

谁能接种? 到哪儿打疫苗? 有不良反应咋办? ……

# 权威部门回应新冠病毒疫苗问题

**据新华社** 哪些人可以接种新冠病毒疫苗了? 到哪儿去接种? 安全性怎样? 定价如何?

针对公众关心的热点问题,国务院联防联控机制19日举行新闻发布会,来自国家卫生健康委等部门的相关负责人给出权威回应。

## 哪些人能打新冠病毒疫苗?

“冬春季节到来之际,对部分重点人群开展新冠病毒疫苗接种工作。”国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班负责人、国家卫生健康委副主任曾益新说,后续争取做到高风险人群“应接尽接”,凡是符合条件者都能够按时接种。

国家卫生健康委疾控局负责人崔钢说,目前接种策略是“两步走”方案:第一步,主要针对部分重点人群,包括从事进口冷链、口岸检疫、船舶引航、航空空勤、生鲜市场、公共交通、医疗疾控等感染风险较高的工作人员,以及前往中高风险国家或地区工作学习的人员。

第二步,随着疫苗附条件获批上市或正式批准上市,疫苗产量逐步提高,将通过有序开展接种,逐步在各人群当中构筑起免疫屏障,来阻断新冠病毒在国内的传播。

## 疫苗怎么打、到哪儿打?

崔钢说,通常情况下,接种单位都是设在辖区的卫生服务中心、乡镇卫生院或者综合医院,已经要求各地把辖区内的接种点、能够接种疫苗的单位及时公布,包括地点、服务时间。

据介绍,如果接种涉及一些集中的单位,也会考虑设立一些临时接种点,上门服务。同时,会通知相关单位或个人,到哪儿去打、什么时间去打,提前预约好。

崔钢表示,公众可以咨询所在辖区地方卫生行政部门或疾病预防控制中心,也请大家关注相关信息发布平台。

崔钢同时提醒,接种时要按照当地通知的安排,比如携带身份证,做好疫苗登记记录。另外,一定要按照平常去医疗机构的要求,做好个人防护等。

护等。

## 打疫苗安不安全?

国务院联防联控机制科研攻关组疫苗研发专班工作组组长、国家卫生健康委医药卫生科技发展研究中心主任郑忠伟说,7月份以来,在自愿、知情、同意的前提下,我国对高风险暴露人群进行了紧急接种,目前累计已经完成100多万剂次的新冠病毒疫苗紧急接种工作。经过严格的不良反应监测和追踪观察,没有出现严重的不良反应。

同期,用于紧急使用的灭活疫苗在境外开展Ⅲ期临床试验,到目前已累计有7.5万人、15万剂次人员的接种。研究表明,没有出现严重的安全隐患。

## 打完疫苗出现不良反应怎么办?

国家卫生健康委医政医管局监察专员焦雅辉说,目前我国疫苗观察到的常见不良反应主要包括头痛、发热,接种部位局部出现红晕或硬块,另外还有一些人咳嗽、食欲不振、呕吐、腹泻等。

据介绍,为做好新冠病毒疫苗接种的安全保障工作,采取了几个措施:一是要求接种点既符合接种条件,也要具备医疗救治条件;二是要求各地把接种单位划分为若干个区域,让二级以上综合医院负责责任区内若干个接种单位的医疗保障工作。也提醒接种者,要实事求是地向医务人员反馈身体健康状况,接种以后在接种点停留30分钟。

焦雅辉还表示,要区分接种疫苗的不良反应和偶合反应。偶合反应是指接种者恰巧处于其他一些疾病的潜伏期或发病前期状态,在接种时,这个疾病也巧合地同时发病了。这种情况跟疫苗接种、疫苗质量没有关系,不属于不良反应。

## 打完疫苗能管多久?

曾益新说,由于新冠病毒出现

还不到一年,疫苗能提供多长时间的保护还不能下结论,但目前数据显示,疫苗保护期在半年以上是没问题的。

曾益新介绍,今年上半年,我国一些疫苗启动I期、II期临床试验,很多志愿者参与其中,随访数据显示,这些志愿者的抗体依然存在。

此外,很多医疗机构也对康复出院的新冠患者进行了随访。深圳市传染病医院对400多名出院病人的随访数据显示,最早出院的病人10个月后还存在抗体。

会不会要像流感疫苗一样每年打一次? 曾益新说,因为流感病毒变异快,所以要随时调整疫苗,并非因为流感疫苗保护期是一年。按目前情况估计,半年或一年就要重新再接种的可能性不大。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆说,根据基因测序比较结果,目前新冠病毒的变异处在正常范围内,没有看到对疫苗效果的影响。

## 疫苗定价如何?

郑忠伟对此表示,疫苗的价格首先是以企业为主体,但有几个原则还必须遵循,第一个是公共产品属性的原则。既然是公共产品属性,最终定价的依据就是成本。

郑忠伟说,随着生产规模和使用规模扩大,疫苗价格会发生变化。一旦疫苗附条件获批上市,会形成相应的价格机制。

## 接种后还需做好个人防护吗?

曾益新说,目前为止,没有任何疫苗的保护率能达到百分之百,因此,打了疫苗之后防护措施不减,才能更好保障安全。接种之后,还是要求大家继续维持个人防护措施,包括戴口罩、勤洗手、保持社交距离等好习惯。

崔钢说,做好个人防护,在前期新冠肺炎疫情防控过程中,包括疾病预防控制的长期实践中,都被证明是非常有效的。目前尽管是先为一部分重点人群安排了疫苗接种,其他暂时没有接种的群众也不用担心。

董瑞丰 沐铁城

**累计发出熔断指令140次! 民航局严防疫情输入**

中国民用航空局副局长董志毅12月22日在国新办举行的《中国交通的可持续发展》白皮书新闻发布会上介绍:

**截至12月20日**

民航局已经累计向中外航空公司发出熔断指令**140**次  
取消国际客运航班**272**班 有效防止了境外疫情输入

当前, 境外疫情输入压力不断增加, 民航局对国际客运航班的熔断措施实施调整

**从12月16日起**

对于航空公司同一航线航班入境后核酸检测结果阳性旅客人数达到**5**个的, 将暂停该航空公司该航线运行时间**2**周 (之前为1周)

新华社记者 孟丽静 编制

## 新冠变异毒株为何引发担忧?

**据新华社** 新的新冠病毒毒株是否该引起忧虑? 据美联社美国堪萨斯州托皮卡12月20日报道,英国和南非关于似乎更易传播的新冠病毒毒株的报告正在引起恐慌,不过病毒专家说,目前尚不清楚情况是否属实,也不清楚新的毒株是否影响疫苗的有效性,或是否导致更严重的疾病。

最近在英国发现的毒株为何令人担忧?

英美卫生专家说,新的毒株似乎比其他毒株更具传染性,不过目前尚无证据表明它的致命性也更强。

英国政府首席科学顾问瓦兰斯说,新毒株“蔓延迅速,正在成为主要的病毒变种”。到12月,伦敦60%以上的感染都是由这种新毒株造成的。

这种毒株令人担忧的另一个地方是,它有很多变异——差不多有20多个——而且有些变异存在于病毒附着并导致细胞感染的刺突蛋白上。刺突蛋白正是目前研发的疫苗所针对的目标。

英国剑桥大学研究病毒的专家拉维·古斯塔说:“当然,我很担心这一点。”不过他认为,现在就断定这一新情况最终会产生多大影响还为时尚早。

新毒株是如何出现的? 病毒在正常的进化过程中,往往会在遗传密码上出现一两个细微的变动。发生微小改变的毒株之所以有可能成为一个国家或地区最常见的毒株,仅仅因为它是最早在当地流行的毒株,或是因为“超级传播者”事件让它在该地区扎下了根。

更令人担忧的是病毒通过改变其表面的蛋白来产生变异,从而让它逃离药物或免疫系统的打击。

位于美国西雅图的弗雷德·哈钦森癌症研究中心的生物学和遗传学家特雷弗·贝德福德在推特上写道,“新出现的证据”表明,新冠病毒可能已经开始出现这种现象。他指出,“我们现在已经看到一些变种出现并传播开来”的事实表明了这一点,而且有些变种表现出了对抗体疗法的

耐药性。

还出现了哪些其他毒株?

剑桥大学的古斯塔说,今年4月,瑞典研究人员发现一种出现了两种基因变化的毒株,似乎让它的传染性增加了大约一倍。古斯塔说,全球范围报告的因这种毒株导致的病例约为6000例,主要在丹麦和英国。

目前已经出现了这种毒株的多个变种。据报告,有些感染新毒株的人与丹麦的水貂养殖场有关。南非出现的一种新毒株也发生了之前发现的两种基因变化,此外还有其他变化。

古斯塔说,英国发现的新毒株也有这两种及更多变化,其中包括刺突蛋白出现了8种改变。它被称为“正在调查中的变种”,因为其重要性目前尚不得而知。

世界卫生组织的一名官员20日对英国广播公司说,这种毒株9月在英国东南部地区被发现,此后一直在这一区域传播。

新毒株会削弱疫苗的效果吗?

曾担任美国食品和药物管理局局长的斯科特·戈特利布20日在哥伦比亚广播公司的《面向全国》节目中说,或许不会。

古斯塔也认为:“不大可能。”

美国当选总统拜登的公共卫生局局长人选维韦克·默西20日在全国广播公司的《与新闻界对话》节目中说:“没有理由认为研发出的疫苗不能有效对付新出现的这种病毒。”

一些专家指出,疫苗让免疫系统产生广泛反应,而不仅仅是针对刺突蛋白产生反应。

美国政府疫苗分发工作首席科学顾问蒙塞夫·斯拉维20日在有线电视新闻网的《国情咨文》节目中说,新毒株对现有疫苗存在耐药性的可能性很低,但并非“不存在”这种可能。

他说:“到目前为止,我认为还没有哪一种变种会存在耐药性。我认为,英国出现的这种特殊变种能够逃脱疫苗免疫效果的可能性非常低。”

贝德福德赞同这一观点。  
王天僚

## 儿童需警惕呼吸道合胞病毒

**据新华社** 记者从湖南省多家医院获悉,近期,医院收治了多名感染呼吸道合胞病毒的患儿,其中部分患儿出现了呼吸衰竭、心力衰竭等严重的并发症。专家提醒,冬季儿童特别是5岁以下的幼儿应警惕呼吸道合胞病毒。

据中南大学湘雅三医院儿科副教授陈志衡介绍,儿童感染呼吸道合

胞病毒后会现流涕、轻咳、低热等症状,如果病情加重可能导致气促、呼吸困难、喘息、呻吟、易怒、厌食等症状。

陈志衡建议,当孩子感染呼吸道合胞病毒后,家长应注意观察孩子的精神状况和尿量,多让孩子喝水,防止孩子出现脱水。如果孩子出现高热、气促、呻吟、拒食、脱水、

呼吸困等症,则需要立即到正规医院治疗。

专家建议,冬季是呼吸道疾病的高发季,家里要注意开窗通风,家长少带孩子到人口密集和通风条件差的地方,避免孩子与呼吸道感染者密切接触。保证孩子饮食均衡,营养充足,并鼓励孩子科学运动,提升免疫力。  
■ 帅才

## 冬天来了 如何安然过冬

适当进食汤圆羊肉等温补之物 遇心脑血管意外事件及时就医

**据解放日报** 冬天来了,市民如何安然过冬?

上海交通大学医学院附属仁济医院健康管理中心医生邓秋琼建议,寒冬季节,市民可适当进食温补之物,如汤圆、羊肉、萝卜等。做汤圆常用的材料如糯米、芝麻、红豆等是温热性之物,有健脾的作用;羊肉中含有丰富的脂肪、蛋白质、碳水化合物和钙、铁、磷等营养成分,具有益肾养肝、御寒祛湿的功效。“不过吃羊肉时,最好同时搭配一些凉性和甘平性

的蔬菜,如白菜、土豆等,以起到平衡的作用。”萝卜中则含有蛋白质、多种维生素以及钙、磷、铁等丰富营养物质,其中含有的糖化酵素和芥子油成分对人体消化大有裨益,所以民间有言:“冬季萝卜赛过小人参。”不过专家也提醒,上述可以帮助提高御寒能力的食物虽好,但都不能贪吃,如糯米进食过多不宜被肠胃消化,羊肉滋补作用强,过犹不及。

复旦大学附属中山医院专家则提醒,遇到心脑血管意外事件,市民

必须及时就医。对于卒中患者,时间就是生命,如在短时间内能发现症状,并且得到及时治疗,能很大程度上降低卒中导致的致残率和死亡率。若患者突然出现以下任一症状时应考虑脑卒中的可能:一侧肢体(伴或不伴面部)无力或麻木;一侧面麻木或口角歪斜;说话不清或理解语言困难;双眼向一侧凝视;单眼或双眼视力丧失或模糊;眩晕伴呕吐;既往少见的严重头痛、呕吐;意识障碍或抽搐。  
■ 黄杨子 顾泳