

高危型人乳头瘤病毒持续感染与 中医体质的相关性研究*

王琳¹ 姜晓春¹ 陈瑶¹ 王清^{2**}

(1. 咸阳市中心医院, 陕西 咸阳 712000; 2. 中日友好医院药物临床试验研究中心, 北京 100029)

摘要:目的 通过收集持续性 HR-HPV 感染人群及健康人群的体质情况, 研究影响 HR-HPV 感染的易感体质, 为 HR-HPV 感染的个体化诊疗、辨证施治及预防方面提供依据。方法 采用病例对照的研究方法, 筛选持续性高危型 HPV-DNA 阳性的 120 例患者作为病例组, 同时选取 120 例无其他疾病且持续性高危型 HPV-DNA 阴性的健康女性作为对照组, 搜集资料, 建立体质数据库, 使用 SPSS 17.0 统计软件进行分析。结果 持续性 HR-HPV 感染患者与健康女性体质分布存在显著性差异 ($P < 0.01$), 持续性 HR-HPV 感染阳性组患者的体质出现偏颇体质聚集现象, 主要以阳虚质 (36.67%) 为主, 健康对照组女性体质以平和质 (72.5%) 为主。结论 持续性 HR-HPV 感染与中医体质类型有潜在的相关性, 阳虚体质的女性更容易持续感染 HR-HPV。

关键词: HR-HPV 感染, 体质, 易感因素, 阳虚

中图分类号: R737.33 **文献标识码:** A **文章编号:** 2096-1340(2019)02-0111-04

DOI: 10.13424/j.cnki.jscetcm.2019.02.033

宫颈癌是导致女性死亡的第二大常见的恶性肿瘤, 大量的研究资料表明持续的高危型人乳头瘤病毒 (High risk human papillomavirus, HR-HPV) 感染是导致宫颈高度上皮内瘤变, 以及进一步发展为宫颈癌的重要危险因素^[1-2]。研究发现, 80% 的女性在一生中的不同阶段都有可能感染 HPV, 其中绝大部分患者能够在一年内自然清除, 只有少部分持续性 HR-HPV 感染的女性可能会出现宫颈上皮内瘤样病变, 甚至宫颈癌^[3]。可见并不是所有的女性都容易感染 HR-HPV, 也并不是所有感染 HR-HPV 的女性都会发展成为宫颈癌, 而病毒本身及宫颈局部免疫环境不能完全解释这些差异, 因此宿主的体质类型可能是影响 HR-HPV 感染与否的重要因素。随着现代中医学的发展, 中医体质与疾病相关性的研究越来越受到广泛的重视。中医体质学说认为体质不仅是疾病发生的基础, 而且又是决定疾病进展、变化、转归及预后的重要因素。目前, 中西医对持续性 HR-HPV 感染的治疗并没有疗效可靠的治疗方法, 因此对持续性 HR-HPV 感染的治疗重在预防。因

此, 研究持续性 HR-HPV 感染患者的易感体质对宫颈病变及宫颈癌的防治是十分必要的。本研究采用病例对照研究, 通过对持续性 HR-HPV 感染阳性患者和阴性健康女性的体质进行比较, 以求了解持续性 HR-HPV 感染阳性患者的易感体质, 从而指导临床预防, 希望对持续性 HR-HPV 感染的中医中药临床防治有所启发。

1 资料与方法

1.1 一般资料 本研究采用病例对照的研究方法, 选取 2013 年 3 月~2015 年 3 月期间到中日友好医院西医妇科门诊以宫颈 HPV 感染就诊, 并符合宫颈持续性 HR-HPV 感染临床诊断标准和纳入标准的 120 例患者为病例组。选取同一时间宫颈 HPV 感染阴性的健康女性 120 例为对照组。

1.2 诊断标准

1.2.1 持续性 HR-HPV 感染的临床诊断标准 经荧光 PCR 法分型定性检测宫颈细胞中的 16、18、31、33、35、39、45、51、52、56、58、59、68 这 13 种高危型人乳头瘤病毒 (HPV), 阳性者至少间隔 6 个月复查一次, 至少连续两次检测出同一型别的

* 基金项目: 咸阳市 2015 年科学技术研究计划项目 (2015 K04-01)

** 通讯作者: 王清, 主任医师。E-mail: clean0551@sina.com