

[2] 于卫健,陈玫,叶萍,等.大连市 6 家综合性医院输血反应调查[J].中国输血杂志,2005,18(3):236-237.

[3] 刘宇宁,盛李,刘小英,等.上海市奉贤区受血者免疫性输血反应调查[J].上海预防医学杂志,2004,16(8):403-404.

[4] 张锁柱,贾少荣,高风英.白细胞过滤器在临床输血中的应用[J].内蒙古医学杂志,2006,38(2):125-127.

(收稿日期:2011-09-11)

大理地区农村已婚妇女白带涂片结果分析

张惠芬(云南省大理市妇幼保健院 671000)

【摘要】 目的 通过对大理地区农村已婚妇女白带涂片结果分析,了解大理地区农村已婚妇女阴道分泌物的病原菌感染状况。**方法** 取阴道分泌物用生理盐水涂片后高倍镜检查。**结果** 24 500 例白带涂片检出病原体阳性 5 601 例,阳性率 22.86%,其中滴虫性阴道炎 799 例,占 3.26%,念珠菌性阴道炎 3 234 例,占 13.2%,细菌性阴道炎 1 568 例,占 6.4%。单纯清洁度增高而未见滴虫、念珠菌 6 145 例,占总检测人数的 25.1%。**结论** 该地区农村已婚妇女阴道炎患病率比较高,建议做好定期检查,以保障农村妇女的身心健康,降低发病率,提高健康水平。

【关键词】 阴道分泌物; 清洁度; 病原菌
DOI:10.3969/j.issn.1672-9455.2012.06.045 文献标志码:B 文章编号:1672-9455(2012)06-0723-01

本文对大理地区 24 500 例农村已婚妇女白带涂片结果进行分析,研究本地区已婚妇女阴道感染情况。

1 资料与方法

1.1 一般资料 2010 年 1~12 月大理地区农村已婚妇女共 24 500 例进行妇科学查,年龄 20~75 岁,以 35~50 岁最多。

1.2 方法 取阴道分泌物,用生理盐水涂片,用高倍镜检查,根据所含白细胞(或脓细胞)、上皮细胞、杆菌、球菌的多少,分成清洁度 I~IV 度^[1-2]。

2 结 果

见表 1、2。

表 1 24 500 例白带涂片不同病原体阳性检出率		
病原体	阳性 <i>n</i>	阳性率(%)
阴道滴虫	799	3.26
念珠菌	3 234	13.2
阴道加特纳菌	1 568	6.4

表 2 24 500 例白带涂片清洁度各级所占比例		
清洁度	<i>n</i>	检出率(%)
I	2 082	8.5
II	11 662	47.6
III	8 428	34.4
IV	2 328	9.5

3 讨 论

3.1 阴道炎是一种妇科常见病、多发病,直接危害着妇女的身心健康。最常见的是滴虫性阴道炎、念珠菌性阴道炎及细菌性阴道病^[3]。从表 1、表 2 可以看出 24 500 例白带涂片检查中,念珠菌检出率最高,其次是阴道加特纳球杆菌和滴虫。

3.2 单纯清洁度增高而未见滴虫、念珠菌者 6 145 例,占总人数的 25.1%,应引起临床妇科医生的重视。

3.3 念珠菌性阴道炎主要是由于,(1)擅自使用大量抗生素;(2)乱用阴道栓剂;(3)过度清洁、清洁不当、清洁成癖也是念珠菌感染的隐患。频繁使用妇科清洁消毒剂、消毒护垫等,破坏了阴道本身的微环境,使平衡失调,降低阴道的自我抗菌能力,使念珠菌更易入侵而引发疾病。

3.4 滴虫性阴道炎的传染方式为直接传染:经性交传播;间接传染:经公共浴池、浴盆、浴巾、游泳池、厕所、衣物、污染的器械及敷料等途径。应做好卫生宣传,积极开展普查普治工作,消灭传染源。

3.5 细菌性阴道炎是正常寄生在阴道内的细菌生态平衡(菌群)失调。生理情况下,阴道内有各种厌氧菌及需氧菌,其中以产生过氧化氢的乳酸杆菌占优势^[3]。当人体雌激素水平下降导致阴道上皮萎缩,细胞糖原减少,不利于乳酸杆菌生长,大量使用抗生素或用碱性液体过度冲洗阴道,抑制乳酸杆菌的生长,引起阴道微生物生态平衡失调,兼氧性乳酸杆菌减少最终导致细菌性阴道病。

综上所述,预防阴道炎要记住:一不过度清洁;二不乱用抗生素;三清洗个人内裤要用单独的盆具;四提倡淋浴,尽量少洗盆浴。做好卫生宣教工作,提高人们的预防意识,并定期进行检查和治疗,以保障农村妇女的身心健康,降低发病率,提高健康水平。

参考文献

[1] 鲍蕴文,韦婕.2 804 例妇女白带常规检查致病菌的结果与分析[J].广州医学院学报,2011,39(3):96-98.

[2] 叶应妩,王毓三.全国临床检验操作规程[M].2 版.南京:东南大学出版社,1997:151.

[3] 乐杰.妇产科学[M].5 版.北京:人民卫生出版社,2002:281-288.

(收稿日期:2011-11-25)