

女性 HPV 感染情况及对 HPV 和 HPV 疫苗的认知研究

何利敏 刘 恋

四川大学华西第二医院 四川成都 610041

[摘要]目的 探究女性 HPV 感染情况,并对相关疾病及疫苗认知情况展开调查。方法 选取 2020 年 1 月至 2021 年 12 月于我院就诊的 200 例女性患者实施检测和调查。结果 入组研究 200 例女性 HPV 检测阳性占比率为 15.00%;对于 HPV 和 HPV 疫苗的认知方面,占比率分别为 82.00%、46.00%。经分析,患者认知度与年龄、文化程度等均有一定联系 ($P < 0.05$)。结论 当前女性 HPV 感染情况不太乐观,且其对相关健康知识的认知度较低,需要相关部门能够予以积极应对。

[关键词] HPV 感染; HPV 疫苗; 认知

[中图分类号] R737.33

[文献标识码] A

[文章编号] 1677-3219 (2022) 03-055-01

宫颈癌在各院妇产科所收治恶性肿瘤疾病中的占比率相对较高,并且该种恶性肿瘤疾病已成为全球范围内重点预防疾病之一,发病机制较为复杂,以 HPV 感染为主,具有极高的致死率^[1]。随着现代医学技术的不断提高,2006 年首个预防性疫苗呈现于公众眼前,恶性肿瘤疾病的预防终于不再是梦。但是,受认知度、价格等因素影响,女性 HPV 疫苗接种率并不是很高,因此如何有效提高女性 HPV 疫苗接种率已成为当前各相关医疗机构工作人员首要思考的问题^[2]。在此背景下,本文选取 2020 年 1 月至 2021 年 12 月于我院就诊的 200 例女性患者,针对女性 HPV 感染情况及对 HPV 和 HPV 疫苗的认知展开研究,以此为相关医疗工作的开展提供一定参考。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取 2020 年 1 月至 2021 年 12 月于我院就诊的 200 例女性患者实施检测和调查,入组研究患者的年龄不低于 20 周岁、不高于 60 周岁,要求研究对象具有较为清晰的认识,能够清楚的回答问题,积极配合宣教工作等。

1.2 方法

对入组研究患者实施 HPV 检测,并采用我院依据本研究内容自制调查问卷对入组研究人员的基础信息(年龄、文化程度等)、HPV、HPV 疫苗的认知情况进行收集。

1.3 统计学方法

本次研究所出现的资料数据相对较多,但均可将其归至计量、计数类型中,并分别予以均数 $\pm$ 标准差 ($\bar{x} \pm s$)、百分率 (%) 体现,同时在进行数值校对方面分别采用 t 值、 χ^2 值。注:研究所用处理软件为 SPSS25.0,将数据对比结果为 0.05 作为临界值,而在临界值之下,表明对比差异较为明显,有统计学意义;在临界值之上,视为无意义。

2 结果

2.1 本组入组研究对象 HPV 检测结果分析

在本组 200 例就诊女性中,经 HPV 检测结果显示为阳性者有 30 例,占比率 15.00%。在 HPV 阳性患者中,有 16 例患者年龄处于 20 ~ 29 岁之间,占比 53.33%。

2.2 本组入组研究对象 HPV 及 HPV 疫苗认知度调查结果分析

经调查结果显示,本组 200 例就诊女性在 HPV 和 HPV 疫苗的认知方面,占比率分别为 82.00% (164)、46.00% (92)。如下表 1 所示,患者认知度与年龄、文化程度等均有一定联系 ($P < 0.05$)。

3 讨论

HPV 是一种分布于人体、动物体中,并会导致皮肤黏膜鳞状上皮增殖 DNA 病毒,同时其也是引发女性宫颈癌的主要病毒因素之一^[3]。因此,在临床中对 HPV 感染的有效控制,是降低宫颈癌发病、确保女性身心健康的关键措施^[4]。

本研究对女性 HPV 感染情况,以及对 HPV、HPV 疫苗的认知情况展开了相应分析研究,结果显示入组研究 200 例女性 HPV 检测阳性占比率为 15.00%。由此可见当前对 HPV 感染的控制情况并不是很理想,同时女性对 HPV 及疫苗的认知度也不是很高。在此背景下,也就需要相关医疗部门能够做好关于 HPV 相关知识的宣教工作,同时各机构也应该借助媒介实现对 HPV、HPV 疫苗等内容的大力宣传,以此使得更多女性及女性家属能够对 HPV、HPV 疫苗有一个更深刻、全面的认知,并使得女性能够积极、主动接种疫苗,降低宫颈癌的发病率^[5]。除此以外,经本项调查研究结果发现,对于 HPV 和 HPV 疫苗的认知方面,占比率分别为 82.00%、46.00%。经分析,患者认知度与年龄、文化程度等均有一定联系 ($P < 0.05$)。因此,在实施健康宣教的过程中,还应该着重加强对年龄相对较高、文化程度较低人群的宣传教育力度,以此确保 HPV、HPV 疫苗等相关知识教育的全面性,不遗忘任何一名女性^[6]。

综合上述研究结果可知,当前女性 HPV 感染情况,以及其对 HPV、HPV 疫苗的认知情况并不乐观,相关医疗部门应该予以重视,通过健康教育等活动不断增强女性相关认知度,以此促使更多女性在规定年龄内完成疫苗接种,进而降低 HPV 感染率,确保女性身心健康。

表 1: 影响 HPV 认知的单因素分析 (n(%))

项目	人数	知晓率	χ^2	P
年龄	-	-		
20 ~ 29	93	79 (84.95)	8.301	0.040
30 ~ 39	61	50 (81.97)		
40 ~ 49	42	28 (66.67)		
50 ~ 60	4	2 (50.00)		
文化程度	-	-		
高中及以下	88	51 (57.95)	9.882	0.002
大专及以上	112	88 (78.57)		

[参考文献]

- [1] 卢晓燕. 女性 HPV 感染情况及对 HPV 和 HPV 疫苗的认知情况调查 [J]. 中国妇幼保健, 2020, 35(03):526-529.
- [2] 解秋霜. 育龄期妇女 HPV 感染筛查、疫苗接种认知调查及干预建议 [J]. 中国性科学, 2019, 28(10):119-124.
- [3] 潘莹. 女性人群 HPV 感染现状及对相关知识的认知情况调查 [J]. 中国卫生工程学, 2019, 18(03):392-394.
- [4] 路路, 黄凌, 马莉, 等. 上海市成年女性体检者人乳头瘤病毒感染现状及疫苗接种意愿调查 [J]. 华南预防医学, 2021, 47(09):1178-1180+1184.
- [5] 杜丽芳, 马智静, 靳玉琴, 等. 中国大陆女性人群人乳头瘤病毒感染的回顾性分析 [J]. 中华微生物学和免疫学杂志, 2021, 41(12):954-961.
- [6] 徐霖, 林春文, 陈威英, 等. 广东医科大学学生 HPV 疫苗知晓和接种意愿相关因素分析 [J]. 华南预防医学, 2021, 47(08):1084-1087.