

## 论文

### 某市妇女宫颈癌筛查及HPV疫苗认知调查

王雪敏<sup>1</sup>, 冯向先<sup>2</sup>, 翟艳丽<sup>2</sup>, 魏彩玲<sup>2</sup>, 乔友林<sup>3</sup>

1. 山西医科大学公共卫生学院流行病学教研室, 山西太原030001;
2. 长治医学院预防医学教研室;
3. 中国医学科学院肿瘤医院流行病学室

#### 摘要:

**目的** 了解山西省某市城乡居民在宫颈癌筛查以及接受人乳头瘤病毒(HPV)疫苗接种的情况。**方法** 采用整群抽样调查方法,对某市城区和农村≥25岁女性进行宫颈癌筛查并对HPV疫苗接受情况进行调查。**结果** 共调查2269名女性,其中城市居民341人,农村居民1928人;有43.4%的城区和76.5%的农村女性知晓宫颈癌,72.4%的城区和78.9%的农村女性了解宫颈癌筛查的目的,23.8%的城市和6.1%的农村女性知晓HPV的传播途径,78.3%的城区和92.2%的农村女性愿意支付部分筛查产生的费用,且愿意支付的费用在每人100元以内;而对预防宫颈癌的HPV疫苗,仅有50.7%城区和34.6%农村女性愿意接种,不愿意接种的主要原因是价格因素。**结论** 降低宫颈癌筛查和接种HPV疫苗的费用,或及早实现HPV疫苗生产的国产化以降低价格,加大人群宫颈癌防治的宣传教育,对宫颈癌的防治有重要意义。

**关键词:** 宫颈癌筛查 人乳头瘤病毒(HPV)疫苗 知晓率

### Cervical cancer screening and acceptance of HPV vaccine in women of Shanxi province

WANG Xue-min<sup>1</sup>, FENG Xiang-xian<sup>2</sup>, ZHAI Yan-li<sup>2</sup>

Department of Epidemiology, School of Public Health, Shanxi Medical University, Taiyuan 030001, China

#### Abstract:

**Objective** To explore the status of cervical cancer screening and the acceptance of human papilloma virus(HPV)vaccine in urban and rural women.**Methods** Cluster sampling was used to select women above 25 years old living in urban and rural areas in Shanxi province for a questionnaire survey.**Results** A total of 2 269 women(341 in the urban and 1 928 in the rural)were selected. There were 43.4% of urban respondents and 76.5% of rural respondents knowing cervical cancer,72.4% of the urban and 78.9% of the rural knowing the purpose of cervical cancer screening,23.8% of the urban and 6.1% of the rural knowing the transmission route of HPV,and 78.3% of the urban and 92.2% of the rural willing to pay the cost within 100 RMB yuan per person for the screening.Only 50.7% of urban respondents and 34.6% rural respondents were willing to inoculate HPV vaccine because of high price of the vaccine.**Conclusion** Decreasing the price of cervical cancer screening and HPV vaccine and promoting health education on cervical cancer are significant for the prevention and treatment of cervical cancer.

**Keywords:** cervical cancer screening HPV vaccine awareness rate

收稿日期 2011-11-10 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2012-28-05-35

基金项目:

国家“十一五”科技重大专项(200902002-7)

通讯作者: 冯向先,E-mail:xfeng66@sina.com

作者简介:

#### 参考文献:

- [1] Parkin DM,Bray F,Ferlay J,et al.Global cancer statistics[J].CA Cancer J Clin,2005,55(2): 74-108.
- [2] Jacob B.The HPV vaccines-which to prefer[J].Obstetrical And Gynecological Survey,2009,64(5): 345-350.
- [3] 魏丽惠.关于宫颈癌的一级预防和二级预防[J].中国妇产科临床杂志,2011,12(1):1-2.
- [4] 陶敏芳,陆建平,沈瑾,等.宫颈癌筛查项目在女性健康体检中应用状况分析[J].中华健康管理学杂志,2010,4

#### 扩展功能

##### 本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献

##### 服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

##### 本文关键词相关文章

- ▶ 宫颈癌筛查
- ▶ 人乳头瘤病毒(HPV)疫苗
- ▶ 知晓率

##### 本文作者相关文章

- ▶ 王雪敏
- ▶ 冯向先
- ▶ 翟艳丽
- ▶ 魏彩玲
- ▶ 乔友林

##### PubMed

- ▶ Article by WANG Xue-min
- ▶ Article by FENG Xiang-xian
- ▶ Article by ZHAI Yan-li
- ▶ Article by
- ▶ Article by

- (4): 213-215.
- [5] 王又又,向群英,余茜,等.宫颈癌高发区妇女HPV感染及影响因素分析[J].中国公共卫生,2011,27(3): 259-261.
- [6] Future II Study Group.Quadrivalent vaccine against human papillomavirus to prevent high-grade cervical lesions[J].N Engl J Med,2007,356: 1915-1927.
- [7] Kahn JA,Ding L,Huang B,et al.Mothers' intention for their daughters and themselves to receive the human papillomavirus vaccine:a national study of nurses[J].Pediatrics,2009,123(6): 1439-1445.
- [8] 龚业莉,苏冬梅,刘颖,等.基因工程技术构建预防性HPV疫苗[J].中国生物工程杂志,2008,28(9): 130-134.
- [9] 江昱.HPV病毒及其疫苗的研究进展[J].四川文理学院学报,2010,20(5): 54-56.

本刊中的类似文章

1. 张茂镛, 田荣, 马娅, 沈岚, 杨昭, 李志坤.糖尿病患者社区综合干预效果评价[J]. 中国公共卫生, 2012,28(5): 595-596
2. 高莉, 邵英, 杨沧江, 杨云娟, 肖义泽.云南省农村妇女宫颈癌防治知识及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 288-290
3. 潘雪娇, 郑敏, 涂秋凤, 刘玮.江西省农村居民乙肝防治知识调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(3): 291-293
4. 战义强, 余金明, 胡大一, 孙艺红, 张李军, 傅媛媛, 李社昌, 张芬.北京居民糖尿病患病率及相关知识行为调查[J]. 中国公共卫生, 2012,28(1): 19-21
5. 金洁, 罗艳, 陈树昶, 武海滨.杭州市流动人口艾滋病知识和行为调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(7): 1028-1030
6. 秦芹, 王培刚.大学生艾滋病知识知晓状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1470-1471
7. 秦芹, 王培刚.大学生艾滋病知识知晓状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2011,27(11): 1470-1471

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 5456