

# 今日起,菏泽市民也可接种国产宫颈癌疫苗了

9至14岁女孩应优先接种

□牡丹晚报全媒体记者 敏静



注射宫颈癌疫苗可以有效减少宫颈癌的发病率,但因为进口宫颈癌疫苗价格昂贵,不少家庭望而却步。历经18年,中国成为继美国、英国之外世界上第三个可以独立生产宫颈癌疫苗的国家。菏泽市民何时能够注射国产宫颈癌疫苗,其费用是多少,预防效果如何,注射前是否需要进行相应的检查?就这些市民较为关注的问题,7月17日,牡丹晚报全媒体记者进行了调查采访。



## 国产宫颈癌疫苗受到市民的广泛关注

7月17日上午9时,牡丹晚报全媒体记者来到菏泽开发区丹阳社区卫生服务中心预防接种门诊,不少家长正在排队,等待为孩子接种疫苗。记者发现该门诊的入口处摆放着一块国产宫颈癌疫苗的宣传展板,排队的间隙,几位家长不时向门诊工作人员询问该疫苗何时能够接种。不少家长表示,他们早就关注宫颈癌疫苗了,而且一直在盼望

国产疫苗早日进驻菏泽。

“国外的家长早早就给孩子接种了宫颈癌疫苗,接种疫苗就是为孩子上了一份保险。等女儿到了指定的年龄,我一定带她接种。”市民张女士是一位30岁的宝妈,虽然女儿刚满4岁,距离最早接种宫颈癌疫苗的时间还有5年,但她已经开始关注该疫苗了。

市民孙女士刚生育不久,她对宫颈癌疫苗也十分关

注。“我身边有好几个朋友组团接种了宫颈癌疫苗,但之前没有国产疫苗,她们都是接种的进口疫苗。”孙女士告诉牡丹晚报全媒体记者,进口宫颈癌疫苗不仅价格昂贵,而且数量有限,在市区接种一般需要提半年预约,而之前自己一直在备孕,没有与朋友一起预约。听说国产宫颈癌疫苗的价格较为亲民,待孩子过了哺乳期,她打算前来接种。



## 接种前需要通过公众号预约

在测量体温和手部消毒后,牡丹晚报全媒体记者来到该门诊的冷链室,见到了存放在医用冰箱内的“馨可宁”双价人乳头瘤病毒疫苗。该疫苗是国内唯一获批可以用来预防HPV16/18持续感染的宫颈癌疫苗,其预防持续性感染的保护效力可达97.7%。

据悉,进口宫颈癌疫苗包括二价、四价和九价,国产宫颈癌疫苗只有二价。二价疫苗主要是预防由HPV16和18型病毒引起的宫颈癌,四价疫苗可以预防HPV6、11、16、18这四种类型的HPV感染,而九价宫颈癌疫苗可以预防HPV6、

11、16、18、31、33、45、52、58这九种HPV病毒的感染。我国84.5%宫颈鳞癌与HPV16/18相关,对高危16和18型感染有效预防是宫颈癌预防重点。

据菏泽开发区丹阳社区卫生服务中心预防接种门诊主任田光介绍,四价疫苗的接种年龄段为20至45岁,九价疫苗的接种年龄段为16至26岁,二价疫苗的接种年龄是9至45岁。在我国,HPV感染呈现年轻化,第一个感染高峰从15岁开始,一旦感染HPV病毒后,HPV疫苗的保护效力会降低,因此15岁之前有必要接种HPV疫苗,建立免疫屏障。

田光告诉牡丹晚报全媒体记者,为了满足市民的需求,该门诊自7月初引进了30支国产二价人乳头瘤病毒疫苗,经过厂家培训后,该疫苗将于7月20日正式为市民接种。

“每一种疫苗的注意事项和禁忌都不同,每引进一种疫苗,我们都要经过培训才能为市民接种。培训内容包括接种人群、接种次数、接种程序及接种后注意事项和禁忌。”田光表示,市民需要通过该门诊的微信公众号进行预约,预约成功后才可以前来接种。日后,该门诊会根据预约的人数确定下一次的进货时间和数量。

## 国产宫颈癌疫苗价格仅为进口的一半

宫颈癌疫苗的价格一直以来备受广大市民关注。据田光介绍,进口二价宫颈癌疫苗每支615元,全程3支共计1845元;进口四价宫颈癌疫苗每支833元,全程3支共计2499元;进口九价宫颈癌疫苗每支1333元,全程3支共计3999元。而国产宫颈癌疫苗价格亲民,每支仅为364元,9-14岁女性只需要接种两支共

计728元,15-45岁女性接种三支共计1092元。

牡丹晚报全媒体记者了解到,市区只有两个宫颈癌疫苗接种点,分别为牡丹区中心医院预防接种门诊和菏泽开发区丹阳社区卫生服务中心预防接种门诊。牡丹区中心医院预防接种门诊现在开通的9价、4价宫颈癌疫苗预约,仅限在市区内接种过第一

针的本地居民预约二三针,外地居民预约和预约第一针的无效,2价疫苗目前还未开通预约申请。开发区丹阳社区卫生服务中心预防接种门诊目前只能预约国产2价宫颈癌疫苗,进口疫苗暂时不能预约接种。

## 接种前不需要做任何检查

国产疫苗和进口疫苗相比,有哪些优势呢?牡丹晚报全媒体记者通过了解得知,9-14岁女孩只需接种2针“馨可宁”即可完成全程免疫,而进口的疫苗仍需接种三针才可完成高水平的抗体保护,大大降低了接种者的经济成本,也节省了时间。

另外,“馨可宁”是国内唯一获批可以用来预防HPV16/18持续感染的宫颈癌疫苗,持续感染是宫颈癌发生的前提,而进口宫颈癌疫苗没有在国内获批该适应症。

“馨可宁”采用了大肠杆菌



的表达体系,大肠杆菌属于人体自带菌群,因此不良反应少,安全性高。进口宫颈癌疫苗采用的是病毒或者酿酒酵母的表达体系,残留的异源蛋白或DNA会引起常见的发烧、疼痛等不良反应。

据了解,该疫苗的接种程序为9-14岁0、6月两针次;15-45岁0、1月、6月三针次,接种前不需要做任何检查。

据田光介绍,接种该疫苗后针眼处要避免碰水。另外,防止受凉,不要饮酒。接种疫苗后暂时别吃海鲜,避免蛋白引起过敏。