

新疆和田地区 49 384 例农村妇女 宫颈癌检查结果分析

王莹¹, 王小丽¹, 米·斯日尔格楞²

(1. 新疆自治区妇幼保健院, 乌鲁木齐 830002; 2. 新疆自治区卫生厅妇社处, 乌鲁木齐 830002)

[摘要] 分析和田地区子宫颈癌检查项目资料, 了解当地妇女宫颈癌的发病情况, 针对项目工作提出改进措施, 提高农村妇女健康水平。本文采用整群抽样的方法, 为项目地区的适龄妇女开展子宫颈癌流行病学调查, 提供临床检查服务。结果显示, 和田地区妇女患病率为 49.62%, 宫颈炎和阴道炎是主要的妇科疾病, 宫颈癌和癌前病变患病率为 0.09%, 早期诊断率为 86.05%。和田地区妇女健康状况较差, 当地妇女自我保健意识不高, 当地医疗保健机构宫颈癌筛查能力有待提高。

[关键词] 子宫颈癌; 新疆; 妇女病

[中图分类号] R737.33 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1009-1742(2014)05-0096-03

1 前言

新疆是中国的宫颈癌高发区之一, 报告称新疆维吾尔族女性宫颈癌发病率为 459/100 000 ~ 527/100 000, 明显高于全国 (14.6/100 000)^[1]。和田地区是新疆维吾尔族主要聚居地之一, 也是多个研究证实的新疆宫颈癌高发地区。2009 年农村妇女子宫颈癌检查项目逐步在和田地区 7 县 1 市实施, 至 2012 年为 49 384 例农村妇女开展免费宫颈癌筛查, 占全地区妇女总数的 15.66%。本文通过对筛查结果进行分析, 了解和田地区常见妇女病的患病现状和患病特点, 为今后有针对性的妇女病防治策略提供依据。

2 材料与方法

2.1 资料来源

本文研究资料来源于和田地区开展农村妇女

宫颈癌筛查的 7 县 1 市上报的项目报表、宫颈癌及癌前病变个案登记表等资料, 所有资料由县级妇幼保健站和县医院从事妇女病筛查的妇科医师逐项填写后, 再经县妇幼保健站信息管理人员审核无误后进行网络直报, 再经地区妇幼保健院和自治区妇幼保健院审核后, 形成最终报表, 资料可信度和完整性较好。

2.2 对象与方法

检查对象为 35 ~ 64 岁已婚农村妇女, 检查前集中适龄妇女进行宫颈癌防治知识宣教和知晓情况调查。征得每一名妇女知情同意后, 为其建立健康档案, 常规开展病史询问、生殖道分泌物和宫颈脱落细胞检查, 对宫颈脱落细胞检查结果可疑或阳性病例进行阴道镜复查, 阴道镜检查结果可疑或阳性者进行病理检查, 以病理检查结果作为最终诊断。妇科疾病诊断标准依据《妇产科学》第 8 版。

[收稿日期] 2014-03-17

[作者简介] 王莹, 1979 年出生, 女, 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市人, 主治医师, 研究方向为妇幼保健; E-mail: 25275899@qq.com

3 结果

3.1 妇女患病率情况

全地区参加检查妇女为 49 384 人, 检出各类妇

女病 24 502 例, 妇女患病率为 49.62%, 各县中妇女患病率最高的为策勒县, 最低为于田县。宫颈炎、阴道炎是和田妇女主要的妇科疾病, 占妇女患病例数的 44.88%, 结果见表 1。

表 1 和田地区妇女常见疾病检出情况

Table 1 The prevalence rate of gynaecological disease in Hetian District

县(市)	实查人数	患病人数	患病率/%	阴道炎例数	阴道炎患病率/%	尖锐湿疣例数	尖锐湿疣患病率/%	宫颈炎例数	宫颈炎患病率/%	子宫肌瘤例数	子宫肌瘤患病率/%
和田市	5 117	2 868	56.05	2 228	43.54	0	0	1 235	24.14	10	0.2
和田县	7 400	4 690	63.38	4 070	55	12	0.16	390	5.27	0	0
墨玉县	13 200	6 248	47.33	642	4.86	47	0.36	3 620	27.42	42	0.32
皮山县	5 500	4 039	73.44	400	7.27	0	0	1 241	22.56	0	0
洛浦县	7 347	1 814	24.69	553	7.53	0	0	2 633	35.84	5	0.07
策勒县	3 820	3 004	78.64	988	25.86	0	0	2 563	67.09	10	0.26
于田县	6 300	1 460	23.17	242	3.84	0	0	944	14.98	0	0
民丰县	700	379	54.14	267	38.14	0	0	152	21.71	0	0
合计	49 384	24 502	49.62	9 390	19.01	59	0.12	12 778	25.87	67	0.14

3.2 子宫颈癌患病情况

全地区检出宫颈癌及癌前病变 50 例, \geq CIN(子宫颈上皮内瘤变)2 级疾病检出率为 0.09%, 阳性比

例检出率最高为和田县。全地区宫颈癌早期诊断率为 86.05%, 宫颈疾病治疗率为 69.77%, 结果见表 2。

表 2 和田地区妇女癌前病变和宫颈癌检出和治疗情况

Table 2 The prevalence and treatment rate of cervical intraepithelial neoplasia and cervical cancer in Hetian District

县(市)	CIN1 例数	CIN2 例数	CIN3 例数	原位腺癌例数	微小浸润癌例数	浸润癌例数	阳性患病率/%	早期诊断例数	早期诊断率/%	宫颈病变治疗人数	宫颈疾病治疗率/%
和田市	2	2	0	0	0	4	0.12	2	33.33	1	16.67
和田县	2	1	5	5	3	2	0.22	14	87.50	16	100
墨玉县	0	0	0	7	0	0	0.05	7	100.00	7	100
皮山县	1	4	4	0	0	0	0.15	8	100.00	0	0
洛浦县	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0
策勒县	2	3	2	0	0	0	0.13	5	100.00	5	100
于田县	0	1	0	0	0	0	0.02	1	100.00	1	100
民丰县	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0
合计	7	11	11	12	3	6	0.09	37	86.05	30	69.77

4 讨论

1) 和田地区妇女健康状况不容乐观。检查结果显示: 49.62% 的妇女患有妇科疾病, 远高于同期新疆农村妇女患病率平均水平 35.83%, 宫颈炎和阴道炎严重影响当地妇女生殖健康。和田地区处于新疆南部, 地区总人口 212.34 万人, 其中维吾尔

族占 96.4%、是维吾尔族主要聚居地之一, 以农业为主要经济支柱, 2012 年农牧民人均纯收入仅为 3 896 元, 低收入是阻碍当地人群对医疗卫生服务利用的重要影响因素。

2) 当地妇女自我保健意识不高。此次问卷显示当地妇女对象对子宫颈癌防治知识的知晓率为 45.21%, 多数妇女对问卷中关于子宫颈癌常见自觉

症状、子宫颈癌筛查频率和子宫颈癌高危因素的内容知晓率最低,甚至一些老年妇女从未做过一次正规的子宫颈癌筛查,大部分人认为自己身体很健康,有些人认为花钱,还有的人是因为距离医院太远,交通不便。综上所述,和田地区妇女由于经济状况、受教育程度、家庭地位等原因影响,导致主动就医行为差。

3)和田地区子宫颈癌防治形势严峻。作为宫颈癌高发地区长期以来缺乏卫生项目持续有力的投入,和田地区各县均先后开展了多个宫颈癌相关研究,对当地妇女宫颈癌防治取得了一定的科研成果,但是由于资金、医疗服务能力和政策保障的不足,宫颈癌防治进展较慢。农村妇女宫颈癌免费筛查项目是资金投入最多、覆盖人群最广的国家妇幼重大公共卫生项目,迎合了各族农村妇女对免费子宫颈癌检查的迫切和强烈的需求,调动了农村妇女主动检查的积极性,但是由于项目资金仅为需方补助,没有专项工作经费,技术人员的培训、检查耗材

均是承担项目的医疗保健机构自付,严重影响了项目单位开展工作的积极性,宫颈癌及癌前病变检出率仅为0.09%,仅为一般发病率地区参考值(0.90%)的1/10,也与既往调查结果差别巨大,说明和田地区宫颈癌筛查质量还需大幅度提高。

4)宫颈癌筛查后续治疗服务保障待进一步落实。宫颈癌越早期治疗病人生存率、生活质量越高,因此积极治疗CIN2级以上的癌前病变极为重要。数据显示只有69.77%患者及时接受治疗,治疗费用是主要的影响因素。建议应将农村妇女宫颈癌及高级别癌前病变纳入新农合保障范围,增加报销比例,最大程度实现癌症早诊早治。

参考文献

- [1] 李丽,玛依努尔·尼亚孜,陈凤,等.新疆维吾尔族女性HPV感染状况及其分布特征研究[J].癌症进展,2010,8(2):114-119.

Analysis of the results of cervical cancer screening for 49 384 rural women in Hetian District, Xinjiang

Wang Ying¹, Wang Xiaoli¹, Mi·Siriergeleng²

(1. Maternal and Child Health Hospital of Xinjiang Uygur Autonomous Region, Urumqi 830002, China;
2. Health Bureau of Xinjiang Uygur Autonomous Region, Urumqi 830002, China)

[Abstract] To analysis the results of cervical cancer screening for rural women in Hetian District, describe their epidemical characteristics in order to suggest measures for promoting women health. The research provided epidemical instigation of cervical cancer and clinic service for local women by cluster sampling. The prevalence rate of gynaecological disease is 49.62%, most of all is cervicitis and vaginitis. The prevalence rate of cervical cancer and precancerosis is 0.09%, early diagnosis rate is 86.05%. Women health situation is poor with low self-care consciousness, and the screening capability of local hospital need to increase.

[Key words] cervical cancer; Xinjiang; gynaecological disease