

少数民族贫困地区婚检妇女白带检测结果分析

Analysis of leucorrhea detection of premarital health checkup in minority poverty areas. HUANG Xiu-lan. (Laibin Municipal Health Hospital for Children and Women, Laibin 546100, Guangxi, P. R. China)

黄秀兰

摘要:目的 为了解少数民族贫困地区婚检妇女阴道感染情况,为婚育指导提供科学依据。**方法** 对参加婚检的妇女常规取白带(经期除外)做白带常规检测。**结果** 2008~2010 年全市婚检妇女检测白带 30 300 人,检测率 56.72%。检出滴虫感染 107 例,检出率 0.35%。检出霉菌感染 980 例,检出率 3.23%。**结论** 婚检妇女检测白带可了解婚检妇女生殖道感染情况,对婚育指导及妇女生殖健康、优生优育有重要意义。

关键词: 婚检妇女;白带检测;阴道感染

中图分类号: R711.31 **文献标识码:** B **文章编号:** 1009-9727(2011)11-1430-01

来宾市位于广西中部。全市辖 4 县(1 个民族自治县)1 市(县级)1 区(县级),人口 250 万左右,其中少数民族人口占 80%,农村人口占 90%以上。全市有两个县为国家级贫困县,两个县为自治区重点扶持贫困县,2007 年全市仍有 23 万人口尚未脱贫,是一个典型的少数民族聚居的经济文化落后贫困地区。为了提高出生人口素质,避免出生医学缺陷发生,2008 年以来,来宾市在全市开展“免费婚检、婚姻登记一站式服务”,将妇女白带常规检测列为婚检常规辅助检查项目。现将全市 2008~2010 年婚检妇女白带检测结果进行统计分析报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料 对象为 2008~2010 年全市参加婚检的妇女(除经期妇女)共 30 300 人,进行阴道分泌物常规涂片检查。

1.2 阴道分泌物常规涂片检查方法 常规消毒,取女性阴道分泌物,采用生理盐水涂片法,在多功能高倍显微镜下以找到活动的滴虫及霉菌丝为标准,操作方法均严格按《全国临床检验操作规程》进行操作。

2 结果

2.1 3 年全市参加婚姻登记妇女 76 789 人,参加婚检妇女 53 417 人,婚检率 69.56%。进行白带检测的 30 300 人,检测率 56.72%;检出滴虫感染 107 例,检出率 0.35%,检出霉菌感染 980 例,检出率 3.23%,检测结果见表 1。

表 1 婚检妇女白带检测结果统计表

年份	婚登人数	婚检人数 (%)	检测白带人数 (%)	检出结果	
				滴虫人数 (%)	霉菌人数 (%)
2008	24 453	11 336 (46.35)	5 846 (51.57)	19 (0.33)	186 (3.18)
2009	25 404	18 156 (71.47)	9 507 (52.36)	35 (0.37)	293 (3.08)
2010	26 932	23 925 (88.83)	14 947 (62.47)	53 (0.35)	501 (3.35)
合计	76 789	53 417 (69.56)	30 300 (56.72)	107 (0.35)	980 (3.23)

3 讨论

2003 年新《婚姻登记条例》出台后,由于各种因素的影响,婚检率普遍下降,婚检人群白带检测的相关资料报道更少。2008 年本市开始采用“免费婚检、婚姻登记一站式服务”模式,婚检率全面提高,婚检妇女检测白带的人数逐渐增多。说明“免费婚

检、婚姻登记一站式服务”模式是提高婚检率的有效方法,值得推广。

本组资料婚检妇女白带检测率 56.72%(30 300/53 417),检出霉菌感染 980 人,检出率 3.23%,低于妇科门诊病人^[1],也低于已婚育龄妇女^[2]和健康体检人群^[3]。检测结果婚检妇女霉菌感染率低于同类调查结果,除地区差异外,主要可能与近年来我国卫生体制改革,普及农村合作医疗(来宾市 2010 年参合率达 80%),卫生条件逐步得到改善,人们自身健康保健意识不断提高有关。

检出滴虫 107 例,检出率 0.35%,低于已婚育龄妇女^[2],明显低于全球女性平均感染率^[4]和国内正常人群的调查结果^[5]。滴虫常寄生于女性阴道,可引起滴虫性阴道炎。滴虫性阴道炎是常见的女性下生殖道感染性疾病之一,发病率占妇科疾病的 30%~70%,患者主要表现为外阴瘙痒,白带增多和性状改变,严重的可引起不孕不育。人体主要通过直接性接触和间接接触(如公共浴池、浴缸、坐式马桶、游泳池、公用衣裤、器械及敷料等)两种方式感染,阴道滴虫呈世界性分布,女性平均感染率为 3.1%^[4]。本组资料婚检人群滴虫感染明显低于其他人群,但仍存在传染隐患,因此还应大力加强卫生保健知识的宣传力度,注意性卫生和经期卫生,定期进行健康体检,发现感染及时治疗,切断其传播途径防止感染传播。

参考文献:

- [1] 杜纪英,翟连臣,任运红,等. 河南地区女性阴道炎流行病学调查分析[J]. 中国妇幼保健杂志, 2010, 25(14): 1961-1962
- [2] 冯玉珍,钟兴明. 23406 例已婚育龄妇女生殖道感染状况分析[J]. 中国计划生育和妇产科, 2011, 3(2): 63-64
- [3] 李淑红,蒋子光,霍威,等. 妇科门诊病人阴道滴虫感染情况的调查分析[J]. 中国妇幼保健杂志, 2008, 23(9): 1262-1263
- [4] 张爱梅,张胜兰,赖婷婷,等. 北京市门头沟地区农村人口女性生殖道感染情况调查[J]. 中国妇幼保健杂志, 2007, 22(31): 4450
- [5] 罗新萍. 洛阳市不同人群阴道毛滴虫感染情况调查[J]. 中国寄生虫病防治杂志, 2003, 16(2): 104

收稿日期: 2011-06-17 编辑: 吴中菲