

液基细胞学与HPV检测对宫颈癌筛查的对比

潘秦镜; 孔令华; 沈桂华; 李凌; 乔友林; 章文华;

中国医学科学院协和医科大学肿瘤研究所肿瘤医院病理科; 山东省立医院妇产科; 中国医学科学院协和医科大学肿瘤研究所流行病室; 北京 100021;

Liquid-based cytologic screening compared with HPV testing to detect cervical cancer

PAN Qin-jing; KONG Ling-hua; SHEN Gui-hua; et al

Cancer Institute (Hospital); Chinese Academy of Medical Sciences; Peking Union Medical College; Beijing 100021; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (153 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 评价液基细胞学 (ThinPrep) 和肿瘤相关人乳头瘤病毒 (HPV) 检测对宫颈癌的筛查能力。方法 随机选择 35~45 岁妇女同时做 ThinPrep, 自取材 HPV 检测, 液基标本 HPV 检测和阴道镜活检。以阴道镜活检诊断为标准, 比较 3 种检查对宫颈鳞状上皮内高度病变 (HSIL, CIN2 / 3) 和鳞状细胞癌 (SCC) 筛查的准确性。结果 1997 例受检者中阴道镜活检诊断 HSIL (CIN2 / 3) 74 例, SCC 12 例。ThinPrep 与自取材和液基标本 HPV 检测的敏感性无显著差异 ($P > 0.05$) 而特异性显著高于后两者 ($P < 0.01$)。3 种检查有较好的一致性。结论 ThinPrep 细胞学和 HPV 检测是筛查宫颈癌可选用的方法

关键词: 宫颈癌 ThinPrep HPV 筛查

Abstract: Objective To evaluate the capacity of Thin Prep and HPV in testing of vaginal samples. Methods Women were instructed to collect a vaginal sample for HPV testing, then exfoliative cervical samples and subsequent colposcopic biopsies were taken on all subjects. Cervical samples were collected into a liquid buffer and utilized for both cytologic screening using ThinPrep and HPV testing of residual liquid-based cytologic samples. All the tests were performed in an independent and blinded fashion. Results HSIL (...)

Key words: Cervical carcinoma Thin Prep HPV Screening

收稿日期: 2001-08-20;

通讯作者: 潘秦镜;

引用本文:

潘秦镜, 孔令华, 沈桂华等. 液基细胞学与 HPV 检测对宫颈癌筛查的对比[J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(4): 303-305.

PAN Qin-jing, KONG Ling-hua, SHEN Gui-hua et al. Liquid-based cytologic screening compared with HPV testing to detect cervical cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(4): 303-305.

没有本文参考文献

- [1] 孙军; 胡俊波; 陈洪雷; 李蓓芸; 夏和顺. 不同宫颈组织中 PIK3CA、PTEN 和 p16 蛋白表达及其与 HPV16/18 感染的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 189-199.
- [2] 沈险华; 董丽萍; 吴绪峰. 宫颈癌转移至远处胆道系统 1 例报道[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 120-120.
- [3] 王芬综述; 高国兰审校. 人乳头瘤病毒及其疫苗的研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 968-970.
- [4] 饶智国; 高建飞; 章必成; 张积仁. 特异性核酶增强宫颈癌细胞对多种化疗药物的敏感度研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 512-514.
- [5] 张雪玉; 张咏梅; 杨彩虹; 刘莉莉; 吴蔚. HGF、c-Met 和 VEGF-C 在宫颈癌中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 411-415.
- [6] 周业琴; 马代远; 任涛; 李贤富; 胡劲; 谭榜宪. 三维适形放疗配合腔内后装治疗宫颈癌的效果 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 440-443.
- [7] 杜趁香; 王焱. HPV 分型检测分析及其在宫颈病变中的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 458-459.

服务	
把本文推荐给朋友	
加入我的书架	
加入引用管理器	
E-mail Alert	
RSS	
作者相关文章	
潘秦镜	
孔令华	
沈桂华	
李凌	
乔友林	
章文华	

- [8] 林晨;拉莱·苏祖克;史永华;魏琴. 三氧化二砷对裸鼠宫颈癌移植瘤的作用及机制[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 369-372.
- [9] 余建云;李林均;陈萍;冉立;洪卫;常建英;付和宜. 宫颈癌IMRT治疗中俯卧位Belly-board不同位置对靶区动度和剂量分布的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 416-419.
- [10] 王华;蔡红兵;丁晓华. 湖北地区HPV16 E7和E5基因突变与宫颈病变的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 337-340.
- [11] 耿晓星;马敬全. NDRG1在宫颈癌中的表达及其临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 344-345.
- [12] 曾祥勇;张昌菊. 胍苯哒嗪对宫颈癌细胞系侵袭力的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 130-133.