

# 国家免费 HPV 疫苗来了!

## 年满 13 岁的女孩可接种“双价”疫苗, 这些问题家长必看

本报讯 记者赵燕报道 宫颈癌是一种女性常见的恶性肿瘤, 近年我国宫颈癌呈现发病率上升和年轻化的趋势, 严重威胁女性身心健康。接种人乳头瘤病毒(HPV)疫苗, 能够有效预防高危型 HPV 感染, 减少宫颈癌等疾病发生, 是一种最经济、最有效的预防手段。

据悉, 国家已经将 HPV 疫苗纳入了免疫规划, 明确为 2011 年 11 月 10 日以后出生的、年满 13 周岁的女孩, 免费接种 2 剂次 HPV 疫苗。这标志着我国在消除宫颈癌的道路上迈出了关键而坚实的一步。

为此, 3 月 12 日, 记者采访到沈阳市疾病预防控制中心(市卫生监督所)免疫规划部副部长贾妮娜, 就市民关心的相关问题进行详细解答。

### 一、国家免疫规划 HPV 疫苗是哪个价次的疫苗?

目前我国上市使用的 HPV 疫苗有多种不同价次, 纳入国家免疫规划的是双价的 HPV 疫苗(HPV16 型和 HPV18 型), 需要接种 2 剂次、间隔 6 个月。另外还有 4 价、9 价的疫苗, 市民也可以根据自己的实际情况, 自愿自费选择接种。

### 二、为什么国家免费接种的是“双价”疫苗?

关于为什么选择“双价”疫苗。这主要基于科学和普惠两方面的考量。我们说, 宫颈癌虽然可怕, 但它的病因非常明确, 主要是由高危型 HPV 持续感染引起的。其中, HPV16 型和 18 型是导致我国约 70% 以上的宫颈癌病例。双价 HPV 疫苗, 就是精准地针对这两种最高危的病毒亚型设计的, 能够有效预防由它们引起的宫颈癌和癌前病变。从公共卫生的角度看, 用它作为国家免疫规划的基础用苗, 可以在有限的资源下, 为最大范围的女性群体提供最核心、最基础的保护, 性价比极高, 也更适合在全国范围内大规模推广。

### 三、为什么对 13 岁以上的女孩接种? 会不会太早了?

关于“13 周岁”这个黄金年龄, 同样是一个最优解。一方面, 13 岁的女孩大多尚未有性生活, 这意味着她们还没有暴露在 HPV 感染的风险之下。疫苗的作用是预防感染, 所以在感染发生前接种是最理想的。另一方面, 9-14 岁这个年龄段的女孩接种 HPV 疫苗, 免疫应答最好, 能够产生更高的抗体水平和更持久的保护效果, 最大限度地发挥疫苗的预防作用。同样是接种 2 剂次, 她们产生的抗体水平可以达

到成人的 1.5 到 2 倍。此外, 选择 13 岁, 也考虑到了实际操作的便利性, 这个年龄的孩子大多在上初中二年级, 便于统一组织, 也避开了初三升学压力。

### 四、接种 HPV 疫苗需要什么手续? 有哪些注意事项?

国家免疫规划 HPV 疫苗接种对象是未成年人, 孩子去门诊接种疫苗的时候需要监护人陪同, 并携带预防接种证、有效身份证件, 如在学校组织集中或专场接种服务, 孩子需要携带监护人签名的知情同意书。接种前, 建议家长仔细阅读知情同意书, 向接种人员详细提供孩子的健康状况以及既往疾病史、过敏史、接种禁忌等情况, 对于未能按时接种的建议尽快补种。

### 五、对于这项新政策的落地, 比如接种的安全性、以及大家可能存在的顾虑, 您还有什么想对家长朋友们说的吗?

我想强调的是, 安全永远是第一位的。国家对疫苗的管理非常严格, 从生产、运输到接种的每一个环节, 都有严格的技术规范和全程冷链保障。接种点的医护人员也都是经过专业培训的。在接种前, 医生会详细询问孩子的健康状况, 排除禁忌症; 接种后, 也需要在现场留观

30 分钟, 以便及时处理极少数可能出现的不良反应, 这些环节需要家长好好配合。确保整个流程是科学、规范且安全的。

同时, 我也想提醒大家一个非常重要的观念: HPV 疫苗是预防性疫苗, 不是治疗性药物。它能有效预防未来的感染, 但不能清除已经存在的感染或治疗已发生的病变。而且, 任何疫苗的保护率都无法达到 100%, 被发现的 HPV 有 200 多个型别, “双价”疫苗是覆盖了最主要的两种病毒亚型。因此, 我们千万不能认为“打了疫苗就万事大吉了”。

对于女性来说, 防控宫颈癌需要“疫苗+筛查”双管齐下。即使接种了疫苗, 当她们成年并有性生活后, 仍然需要定期进行宫颈癌筛查。只有将一级预防(疫苗接种)和二级预防(定期筛查)结合起来, 才能构筑起最严密的防线, 最大程度地守护女性健康。

将 HPV 疫苗纳入国家免疫规划, 是国家送给女孩们的一份珍贵健康礼物, 体现了对女性健康的高度重视和对健康公平的追求。在此也呼吁, 适龄女孩要及时接种疫苗, 早接种、早保护, 也希望全社会共同携手, 用科学的力量为女性健康撑起一把坚固的“防护盾”。

# 沈阳地铁 3 号线东段开启空载试运行

## 时长不少于 3 个月 运营筹备工作已全面开展

本报讯 记者张阿春报道 3 月 12 日, 沈阳地铁 3 号线南李官站至方家栏站正式进入空载试运行阶段。目前, 该线路各项筹备工作正按计划有序推进, 空载试运行标志着 3 号线东段距离开通初期运营的日子又近了一大步。空载试运行共分两个阶段稳步推进, 时长将不少于 3 个月。

春意渐浓, 沈阳城市动脉即将迎来新的脉动。3 号线南李官站至方家栏站线路全长 14 公里, 全部为地下线路, 设车站 13 座, 自西向东依次为: 凌空站、砂阳站(与 4 号线换乘)、南八马路站、嘉兴街站、方型广场站、三好街站、工业展览馆站(与 2 号线换乘)、中科院金属所站、南塔站、文富路站、富民街站、江东街站(与 10 号线换乘)、方家栏站。线路贯穿和平区、沈河区等核心区域, 串联起南塔商圈、工业展览馆、中科院金属所、中国医科大学附属盛京医院等重要商业、科创、医疗与文旅节点。

空载试运行是地铁开通运营前不可或缺的一个重要环节, 时长不少于 3 个月。据介绍, 沈阳地铁 3 号线南李官站至方家栏站空载试运行期间, 将全面检验各设备设施系统的可靠性、安全性、准确性及各项规章制度的可行性、有效性, 为后续安全、高效的初期运营打下坚实基础。空载试运行共分两个阶段稳步推进。第一阶段将采用低、中密度行车。根据现场实际运行情况逐步增加列车上线数量, 全面检测通信、信号、供电、机电、车辆、轨道等各核心系统



3 月 12 日, 沈阳地铁 3 号线南李官站至方家栏站正式进入空载试运行阶段。沈阳地铁供图

及设施的运行状态, 让各岗位工作人员熟悉并锻炼操作技能, 尽快适应岗位工作。在空载试运行的第二阶段, 将采用高密度行车。完全依照开通运营后的正式运行图组织行车作业, 重点检验各部门、各岗位之间的协同配合能力, 以及突发状况下的应急处置能力, 确保线路各方面满足开通初期运营条件。

沈阳地铁 3 号线南李官站至李达站西段线路于 2024 年底开通试运营, 市民乘客对身披“高级灰”与“金色”相间“外衣”的 3 号线列车早已十分熟悉。3 号线共配置 48

列(B 型)电客车。车辆配备智能数据采集系统、乘客计数器、电气柜自动灭火系统, 安全防护与智能运维水平大幅提升。不仅如此, 针对高架线路运行特点, 3 号线车辆在制暖保温、密封隔音、照明调光等方面全面优化, 还加装受电弓监测摄像头、防雾前照灯, 选用耐低温部件, 以适应复杂天气与高架运营需求。

目前, 3 号线南李官站至方家栏站各项筹备工作正按计划有序推进, 近 300 名地铁运营工作人员已进驻现场, 全面开展运营筹备工作。

# 大连专项整治旅游行业 导游乱象、强制消费等问题

本报讯 记者张宇报道 3 月 11 日, 大连市文化和旅游局召开旅游行业导游乱象、强制消费等问题专项整治工作部署会。会上, 市文化和旅游局相关负责人解读了大连市配套整治举措, 聚焦导游执业不规范、强制消费、不合理低价游等五大突出问题开展专项整治。

专项整治期间, 将严查旅行社发布明显低于市场合理成本的旅游广告、开展的招徕行为。要紧盯导游执业乱象, 从严规范从业行为。严查无证导游, 导游员擅自改变行程、伪造行程、减少游览时间、增加购物点; 严查索要小费、讲解低俗、态度蛮横、甩团甩客等行为。要紧盯消费环节, 坚决遏制强迫交易与诱导消费。重点监控旅游购物场所、自费项目推介环节, 严查强迫或变相强迫游客购物、参加自费项目, 对辱骂游客、甚至发生肢体冲突的恶劣事件, 要依法从重从快处理。

对查实的违法违规行, 要综合运用没收违法所得、罚款、责令停业整顿、吊销许可证等处罚手段。要充分运用全国旅游监管服务平台、电子合同系统等数字化手段, 对旅行社团队行程、资金流向进行大数据分析, 及时发现异常线索。各级旅游市场监管部门将推行“体检式”暗访评估, 以普通游客身份体验产品, 精准发现服务质量和违规问题。会议提出, 要及时发布消费警示, 曝光典型案例。