

本市今起可接种四价宫颈癌疫苗

20-45岁女性皆可接种 全程3剂共2410.5元

可供20-45岁女性接种的四价宫颈癌疫苗来啦！市疾控中心昨天最新消息：本市287家接种门诊和特需门诊将今起开始陆续提供四价宫颈癌疫苗接种服务，其中，包括复旦大学附属妇产科医院（即上海市红房子妇产科医院）在内的杨浦区13家医疗机构和浦东新区3个社区卫生服务中心今天起正式开打。

据悉，四价宫颈癌疫苗价格为803.5元/剂，全程3剂共2410.5元。 青年报记者 顾金华

中国女性HPV感染年龄呈双峰分布

作为严重威胁妇女健康的常见恶性肿瘤，宫颈癌在全世界女性恶性肿瘤中发病率位居前三。根据2015年中国癌症统计报告，2015年中国宫颈癌新发病例高达9.89万例，死亡病例高达3.05万例，相当于每小时有3个中国妇女死于宫颈癌。而HPV感染与宫颈癌之间的密切关系也已经得到了国际上的普遍认同。在中国女性中HPV感染年龄呈双峰分布，第一个高峰在17-24岁之间，第二个高峰在40-44岁之间。

而在这个凶狠的癌魔面前，一支小小的疫苗却因其在预防高危型HPV16和HPV18上的强大功效而显得格外瞩目。继二价HPV疫苗上市消息之后，昨天四价HPV疫苗也可接种，这对于广大女性的健康来说无疑是大大的利好。

与二价疫苗不同的是，四价疫苗除了可以预防由HPV16和HPV18型引起的宫颈癌及相关癌前病变外，还可以预防由HPV6和HPV11引起的肛门和生殖器疣（约占所有肛门和生殖器疣病例的九成）。而在预防宫颈癌方面，无论二价疫苗还是四价疫苗，两种疫苗的活性成分均包含HPV16和18型L1蛋白的病毒样颗粒，只是表达的载体不同，因此均具有很好的

保护效力，注射过二价疫苗的女性不需要再次注射四价疫苗。

四价HPV疫苗上海首开针 全程3剂共2410.5元

今天，上海市首针四价HPV疫苗将在上海市红房子妇产科医院开打，与此同时，该院非计划免疫门诊也将于今天正式开张。除了红房子妇产科医院外，杨浦区还有12家医疗机构和浦东新区3个社区卫生服务中心昨天起正式开打。

针对市民关心的四价HPV疫苗价格多少？记者了解到，四价HPV疫苗为803.5元/剂，全程3剂共2410.5元。此外，还有一定金额的挂号费、注射费用。四价HPV疫苗属于第二类疫苗，自愿、自费接种，未纳入医保范畴。

除了特需门诊，如果选择社区接种门诊，请前往居住地所在的那一家，如需要跨街道（镇）接种，请提前联系相关社区卫生服务中心。疫苗来源和价格都是一样的，但特需门诊的其他费用较高，如挂号费、接种费等。接种时，需要携带本人身份证。

接种疫苗后并不意味着完全避免宫颈癌的发生

既然HPV疫苗可以预防高危型HPV感染，那么是不是注射了疫苗就可以一劳永逸高枕无忧了呢？

事实并非如此。尽管HPV疫苗的问世让人类拥有了宫颈癌的一级预防能力，但并不是只要接种疫苗就一定会避免宫颈癌的发生，无论哪种HPV疫苗，都无法覆盖所有的致癌性HPV，因此，虽然一级预防已经引进并不断升级，但宫颈癌的定期筛查和积极治疗仍任重而道远。

在宫颈癌的治疗上，红房子医院不断探索最高端的医疗技术，接轨国际前沿，对疑难病例采用多学科联合诊治（MDT）的方式为患者制定最精准的诊疗方案，并采用国际主流的微创手术方式，创伤小、手术范围彻底、并发症少且恢复快，在宫颈癌的治疗上走在了全国前列。据悉，作为国内首家引进达芬奇机器人手术系统的妇产科专科医院，医院至今已成功施行了390例宫颈癌“达芬奇”手术，用最低的创伤达到了最佳的手术效果。

红房子医院的相关负责人表示，如今HPV疫苗的接种进一步完善了医院的宫颈癌三级预防体系，意味着该院已完善了从一级的疫苗接种、到二级预防意识的提高和筛查、再到三级预防的诊断与治疗的宫颈癌三级预防体系，为全面阻断宫颈癌袭击增加了砝码，也为女性尤其是宫颈癌高危人群提供了远离疾病的全方位防控及治疗手段。



区 四阶HPV疫苗预计开针时间

黄浦区 | 3月下旬

徐汇区 | 4月

长宁区 | 3月22日

静安区 | 3月下旬

普陀区 | 4月

虹口区 | 3月中旬

杨浦区 | 3月8日

闵行区 | 4月

宝山区 | 4月上旬

嘉定区 | 4月

浦东新区 | 3月8日

金山区 | 3月13日

松江区 | 3月上旬

青浦区 | 4月

奉贤区 | 4月

崇明区 | 4月

热点问题

问：疫苗供应充足吗？会不会断货？

答：新疫苗上市，可能会面临需求量大增的情况。另外四价HPV疫苗是进口产品，受企业产能和审批流程等因素影响，投放市场的数量会有波动。建议接种前先致电接种点。

问：接种前如果已经感染了HPV，接种还有用吗？接种前要做宫颈癌筛查吗？

答：考虑到要把疫苗的所有基因型都感染一遍的可能性较低，如果已经感染过HPV，依然可以通过接种疫苗来预防其他基因型的感染。因此，也不用在接种前特地做宫颈癌筛查了。

问：全程接种了四价HPV疫苗，能否再接种九价疫苗？全程接种了二价HPV疫苗，能否再接种四价、九价疫苗？接种过1剂二价HPV疫苗，能否再接种四价或九价疫苗？

答：建议使用同一种HPV疫苗完成所有的剂次。国外研究表明，已全程接种过四价HPV疫苗的女性，再接种九价HPV疫苗是安全的，并且之前接种的四价HPV疫苗不会干扰后续接种九价HPV疫苗的效果。已全程接种过二价或四价HPV疫苗的女性，应结合自身情况考虑成本效益后，再决定是否接种四价或九价HPV疫苗。

问：HPV疫苗是否只能在发生性生活之前接种？已婚女性接种是

否会影响效果？

答：我国目前推荐9-45岁的女性接种HPV疫苗，重点人群为13-15岁的女性，内地批准的二价和四价HPV疫苗分别适用于9-25岁以及20-45岁的女性。虽然在发生性行为之前接种HPV疫苗的效果最优，但是对于已经发生过性行为的女性，接种HPV疫苗也有良好的保护作用。同时，考虑到把疫苗的所有基因型都感染一遍的可能性较低，已发生过性行为的女性仍可以接种HPV疫苗。

问：备孕女性和哺乳女性可以接种吗？

答：如果女性已开始备孕，建议推迟接种计划，等哺乳期结束后再进行接种。因为许多药物可经母乳分泌，虽然HPV疫苗在临床试验中尚未观察到其诱导的抗体经母乳分泌的情况，为谨慎起见仍做如此建议。如果接种了部分剂次疫苗后发现已怀孕，则后续剂次可推迟至哺乳期结束后继续接种。

HPV疫苗内不含有活病毒，接种完1个月后可以开始备孕。

问：超过45岁了还能接种吗？

答：内地批准的该疫苗适种人群是20-45岁的女性，超过45岁和不足20岁都不能接种，也就是说最晚要在45岁零6个月接种第1剂。

问：45岁以上的女性没有疫苗可接种，那么要怎么预防宫颈癌呢？

答：HPV感染和初次性生活年龄、其他微生物感染、吸烟状况、性伴数量、长期口服避孕药、自身免疫系统状况等因素都可能相关，其中有些因素是可以个人行为规避的。此外，定期进行宫颈癌筛查也是预防宫颈癌的重要一环哦！建议20岁以上或有3年以上性行为的女性，每年进行一次宫颈癌筛查。

问：为什么境外可以给男性打，这里就不给打呢？

答：每个国家或地区对疫苗审批的要求不同，由于四价HPV疫苗在内地只对女性开展了临床试验，因此暂时不能给男同胞接种。

问：国外已经有九价HPV疫苗了，这里什么时候可以打到呢？

答：疫苗的申报和审批有一定流程。目前已有多个国内外九价HPV疫苗品种正在开展临床试验，但离正式上市还需要几年的时间。

问：接种HPV疫苗会有不良反应吗？疫苗安全吗？

答：二价、四价、九价HPV疫苗已在国外上市多年，世界卫生组织基于接种情况认为这3种疫苗均具有良好的安全性。接种HPV疫苗后的不良反应，多为发热、疲劳、头晕，或注射部位疼痛、红肿、硬结等轻微反应，一般不需特殊处理，可自行缓解。个别症状严重者，应及时与接种单位联系，以便获得妥善处置。

HPV疫苗	覆盖型别	疾病预防效果	价格
二价	16、18型	约70%的宫颈癌	585.5元/剂 共3剂
四价	16、18型	约70%的宫颈癌	803.5元/剂 共3剂
	6、11型	约90%的肛门和生殖器疣	
九价	16、18、31、33、45、52、58型	约90%的宫颈癌	未上市
	6、11型	约90%的肛门和生殖器疣	