

HPV疫苗接种年龄为何定在13岁

国家疾控局对相关问题进行解答

■据央广网

自2025年11月10日起,我国将人乳头瘤病毒疫苗(即 HPV 疫苗)纳入国家免疫规划。国家疾控局等部门明确,2011年11月10日以后出生、年满13周岁的女孩,可免费接种2剂次双价 HPV 疫苗。

临近开学,很多家长都收到了地方疾控部门或学校发出的接种 HPV 疫苗的提示消息。一些家长有顾虑,HPV 疫苗必须接种吗?为何要将疫苗接种年龄划定为年满13周岁?近期,国家疾控局持续对相关问题进行答疑。

接种 HPV 疫苗有何作用?简单来说,这是有科学证据证明的阻断宫颈癌发病最有效、最经济的一级防护措施。中国疾病预防控制中心研究员王富珍介绍,绝大多数(99%)的宫颈癌发病都与高危型 HPV 持续感染密切相关。对适龄人群接种 HPV 疫苗,可有效降低

宫颈癌患病风险。

根据国家癌症中心数据,我国宫颈癌新发和死亡病例仍处于较高水平。同时,近20年来我国宫颈癌的发病率呈上升且年轻化的趋势,部分病例甚至出现在20多岁未育女性中。

有家长顾虑,13岁年龄太小,孩子大一点再打疫苗也不迟。对此,专家表示,确定13周岁为接种目标年龄,是因为该年龄段免疫应答效果较好。当前我国女性 HPV 感染率按年龄呈“双峰”分布,其中第一个高峰在17-24岁。中国疾病预防控制中心免疫规划中心副主任安志杰表示,在首次暴露前接种疫苗能形成最佳的保护效果。

“从感染风险来看,HPV 主要通过性行为感染,因此在感染概率增大之前进行 HPV 疫苗接种,可以获得更好的保护效果,最大限度发挥疫苗预防 HPV 感染的作用。从免疫效果来看,相关研

究表明,9-14岁女孩接种 HPV 疫苗产生的抗体水平是15岁以上人群的两倍以上。因此在13周岁接种 HPV 疫苗,可以获得更高的抗体水平和更持久的保护效果。”安志杰介绍。

专家建议,在适龄阶段早接种可形成长效免疫记忆,防护效力至少维持10年以上,宫颈癌发展周期长,提前接种才能从源头阻断感染。

国家疾控局提示,各地接种单位常态化开展免疫规划疫苗查漏补种工作。符合年龄要求的适龄女孩,如因故未能在规定时间内接种免费 HPV 疫苗,可在18周岁前到辖区接种点申请补种。

目前,我国已上市的双价、四价、九价 HPV 疫苗的核心区别在于预防的病毒型号数量和覆盖的疾病范围不同,“价”代表疫苗能预防的 HPV 病毒亚型种类。

专家表示,双价 HPV 疫苗主要针对的 HPV16 和 18 型别病毒,是我国宫

颈癌发病的元凶,可有效预防70%以上的宫颈癌发病。四价、九价 HPV 疫苗除了预防宫颈癌,也能够预防尖锐湿疣等疾病,家长可以综合考虑后进行选择。自费接种四价、九价 HPV 疫苗后,也视同完成国家免疫规划疫苗的接种。

双价 HPV 疫苗实施2剂次免疫程序,接种间隔是6个月。“双价 HPV 疫苗完成首剂接种后间隔半年接种第二剂次,间隔期最好不要超过一年。许多临床研究证据证明 HPV 疫苗和其他疫苗,如甲肝疫苗、乙肝疫苗、百白破疫苗、脊髓灰质炎疫苗、流脑疫苗等同时接种,没有发现有效性降低、安全性风险增加的情景。因此国际共识是 HPV 疫苗可以与其他疫苗同时接种,但需要注意的是同时接种要选择不同的部位,如左上臂接种 HPV 疫苗,右上臂接种其他类疫苗。”中国疾病预防控制中心免疫规划首席专家王华庆介绍。



格桑花盛放 引客来

8月23日,记者在茅箭区武当路街道朝北沟网红打卡地看到,大片格桑花绚烂绽放,成片花海错落铺展,满眼绿意伴着缤纷花色,绘就一幅清新靓丽的城郊画卷。不少市民慕名而来,漫步花间小径,驻足赏花、拍照留念。大家徜徉于烂漫花海中,赏美景、享休闲,尽情享受自然风光,尽享惬意闲暇时光。该地凭借优美的花海景观,成为市民近郊休闲出游、拍照打卡的热门去处。

图/记者 刘成臣

崔羽凡圆梦心仪大学 “努力学医 让更多人远离病痛”



3 版

442个托管班 守护孩童假期

5 版

“00后”小伙上门 给狗做美容

6 版