群中医务人员及其相关人员新冠疫苗接种。为避免人员聚集,中心根据每个接种单位性质,实行分时段预约接种。同时,为新冠疫苗接种设置专属通道和单独预检分诊处,建立接种人员绿色通道,从预检分诊到接种完成,整个过程不超过10分钟,既减少了排队等候时长,又避免与门诊其他人员交叉感染。

截至1月2日,该中心共完成九

类重点人群新冠疫苗接种627人次。其中,医疗卫生人员460人次,政府机关、社区工作者167人次。

人群免疫屏障尚未建立

刘宏说,随着元旦假期结束,下周将迎来重点人群接种高峰,为有效应对接种人员增加,中心将及时增加工作人员数量,对于有需求的单位,及时上报,积极协调,主动提供上门服务。预计于1月中旬完成辖区内九类重点人群新冠疫苗接种剂次接种。

丰台区卫生健康委主任刘婉莹表示,目前丰台区共设置了31个固定的新冠疫苗接种点。此外,机动的大型临时接种点也于1月4日以后陆续开始接种工作。

据北京市卫生健康委透露,此次使用的新冠疫苗是灭活疫苗,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。目前重点人群紧急接种新冠疫苗暂不采取个人预约方式,对于因私出国人员,各区将在近期适时启动新冠疫苗接种工作。

据了解,此次接种的新冠疫苗接种分为两针,期间至少间隔14天,接种部位为上臂三角肌。孕妇、哺乳期妇女,正处在发热、感染等急性期、患免疫缺陷或免疫紊乱的人群以及严重的肝肾疾病、药物不可控制的高血压、糖尿病并发症、恶性肿瘤患者等人员暂不适宜接种。

北京市卫生健康委提示,到目前为止,任何疫苗的保护效果都不能达到100%,少数人接种后仍可能不产生保护力或者发病。目前,人群免疫屏障尚未建立。因此,接种疫苗后仍需要做好戴口罩、勤洗手、开窗通风、保持社交距离等个人防护措施;必要时仍应配合相关部门进行核酸检测。

民生看台

在高原沙海传递精彩

不间断、高质量的节目播出,使当地百姓能够及时听到党的声音,提高了广大群众的生产积极性和创造性,更丰富了群众的精神文化生活

□ 唐毅 贺书琛 孙哲

“

从珠峰脚下到广袤草原,从藏北高原到绵延沙海,随着广播电视逐步入村入户,越来越多的边远地区同样上演着西藏普兰县雄巴村的故事。边区群众形象地说,政府为他们装上了“千里眼”和“顺风耳”。

格珍祖祖辈辈居住在西藏阿里地区普兰县雄巴村,过去她和村民们日出而作,日落而息,年复一年只为了生计忙碌。

2000年的春天,对格珍一家来说,格外值得纪念。县广播电视台的工作人员来到村里,架设太阳能板、竖起发射塔台,几天的工夫,村里就传出了广播电视的声音,村里的老老少少围坐在小小的电视屏幕前,满是“新奇”。

在随后的日子里,听广播、看电视渐渐成为村民生活中必不可少休闲娱乐。同时,广播电视也在悄然改变着大家的生产生活方式。“从广播电视里学会了致富的好经验、好方法。”格珍说。

从珠峰脚下到广袤草原,从藏北高原到绵延沙海,随着广播电视逐步入村入户,越来越多的边远地区同样

上演着雄巴村的故事。边区群众形象地说,政府为他们装上了“千里眼”和“顺风耳”。

家住内蒙古自治区阿拉善盟嘉尔嘎勒赛汉镇的牧民铁木尔巴图,自从2016年看上由微波传送的当地电视新闻后,几乎每天都会准时守在电视机前收看当地天气预报。“以前我们要根据临近的宁夏地区天气预报来估计本地天气,现在可以直接看到我们乡镇的天气预报了。”铁木尔巴图说。

为了保证阿拉善地区传输发射设备稳定运行,负责运维的腾格里广播电视台中心站每个月派出两人对发射台进行巡检,每次巡检用时三四天,路程超过1000公里。由于戈壁地形崎岖难行,工作人员经常要将百余斤重的设备和电池徒步背上山。“大敖包山坡陡接近30度,开着车只能看见天,车经常卡在半山腰,我们自己背着设备走上去。”腾格里中心

站副站长何志刚说。

在新疆最大的易地扶贫搬迁安置区之一——叶城县阿克塔什镇,这里的居民同样对能看电视、听广播的生活充满期待。据新华社消息,为了让各族群众能够及早看上电视,2018年起,叶城县广播电视台的干部职工冒严寒、顶酷暑,天不亮便开始施工,日落则开车“夜战”,分两批为当地3000多户群众安装了户户通和地面播设备,确保卫星和地面本地信号全覆盖,并在安装完毕后为每户群众耐心解答使用事项。

“多亏了他们,现在到了晚上,我们一家人都可以坐在餐桌前看电视节目。”从洪水灾害多发的棋盘乡喀拉硝村迁居于此的群众吐拉提·吐尼亚孜说,“就算电视有了故障我也不怕,在我家不远处就有维修点。”

如今,更为欣喜的是,随着设备的更新和技术的提高,边区群众从原有只能收听收看几套广播电视节目,

转变为每家每户都能收听收看20套-50多套数字广播电视节目。

“我们通过微波把互联网传送到无人站,利用物联网,远程控制温度、开关、摄像头,遇有故障时,可远程切换备用发射机,保证电视节目高质量播出。”阿拉善盟广播电视台发射中心台副台长杨成说,“每个无人站的远程控制系统建设成本仅为600元,用手机就能实时查看运行状况。”

“不管是我儿子喜欢看的动画片,还是我爱看的新闻节目,现在都可以收到。”格珍说,“不仅如此,我还通过学习电视上专家教授的技术,开办了青稞加工厂,年收入上万元。”

在高原沙海传递精彩。西藏普兰县中波转播台台长达娃次仁表示,不间断、高质量的节目播出,使得当地百姓能够及时听到党的声音,提高了广大群众的生产积极性和创造性,更丰富了群众的精神文化生活。

民生视窗编辑部

主任:王志

执行主编:陈淳安

编辑:彭莎莎

新闻热线:(010)56805252

监督电话:(010)56805167

电邮:whzk619@163.com