

揭秘九价HPV疫苗灰色中介生意经

医院缺苗“黄牛”却能代约

新华社 杨淑馨 熊嘉艺

拼手速、拼网速，却约不上。目前，国内九价HPV疫苗预约难困扰着不少适龄女性。一些人无奈找“黄牛”打疫苗，每针要付数百元中介费。为何自行预约一苗难求，“黄牛”却能手握苗源牟取暴利？记者展开了调查。



每针数百元中介费

拨打社区医院的电话，关注各大公众号放苗信息，这样的“抢苗”日常持续了近半年，广州市民吴晓还没有打上九价HPV疫苗。当前国内九价HPV疫苗适用接种年龄为16至26周岁，临近26周岁的吴晓心中焦急，通过微博寻找疫苗“黄牛”。在一堆中介小广告中，吴晓添加了其中一个“黄牛”的微信。

付了每针300元的中介费，等待了一个月，吴晓在东莞某个社区医院内打上了第一针。第二针预约的时间较长，接种地点也换成了顺德。

据吴晓介绍，在“黄牛”组建的顾客群里，人数有近400人。“在搭乘顺风车去顺德的时候，同行拼车的女生也是去接种疫苗。”

2016年，HPV疫苗在我国获批上市。国内目前主要有二价、四价、九价三种类型的疫苗。有研究表明，通过注射HPV减毒疫苗，可以起到预防宫颈癌的作用，价数越高，所预防的HPV型别越多。目前，预防型别最多的九价疫苗需求提升，“预约难”“一苗难求”的情况困扰着不少女性。

目前，国内大部分城市接种者可通过社区医院、官方平台预约，有的还探索了“摇号”预约方式。深圳市卫健委3月8日公布的数据显示，深圳3月进行的2022年第3次九价HPV疫苗摇号共有527121人参与，21170人中签，中签率仅为4%。

为了早些打上九价疫苗，不少女性寻求“黄牛”高价加钱打。在广州天河一社区医院内，记者随机采访四位前去接种疫苗的女性，都是通过“黄牛”进行预约。“全家都上阵帮我预约，但不找‘黄牛’根本

抢不到名额，再打不上我就要超龄了。”一位接种人对记者说。

“黄牛”约苗手段多

记者在网络平台上搜索“HPV疫苗预约”，发现大量代约广告，代约、代抢的费用从几百元到几千元不等。疫苗“黄牛”的业务涵盖全国各大城市，一些“黄牛”声称“预约完一个星期内随时打”。

自行预约“一苗难求”，“黄牛”如何能约苗成功？

记者调查发现，一些“黄牛”团队通过技术代抢的方式提高约苗的成功率。吴晓告诉记者，在约苗的过程中，“黄牛”发送近期放苗的医院信息，确认打针地点后，在自己的终端设备登录吴晓的账号，通过运行外挂编程软件进行代抢。

今年1月，江西警方通报南昌一名研究生刘某通过编写计算机程序代码，充当预约、代抢九价疫苗的“黄牛”，该程序代码可以在医院官网自动运行。刘某开价800元至1000元，在各大社交平台发布有关疫苗“代抢”信息。刘某因涉嫌破坏计算机信息系统罪已被采取刑事强制措施。

除了技术代抢以外，一些“黄牛”自称有医院“合作渠道”进行预约。记者以消费者的身份在“黄牛”处下单后成功约苗，在接种前夕接到自称“医院工作人员”的电话，告知记者接种医院的地址。记者通过搜索发现，在该社区医院公众号显示的官方预约渠道，九价HPV疫苗库存状态显示为“缺货”，且无法预约。

在某妇幼保健院完成接种的王菲菲告诉记者，自己预约近一年没打上针，但给“黄牛”缴费后第二天就约上了第一针。在接种现场，此前与自己线上对接的“黄牛”摇身一变成了“医院工作人员”，协助王菲菲进行挂号后便回到了医院接诊处继续工作。

除了技术代抢、售卖内部疫苗以外，一些“黄牛”私运港苗，与医疗机构的护士合作揽客。据接种港苗的陈嘉敏介绍，“黄牛”在确定接种时间后提供接种医院护士的联系方式，接种当天陈嘉敏到达指定医院，护士拿着针剂帮其快速接种。“我的三针是在三家不同的医院打的，整个过程都是偷偷摸摸的。”陈嘉敏说。

据了解，HPV疫苗有较严格的运输温度要求，这给私运港苗的有效性打上了问号。中山大学孙逸仙纪念医院妇产科副教授姚婷婷表示，私运九价港苗难以判断疫苗真假，有的可能无法起到预防作用，甚至会引发接种者过敏，存在较大风险。

HPV“疫苗自由”还远吗？

广州市律协医药与健康业务专业委员会主任周辉表示，近年来打击互联网犯罪的力度不断加大，不少法院认定“黄牛”以非常规的手段构造网络请求，破坏了公平的交易秩序，损害消费者利益，常见罪名包括提供侵入、非法控制计算机信息系统程序、工具罪等。

如果“黄牛”通过打点医院工作人员抢购疫苗并转手牟利，达到规定数额，则涉嫌行贿犯罪，被打点对象则涉嫌受贿罪或非国家工作人员受贿罪。

专家认为，疫苗属于生物药品，若不规范管理，对人身安全会产生恶劣影响，应出台相应法律法规提高对“黄牛”的惩罚力度。此外，只有加大供应量，解决“缺货”“预约难”等问题，才能从根本上斩断“黄牛”的灰色产业链。

姚婷婷表示，公众需要改变对HPV疫苗的认知，虽然“价”越高保护的型别越多，但接种二价、四价疫苗已可以预防70%的宫颈癌，及时保护是第一步，建议适龄女性有什么疫苗就优先打什么疫苗，在完成HPV疫苗接种一年后，还可以继续接种其他HPV疫苗。

据了解，全国多地逐步推进适龄女性HPV疫苗普遍接种策略，目前已有内蒙古鄂尔多斯、江苏连云港、山东济南、福建厦门等地启动二价HPV疫苗免费或补贴接种计划。

（文中吴晓、王菲菲、陈嘉敏均为化名）

你为我守“沪”，我为你守护

——来自上海的方舱日记

新华社 杨有宗

浅绿色的医用口罩遮住了大半个面庞，坐在记者面前的崔媛（化名）难掩脸上的疲惫。

17日凌晨2点到早上6点，崔媛在上海临港方舱医院里工作了4个小时。作为江苏省援沪医疗队的一员，她在这个凌晨照看了方舱内300多名新冠病毒感染者。此时，她的妈妈马燕（化名）因感染新冠肺炎和肠炎正在复旦大学附属华山医院宝山院区接受治疗。

这是发生在方舱医院的故事，也是一个相互守护的故事。

1997年，安徽亳州，崔媛出生在这座中药材集散重镇。“妈妈小时候想让我学幼师，但我自己的梦想是学医。”2020年12月，崔媛实现了儿时的梦想，进入南京医科大学第二附属医院工作，成为一名急诊科护士。

上海本轮疫情发生以来，全国多地组织了援沪医疗队。崔媛向所在医院报了名，“我觉得一方面自己应该站出来，为国家做点事情；另一方面对于刚工作一年的我来说，这既是挑战，也是学习成长的机会。”临港方舱医院位于上海东南角，距离市区几十公

里，很多上海本地人对这一区域可能都较为陌生，但崔媛并不陌生。因为她的父母在附近建筑工地工作，去年9月，她曾来这里，带着母亲一起到市区转了转。

参加援沪医疗队、4月1日到上海、4月6日进驻临港方舱医院，这些事情崔媛没有告诉父母。“不告诉他们，主要是怕他们担心。”

方舱医院的工作紧张忙碌，不过，细心的崔媛还是发现了父母的一些变化。“以前我妈都给我打微信视频电话，但前几天突然开始打微信语音电话。”

在不断追问下，4月15日这天，崔媛终于从母亲嘴里知道了实情：父亲母亲都感染了新冠肺炎，住进了临港方舱医院，而且妈妈还在不断呕吐，初步检查为急腹症。此前没有告诉她这些消息，就是怕她担心，影响工作。

虽然都在临港方舱医院，但由于这里是由一个个物流仓库改建而成，崔媛工作的区域和父母所在的区域并不相通，没法探望父母，孝顺的崔媛难免有些焦急。

临港方舱医院有1.36万张床位，由复旦大学附属华山医院医疗队以及江苏、浙江援沪医疗队三支队伍共同接管。按照相关规范，方舱医院内的病人如突发疾病，一般会被转运至定点医院接受进一步治疗。马



崔媛在上海临港方舱医院内为患者佩戴腕带

燕随后被转运至华山医院宝山院区并确诊为肠炎，正进一步接受治疗，目前恢复状况良好。

你为我守“沪”，我为你守护。

来上海的路上，护士长杨听说的一句话让崔媛感触很深：“上海是我们大家的上海，大家一起守‘沪’。”崔媛说，“现在我感受到的是，我为你守‘沪’，大家为我守护。”

性格坚韧，这是崔媛在同事眼中最鲜明的标签之一。她还将继续在岗位上坚守，和上海这座城市一起战斗。

结束一天的工作，崔媛乘接驳车从方舱医院去往医疗队驻地，道路两旁已满目苍翠。上海的这个春天虽然迟到，但在大家相互守护下终将迎来。