



秋冬季节一到,流感疫苗进入接种高峰。

日前,有多地网友反映打不上三价流感疫苗,接种点只有价格更贵的四价疫苗。而记者注意到,今年各地政府给老人、小孩免费接种流感疫苗的民生项目中,疾控中心采购的普遍为三价。

近日,记者以受种者身份咨询接种点、地方疾控中心以及疫苗企业,得到的普遍解释是,三价出货量少,需求量少。

从使用最多、最便宜的流感灭活(裂解)疫苗来说,三价要比四价便宜一些。2018年启用的四价疫苗多出的那一“价”近几年是BY谱系毒株,不过该毒株已销声匿迹4年多。世界卫生组织(WHO)已开始推荐各国停用四价,转向三价。

不过,由于WHO的关键推荐保留了四价,所以中疾控目前的推荐维持了历年的“任一种,无优先”。

针对市场上出现的需求端与供给端之间的矛盾,一名权威人士向记者表示,这涉及药企干扰问题,因为四价利润更高。

自费打流感疫苗,为什么打不到更便宜的三价?

业内称,近几年三价供应量少,公众需求也少

三价疫苗普遍比四价疫苗便宜

目前的流感疫苗,从工艺上来说,有三价和四价灭活(裂解)疫苗、三价和四价灭活(亚单位)疫苗、三价减毒活疫苗(鼻喷),对应的适用人群范围不一样。亚单位疫苗和减毒活疫苗价格较高,应用还不广泛。

近日,记者拨打北京、上海、广州、杭州等地十几家基层接种点的电话,接线人员均表示,供成人自费接种的流感疫苗没有三价,只有四价疫苗。问及原因时,有的表示是“上面发的”,有的表示是自己只领

接种点:四价打的人多,三价打的人少

了四价疫苗。有接线人员提及,四价可多保护一种毒株,打的人多,三价打的人少。其中,有个别社区中心接线人员表示,如果想打三价,可以向区里单独申领来打。

多省的官方疫苗预约平台上,成人自费流感疫苗也难觅三价。安徽合肥肥东、陕西西安市、云南昆明市各区、广东广州市黄埔区,三价可预约的接种点均远少于四价。记者致电部分显示可预约三价的接种点时,有接种点表示并没有三价提供。

“京通”平台显示,北京东城、西城、朝阳三区几乎所有接种点成人自费疫苗都只能预约四价。北京疾控中心接线人员表示,三价和四价效果是一样的,三价统一用于免费的,便于管理,也与厂家提供的招标采购的量有关。

从价格来看,加上接种服务费后,三价裂解疫苗普遍要比四价裂解疫苗便宜50~100元,四价裂解疫苗一般在100多元,四价亚单位疫苗则一般在300多元。

企业在赌? 多家企业的四价流感疫苗正申报上市

中检院今年2月发布的新闻稿显示,中国的监管机构已经召开转变为三价流感疫苗的会议,也在着手准备相关材料,但最终还是需要根据WHO的意见来决定。

据南都今年6月报道,在广东一场学术研讨会上,广东省预防医学会咨询专家王鸣表示,WHO的建议“意味着预防流感接种更经济的三价疫苗就可以了”。复星雅立峰(大连)医学总监张雪表示,根据国际推荐,三价流感疫苗将重新回归主流。记者注意到,复星雅立峰官网显示,其上市流感疫苗只有三价裂解。

不过中疾控今年依旧在多个场合表示,“可自愿接种任何一种流感疫苗,无优先推荐”。

对此,刘先生指出,WHO不改,中疾控不会跟进,很多国家也是这样。

也有接种点工作人员说:“万一BY又流行呢?”刘先生的观点是,BY极大概率不会再出现。凌医生则表示,不敢说BY彻底消失,需要长期监测,世卫组织也在犹豫。很多厂家同样在观望,如果调整为三价的生产线了,万一明年BY又突然流行了呢。

有多家企业的四价流感疫苗还在申报上市过程中。“企业也在赌。”刘先生说。

不过,凌医生认为,不用过多纠结打三价还是四价。“在流感高峰到来之前及时接种,及时获得保护,而不是‘裸奔’,才是更重要的事。”

(成都商报)

为啥难打到三价疫苗?

我国四价流感疫苗2018年才有首个上市,但近年市场份额逐渐超过三价苗。从中检院发布的批次数据来看,去年四价苗约占3/4,今年上半年与去年大致持平。

近日,记者致电了裂解疫苗几大厂商的咨询热线。华兰生物接线人员表示,三价现在“很少”,基本上都是(政府免费项目)招标了,有的城市都不采购。长春生物在北京的一名销售经理表示,三价少是因为“看市场需求”。

“四价推广这么多年,厂家都以生产四价为主,但可能明年三价出

市场份额少,采购少,需求少

销量会(显著)增加。”上海生物一名接线人员表示,今年三价出货量已经比去年多了,但优先供应政府(免费疫苗)采购。上海市疾控中心接线人员则向记者表示,三价和四价的效果是一样的,每个区选择的厂家不一样;根据历年接种情况,公众需求的主要是四价。

一名原在地方疾控中心负责疫苗接种管理的公共卫生医师凌医生(化姓)表示,近几年,三价流感疫苗的供应量少,公众也往往选择四价而不是三价,消费行为和生产行为相互影响。

自费疫苗不同于一般流通的商品,是由各省疾控部门统一招标采购的。

采购量如何确定?来自疾控系统的刘先生(化姓)介绍,非免疫规划疫苗由接种单位根据需求报量,定期逐级上报至省级疾控。凌医生则说,基层报量一般每个疫苗只选1~2种,流感疫苗只选一种时基本上都是四价裂解,这是几年来的“惯性”。

刘先生表示,在药品零加成、接种服务费统一的情况下,基层接种点其实不会对三价还是四价有利益上的偏好。

欧洲计划明年完成三价疫苗转换

但世卫组织关键推荐仍保留四价

在刘先生看来,打四价还是三价,更多的是一个自上而下的推动。

世卫组织流感疫苗组分咨询委员会每年上半年都会根据预测,更新一次对于北半球下半年上市的流感疫苗抗原组分的推荐,具体到谱系中的哪种毒株,供各国使用,厂家相应生产。四价流感疫苗包含的四种抗原分别来自甲型H1N1、乙型的Yamagata(BY)和Victoria(BV)谱系,而三价疫苗会在乙型两个谱系中选一种。

不过,自2020年3月起,WHO的监测网络再也没有确认检测到自然产生的BY谱系流感病毒。因此,这几年的三价流感疫苗乙型抗原都是BV谱系。

WHO在去年9月发布今年南半球流感疫苗组分推荐时表示,不再有必要在流感疫苗中包含BY谱系抗原,应尽快全力排除BY谱系抗原组分。但WHO同时强调,由各国自行对于向三价的转换做出决定。在今年2月对北半球的推荐和9月对南半球的推荐中,WHO重申

了上述表态。

但在各方最为重视的组分推荐本身上,这几次WHO还是继续推荐了四价的组分。刘先生指出,WHO也需要协调全球各家疫苗企业的利益,这一推荐“令人失望”。

美国是目前唯一完成转换的国家。今年3月,美国食品药品监督管理局决定今年(2024/2025流感季)只使用三价流感疫苗。

欧洲则是设置过渡期,欧洲药品管理局决定在明年完成所有流感疫苗向三价的转换。