



肿瘤防治研究 2007, Vol. 34 Issue (3): 192-194 DOI:

基础研究 最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

◀ 前一篇 | 后一篇 ▶

阴道滴虫与宫颈HR-HPV 感染及宫颈癌发生的相关性

李 旻¹, 郭会芹¹, 陈 凤², 曹 箭¹, 李中林¹, 张 询¹, 潘秦镜¹

1. 100021 北京, 中国医学科学院中国协和医科大学肿瘤医院病理科, 2. 流行病室

Association about Trichomonas , HR-HPV Infection and Cervical Carcinoma

LI Min¹ , GUO Hui-Qin¹ , CHEN feng² , CAO Jian¹ , LI Zhong-lin¹ , ZHANG Xun¹ , PAN Qin-jing¹

1. Department of Pathology , Cancer Hospital , Chinese Academy of Medical Sciences , Peking Union Medical College , Beijing 100021 , China; 2. Department of Epidemiology

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (172 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要

目的 探讨阴道滴虫是否能增加高危人乳头瘤病毒 (HR-HPV) 感染和宫颈癌发生的危险。方法 对受检者进行液基细胞学检查和HR-HPV DNA检测, 并在细胞学诊断中记录是否存在滴虫。对所有细胞学诊断非典型鳞状细胞 (ASC) 及以上病变、HR-HPV DNA阳性病例和部分细胞学阴性及HR-HPV DNA阴性病例进行阴道镜检查及活检。分别比较滴虫在HR-HPV DNA阳性组和阴性组、细胞学及组织学各级诊断中的存在率。结果 在13024例受检者中有1687例 (12.95%) 涂片中有滴虫。滴虫存在率在HR-HPV DNA阳性组与阴性组中无显著统计学差异 ($P > 0.05$), 在细胞学阴性病例组显著高于鳞状上皮内病变组 ($P < 0.05$), 在组织学阴性病例组显著高于在 \geq CIN2病例组 ($P < 0.05$)。结论 滴虫的存在不增加HR-HPV感染率, 也不增加宫颈癌发生的危险。

关键词: 宫颈癌 阴道滴虫 人乳头瘤病毒

Abstract: Objective To investigate whether the presence of trichomonas can increase the risk of having high-risk human papillomavirus (HR-HPV) infection and cervical carcinoma. Methods All subjects were examined by liquid-based cytology and HR-HPV DNA test s. Of them , some negative cytological diagnosis caces and the cases of cytological diagnosis \geq atypical squamous cells (ASC) or HPV DNA positive were taken colposcopic biopsy. The presence of trichomonas was recorded in the cytological diagnosis. We compared the presence rates of Trichomonas in grades of cytological diagnoses , grades of histological diagnosis , HPV DNA positive and negative groups , respectively. Results In the total of 13024 subjects , 1687 (12.95 %) smears were found with t richomonas. There was no statistically significant difference in rates of t richomonas between in women with HR-HPV DNA positive and negative ($P > 0.05$) . But the rate was significantly higher in women with negative cytological diagnosis than in women with squamous int raepithelial lesions ($P > 0.05$) . Women who had negative biopsy had a significantly higher t richomonas rate compared with women who had \geq CIN2 ($P < 0.05$) . Conclusion The presence of trichomonas had no association with HR-HPV infection , neither increased the risk of having cervical carcinoma.

Key words: Cervical carcinoma Trichomonas vaginalis Human papillomavirus

收稿日期: 2006-07-17;

通讯作者: 潘秦镜

引用本文:

李 旻, 郭会芹, 陈 凤等. 阴道滴虫与宫颈HR-HPV 感染及宫颈癌发生的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(3): 192-194.

LI Min, GUO Hui-Qin, CHEN feng et al. Association about Trichomonas , HR-HPV Infection and Cervical Carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2007, 34(3): 192-194.

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): 189-194.

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

- 李 旻
- 郭会芹
- 陈 凤
- 曹 箭
- 李中林
- 张 询
- 潘秦镜

- [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] 来永静;戴淑真;初慧君;田甜;李明霞. 高危型人乳头瘤病毒负荷量检测合并年龄因素在宫颈病变筛查中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 542-544.
- [6] 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.
- [7] 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.
- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [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.
- [13] 成浩;唐世强. 中晚期宫颈癌三维适形放疗联合同步化疗的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 192-194.
- [14] 田晓予;余娟娟;米建强;王爱红;刘华. 曲古霉素A对宫颈癌HeLa细胞的毒性及放射增敏作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1126-1128.
- [15] 张欣欣;盛修贵;马志芳;燕玉凤. 放疗同步每周紫杉醇方案与PF方案治疗中晚期宫颈癌疗效比较[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1159-1162.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn