



1剂次新冠肺炎疫苗已在沪供应

专家:不建议混合接种



■ 今天上午,市民在延安西路定西路口的疫苗接种点排队接种新冠肺炎疫苗
陈正宝 摄

全程只需要打一针的腺病毒载体重组新冠肺炎疫苗,已于上周亮相上海新冠肺炎疫苗接种点。记者昨天从上海市疾控中心获悉,自5月13日起,全市各区已陆续开始供应该疫苗。这一疫苗由康希诺生物和中国人民解放军军事科学院军事医学研究院生物工程研究所陈薇院士团队合作研发,于2020年3月16日在全球率先开展临床研究。今年2月25日,这一疫苗获得国家药品监督管理局批准在国内附条件上市。

接种方式、接种年龄范围、安全性方面与之前三款灭活疫苗相同。

与此同时,不管是从临床试验研究的结果还是紧急使用的研究结果、上市后监测的结果来看,包括腺病毒载体疫苗和灭活疫苗在内的已经附条件获批上市新冠肺炎疫苗,均具有良好的安全性。接种后不良反应和其他疫苗一样,一般无需特殊处理,必要时可联系接种点,由后者给予处置指导。

上海市疾控中心专家表示,这一疫苗的接种禁忌症与之前上海使用的三款灭活疫苗也类似,但特别要提醒的是,HIV感染者、硬皮病、皮炎和红斑狼疮等自身免疫系统疾病患者现阶段不建议接种。同时,糖尿病患者及有惊厥、癫痫、脑病或精神疾病史或家族史者需慎用;有哮喘病史者慎用;血小板减少症及任何凝血功能障碍患者,肌肉注射本品可能会引起出血,需慎用。

保护期 6 个月以上

腺病毒载体疫苗的保护效果可以维持多久?上海市疾控中心透露,截至目前收集到的数据证明,康希诺腺病毒载体疫苗的保护时间至少可以达到6个月以上,由于距离疫苗研发时间不长,对疫苗免疫持久性的持续性观察还在进行中。此前,对采用同种腺病毒载体技术的埃博拉疫苗做的免疫持久性观察显示,接种两年之后仍具有足够保护力。

不建议同时接种

专家建议,接种过1剂灭活疫苗者,建议使用灭活疫苗完成全程接种;已经接种完2剂灭活疫苗者,暂不建议使用腺病毒疫苗加强。

另外,专家同时建议,目前暂不推荐该疫苗与其他疫苗同时接种。其他疫苗与该疫苗的接种间隔应大于14天。但因动物致伤、外伤等原因需接种狂犬病疫苗、破伤风疫苗、免疫球蛋白时,可不考虑与新冠肺炎疫苗的接种间隔。 首席记者 左妍

有不同也有相同

上海市疾控中心透露,与之前上海使用的三种新冠肺炎灭活疫苗相比,这款由康希诺生产的腺病毒载体疫苗在技术原理、接种程序方面完全不同,但在接种方式、接种年龄范围、安全性方面都相同。

首先是技术原理不同,这个疫苗的腺病毒载体,是剔除了腺病毒(这里用的是人5型腺病毒,Ad5)中与复制相关的基因,这样病毒就不会在人体中复制。再把新冠肺炎

病毒刺突蛋白(S蛋白)的基因插入进去。这个新插入基因让重新组装的病毒进入人体后,可以在体内复制出新冠肺炎病毒刺突蛋白,我们的免疫系统发现刺突蛋白后会启动免疫应答,同时记住它的样子,下次碰到真的新冠病毒就会马上做出反应清除它们。这一技术,此前曾被陈薇院士成功用于埃博拉病毒疫苗的研发。而我们熟悉的新冠病毒灭活疫苗,是通过化学等方法直接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的活

性部分。

其次是接种程序不同,腺病毒载体疫苗基础免疫为1剂次(0.5ml);灭活疫苗的推荐基础免疫程序为2剂次(每剂0.5ml),接种间隔建议3-8周。腺病毒载体疫苗III期临床试验数据显示,在单针接种疫苗28天后,疫苗对所有症状的总保护效力为65.28%,对重症的保护效力为90.07%。从目前进行的中和抗体交叉实验结果来看,疫苗对突变株有保护作用。上海市疾控中心透露,这一疫苗在

张文宏:病毒已然常驻 接种还不够快

营口鲅鱼圈、安徽六安、中国台湾等地的新一轮疫情引发广泛关注,复旦大学附属华山医院感染科主任张文宏教授昨天下午在个人微博上发文称,病例输入的原点无论是人或者是物,在将来仍可发生。随着国际交流的逐渐开放,输入的风险不会减少,一旦输入会迅速蔓延。

张文宏表示,安徽六安新冠病例的源头逐渐清晰。中国疾控吴尊友教授根据详实的数据提示此次疫情的核心热点区域发生在营口鲅鱼

圈。根据对指示病例相关城市(北京、沈阳、大连、合肥)密切接触者的筛查,从时间与空间上最终锁定了病例可能输入的原点。

根据去年至今一年多的经验,最终无论是营口和六安,还是中国台湾,只要根据疫情采取严格的社交距离限制,加大检测和人员流动追踪,控制疫情只是时间问题。这一点毋庸置疑。他认为,近期的疫情提示了以下信息:

1. 新冠肺炎病毒没有自行离

去,而是分布在全世界,只要我们稍微放松一下防控措施,疫情马上就会重启,而且传播速度较去年丝毫未见减弱。

2. 以目前的全球性疫情来看,新冠病毒已经成为世间常驻病毒,我们必须做好长期应对准备。

3. 全球的疫苗接种速度很慢,很不平衡。未接种疫苗是当前全球的常态。即使在疫苗供应非常充沛的国家,疫苗接种率也难以达到完全阻断传播的群体免疫水平。

4. 病毒的变异发生速度虽然没有流感病毒快,也没有完全逃逸疫苗的作用,但是由于疫苗接种速度不够快,最终病毒变异逃逸株的可能性在增大。

张文宏介绍,此前在上海国家会展中心举办的世卫组织批准中国灭活疫苗进入世卫组织紧急使用清单(EUL)的交流会上,阿联酋的主要研究者纳瓦尔·阿尔卡比提交了数据,显示中国灭活疫苗可以降低新冠肺炎的住院率达93%,接种疫

苗组没有人死亡。

他认为,世卫组织拿到的这个数据非常重要,甚至意义比保护率更大。如果通过疫苗的普遍接种,可以大幅度降低该病的严重程度和病死率,那么就可以将疾病的危害性降低至流感的水平,届时新冠仍然会每年冬季定期流行,南北半球轮流来,但是世界可以照样开放。

张文宏写道,希望全球尽快实现疫苗的广泛接种,在病毒实现有效逃逸突变之前完成最大范围的免疫接种,为全球的常态化提供机会。率先完成接种的国家和地区将会先行走出新冠肺炎疫情的阴影,世界将会实现逐步开放。 首席记者 左妍

安徽确诊病例增至7例

所有感染均由摄影培训活动引起

新华社合肥5月16日电(记者 张紫贇 周畅)16日下午,安徽省新冠肺炎疫情防控应急综合指挥部办公室召开新闻发布会通报,截至16日12时,安徽省再增2例确诊病例,至此该省累计报告确诊病例增至7例、无症状感染者7例,其中六安市裕安区确诊病例5例(含16日新增2例)、无症状感染者7例,合肥市肥西县确诊病例2例。

安徽省卫健委副主任董明培介绍,安徽省所有的感染都是由摄影培训活动引起,集中在六安市裕安区的某某影楼和合肥市肥西县的某某酒店。目前的感染者,有些是某某影楼的员工,有些是到某某影楼拍照,有些是参加培训活动或其密接者。

16日新增确诊病例杨某为某儿童摄

影艺术馆工作人员,经常去某某影楼。新增确诊病例张某,5月8日去某某影楼拍摄婚纱照。

根据发布信息,截至16日中午12时,六安市核酸采样1046372份,已出结果966622份,除报告的确诊病例和无症状感染者外,其他均为阴性。合肥市核酸采样169855份,已出结果169781份,除报告的确诊病例外,其他均为阴性。目前,感染者全部集中在六安市裕安区和合肥市肥西县。

董明培介绍,根据专家研判,安徽省内疫情规模性扩散的可能性基本排除。

为科学溯源,安徽省疾控中心对患者标本进行基因测序,未发现引起高致病、高传染性的突变位点,不属于目前印度、南非等流行的高传染性变异株。

首诊责任不落实,监管履职不力

辽宁营口疫情多人被问责

新华社沈阳5月16日电(记者 李铮 张逸飞)辽宁省新冠肺炎疫情防控总指挥部办公室16日23时发布,营口市鲅鱼圈区近日发生聚集性新冠肺炎疫情,经有关部门和卫生健康机构调查,查明存在首诊责任不落实、监管履职不力等问题,辽宁省卫生健康委党组副书记、副主任宋良伟等多人被问责。

5月14日起,辽宁省营口市鲅鱼圈区发生聚集性新冠肺炎疫情,截至16日20时,辽宁省本轮疫情已报告9例本土新冠肺炎确诊病例、6例无症状感染者。辽宁省新冠肺炎疫情防控总指挥部办公室表示,经过调查,本轮疫情存在首诊责任不落实、监管履职不力等问题。

辽宁省新冠肺炎疫情防控总指挥部办公

室发布的通报称,给予辽宁省卫生健康委党组副书记、副主任宋良伟诫勉谈话;给予营口市副市长金莉诫勉谈话;给予营口市卫生健康委主任王成城诫勉谈话。

对于疫情发生地营口市鲅鱼圈区,辽宁省新冠肺炎疫情防控总指挥部办公室给予鲅鱼圈区委副书记、区政府区长孟鑫诫勉谈话;给予李红阳政务记过处分,免去其鲅鱼圈区政府副区长职务;给予鲅鱼圈区卫生健康局党组书记、局长徐英超党内严重警告处分;给予鲅鱼圈区卫生健康局党组成员孙立新党内严重警告处分。有关部门对其他相关责任人也都做了相应问责处理。

另外,依据相关法律法规,有关部门已对5月3日接诊新冠肺炎确诊病例的鲅鱼圈区李波诊所予以关停,吊销李波执业证书。