[A1 类]

[主动公开]

辽宁省疾病预防控制局

辽疾控建〔2024〕5 号　　签发人：计立群

对省十四届人大二次会议
关于将宫颈癌疫苗纳入国家免疫规划的建议
（第 1421450 号）的答复

杨柳代表：

您提出的关于将宫颈癌疫苗纳入国家免疫规划的建议收悉，现答复如下：

我国疫苗分为免疫规划疫苗和非免疫规划疫苗。免疫规划疫苗是指居民应当按照政府的规定接种的疫苗，由政府免费向居民提供，居民依法享有接种免疫规划疫苗的权利，履行接种免疫规划疫苗的义务。非免疫规划疫苗是指由居民自愿接种的免疫规划疫苗以外的其他疫苗。现阶段，人乳头瘤病毒疫苗（俗称宫颈癌疫苗，以下简称“HPV 疫苗”）未纳入国家免疫规划，

由居民自愿接种。为满足群众HPV疫苗接种需求，保障接种安全，我省各地各部门开展了大量工作。

一、形成工作合力，统筹推进宫颈癌消除行动

为加快宫颈癌消除进程，保护和增进广大妇女健康，我省印发《辽宁省加速消除宫颈癌行动计划实施方案（2023—2030年）》，组织各地各部门大力普及防治知识，加强筛查服务，规范诊疗服务，加大医疗保障救治力度，完善宫颈癌综合防治体系，持续提高防治能力。《实施方案》提出促进HPV疫苗接种，在沈阳市、大连市率先开展适龄女孩HPV疫苗接种试点工作，鼓励其它市积极创造条件，尽早推开试点工作。

二、积极纳入采购目录，保障疫苗供应及时

我省第一时间将国内所有获批上市使用的HPV疫苗纳入非免疫规划疫苗采购目录，包括默沙东、葛兰素史克、厦门万泰生物和玉溪润泽生物4家生产企业生产的双价、四价、九价HPV疫苗。各地县区疾控中心通过“辽宁省药品和医用耗材集中采购网”自行按需采购，供应给本行政区域内的接种单位。目前，省内各地均有HPV疫苗供应，供应量逐年增加，能够满足人民群众接种需求。

三、明确接种程序，确保接种服务规范安全

2023年，我省印发《辽宁省非免疫规划疫苗接种方案》，明确HPV疫苗用于预防人乳头瘤病毒（HPV）所致宫颈癌、宫颈上皮内瘤样病变和持续感染等疾病的免疫程序为9-45岁女性接

种3剂次，其中9-14岁女性部分双价和九价HPV疫苗可接种2剂次。各级疾控机构和接种单位切实开展预防接种实施及安全注射业务培训，确保接种服务安全、规范，严格落实疫苗全程电子追溯，指导接种人员扫码接种，实现疫苗来源可查、去向可追。

四、推进预约接种，提高获得服务便利性

我省鼓励各地采取现场登记、手机APP和网络平台等多种形式开展非免疫规划疫苗预约接种，提高接种效率。目前，沈阳市已实现市级统一线上预约接种。居民可以通过“沈阳市预防接种 金苗”公众号实现全市范围内九价HPV疫苗线上预约。

五、保障经费投入，提升妇女健康服务能力

我省要求各级财政部门结合实际，统筹现有资金来源，加强开展宫颈癌防治和服务能力提升等经费投入。在此基础上，省财政积极筹措资金，支持开展全省新生儿免费疾病筛查、妇女乳腺癌和宫癌免费筛查等妇幼健康服务项目，实施低收入“两癌”患病妇女救助，加强县级妇幼保健机构特色专科建设，提高妇幼保健机构服务能力，支持重点开展集中购置免疫规划疫苗等重大公共卫生项目，提高妇女儿童健康保障水平。

六、支持科研创新，鼓励成果转化应用

近年来，省科技计划支持开展了“CpG/HPVE7治疗性疫苗抗宫颈癌免疫机制及逆转肿瘤微环境中免疫抑制作用的研究”“以Candin 为佐剂的新型宫颈癌治疗性多肽疫苗对肿瘤相

关巨噬细胞极化的影响及机制”等项目，为宫颈癌疫苗研发提供了技术支撑。整合建设了“辽宁省新型疫苗专业技术创新中心”“辽宁省疫苗研究专业技术创新中心”“辽宁省病毒类疫苗专业技术创新中心”等省级专业技术创新中心，为我省疫苗研发提供科技创新平台支撑。省工业和信息化厅设立“数字辽宁智造强台”专项资金，将生物医药和医疗器械作为重点支持方向，支持企业通过自主研发、购买技术服务等方式，完成药品（包括疫苗）创新成果转化，对满足条件的项目给子资金支持。同时，鼓励企业申报辽宁省企业技术创新重点项目计划，推动企业加快新产品开发和关键产业技术研发。

下一步，我省将继续积极推进相关工作深入开展。一是严格落实《辽宁省加速消除宫颈癌行动计划实施方案（2023—2030年）》工作要求，试点推广适龄女孩HPV疫苗接种服务，持续跟踪试点城市开展 HPV 疫苗接种工作情况，及时总结经验做法并积极向国家反映，争取将HPV疫苗接种纳入国家免疫规划。二是科学测算HPV疫苗接种需求，积极沟通疫苗企业，保障疫苗及时充足供应，规范预防接种服务，保障疫苗接种安全，增强受种者获得感。三是鼓励我省疫苗企业联合高校、科研院所等机构，开展产学研对接活动，针对临床需求，加快市场短缺产品开发，促进创新成果本地转化。支持宫颈癌疫苗研发关键技术攻关，依托我省有研究基础的高校院所和省级疫苗专业技术创新中心，开展基础科学研究和前沿科学研究，加强技术和服务供给，

开展生产工艺、产品质量、安全有效等研究，推动宫颈癌疫苗技术研发，打破国外技术壁垒。支持宫颈癌疫苗创新平台建设，不断完善科技创新体系建设，鼓励组建省级疫苗研发重点实验室、技术创新中心、中试基地等各类科技创新平台，开展宫颈癌疫苗技术研发和服务，以技术创新增进适龄女性健康福祉。**四是**通过微信公众号、微博、主题讲座等多种方式广泛开展科普宣传，提高群众对宫颈癌危害性的认识。指导学校在健康教育课的生殖健康部分讲解宫颈癌的危害、主要致病原因和疫苗接种的重要意义，引导学生充分认识接种疫苗的重要性。通过家长会、致家长一封信、公共信息平台推送等多种形式向家长开展宣传教育，加强家校协同，让家长认识到宫颈癌的危害，引导学生养成健康生活方式，主动接种疫苗，保障女性学生健康成长。

最后，感谢您对我省 HPV 疫苗接种工作的关心和支持！

辽宁省疾病预防控制局

2024 年 5 月 24 日

抄送：省人大人选委、省政府办公厅