

临安市 2008~2012 年农村妇女病普查结果分析

董燕君, 谢爱君, 戎红玉
(临安市妇幼保健所, 浙江 临安 311300)

摘要: [目的] 了解临安市农村妇女病普查状况, 了解该地区常见妇女病的患病情况, 为制定妇女病防治措施提供依据。[方法] 采用回顾性分析 2008~2012 年临安市 94 983 位普查农村妇女普查结果。[结果] 2008~2012 年普查人数 94 983 例, 普查出妇女病共 38 568 例, 妇女病患病率为 40.6% (35568/94983)。宫颈炎、乳腺增生、阴道炎、子宫肌瘤、盆腔炎是妇女常见的 5 种疾病, 占总普查人数的 83.55% (79360/94983)。2008~2012 年共检出乳腺癌 16 例, 宫颈癌 35 例, 子宫内膜癌 7 例, 卵巢癌 5 例。这四种女性肿瘤中, I 期肿瘤的检出率达 42.85% (27/63)。[结论] 妇科常见病患病率较高, 应提高妇女卫生保健知识普及水平, 并不断提高乳腺癌和宫颈癌普查技术水平。

关键词: 农村妇女; 普查; 患病率; 宫颈癌; 乳腺癌

中图分类号: R73-31 **文献标识码:** A **文章编号:** 1004-0242(2013)06-0448-03

An Analysis of Rural Women's Diseases Screening Results in 2008~2012, Lin'an County, Zhejiang Province

DONG Yan-jun, XIE Ai-jun, RONG Hong-yu.

(Lin'an Maternal and Child Health Hospital, Lin'an 311300, China)

Abstract: [Purpose] To investigate the screening situation of rural women's diseases in Lin'an county, and to know the prevalence of common women's diseases in this area, in order to provide a basis for the development of prevention and control measures for women's diseases. [Methods] The data of 94 983 rural women screened in Lin'an county during 2008~2012 were retrospectively analyzed. [Results] Of 94 983 rural women, 38 568 cases with woman disease were screened with prevalence rate 40.6% (35568/94983). Cervicitis, mammary hyperplasia, vaginitis, hysteromyoma and pelvic inflammatory disease were the five common woman disease, which accounted for 83.55% (79360/94983). Sixteen cases with breast cancer; 35, cervical cancer; 7, endometrial carcinoma and 5, ovarian cancer were screened out in 2008~2012. The detected rate of stage I cancer was 42.85% (27/63). [Conclusion] Gynecological diseases are common. The popularization of female health care knowledge must be improved and the technical level of screening breast cancer and cervical cancer must be improved constantly.

Key words: rural woman; screening; cervical cancer; breast cancer

常规妇女病普查是妇女保健工作的重要组成部分, 通过妇女病普查可以对常见妇女病做到早发现、早诊断、早治疗, 从而提高妇女健康水平, 降低社会医疗成本。现将临安市近 5 年来农村妇女病普查结果分析如下。

1 资料与方法

1.1 资料来源

2008~2012 年临安市农村已婚妇女的妇女病普

查人数共计 94 983 例。年龄 21~80 岁, 其中 21~30 岁 7 475 人, 占 7.87%, 31~40 岁 1 4362 人, 占 15.12%, 41~50 岁 2 8827 人, 占 30.35%, 51~60 岁 3 7243 人, 占 39.21%, 61~70 岁 6 829 人, 占 7.19%, 71~80 岁 247 人, 占 0.26%。

参加妇女病普查人数 2008 年 14 752 例, 2009 年 15 802 例, 2010 年 17 550 例, 2011 年 20 623 例, 2012 年 26 256 例。

1.2 普查方法

由经培训的妇产科医师体检, 统一制定体检表格, 内容包括: 一般情况、月经史、婚孕史、既往史、现病史等情况。由妇保科医务人员统一询问填写。

收稿日期: 2013-01-05; 修回日期: 2013-03-25
E-mail: 15306816566@189.cn

普查内容包括:①常规妇科检查;②常规白带化验;③子宫颈刮片细胞学检查;④阴道超声检查;⑤乳房红外线检查。

每位参检的妇女都进行这 5 个项目检查。

2 结 果

2.1 妇女病普查情况及妇女病患病率

妇女病包括阴道炎,宫颈炎,盆腔炎性疾病,子宫肌瘤,卵巢肿瘤,宫颈癌及癌前病变,乳腺增生,乳腺癌,乳腺纤维瘤。2008~2012 年共普查人数 94 983 例, 普查出妇女病共 38 568 例, 妇女病患病率为 40.6%(35568/94983)。2008~2012 年的妇女病患病率在 37.8%~45.1%之间(Table 1)。

Table 1 The screening results of rural woman in 2008~2012, Lin'an county

Year	No. of screening	No. of woman disease	Prevalence rate (%)
2008	14752	6653	45.1
2009	15802	7014	44.4
2010	17550	7136	40.7
2011	20623	7836	38.1
2012	26256	9929	37.8
Total	94983	38568	40.6

宫颈炎、乳腺增生、阴道炎、子宫肌瘤、盆腔炎是妇女常见的 5 种疾病。2008~2012 年分别普查出这 5 种疾病 13 816 例(93.66%)、14 548 例(92.06%)、14 637 例(83.40%)、15 995 例(77.56%)、20 364 例(77.56%),共计 79 360 例,占总普查人数的 83.55%(79360/94983)(Table 2)。

Table 2 Common woman disease of rural woman in 2008~2012, Lin'an county [n(%)]

Year	Cervicitis	Trichomonal vaginitis	Candidal vaginitis	Hysteromyoma	Pelvic inflammatory disease	Mammary hyperplasia
2008	6082(41.23)	314(2.13)	422(2.86)	2818(19.10)	473(3.21)	3707(25.13)
2009	6337(40.10)	302(1.91)	459(2.90)	3350(21.19)	444(2.81)	3656(23.14)
2010	6308(35.94)	353(2.01)	563(3.21)	3219(18.34)	442(2.52)	3752(21.38)
2011	6424(31.15)	351(1.71)	623(3.02)	4053(19.65)	393(1.91)	4151(20.13)
2012	8392(31.97)	410(1.56)	827(3.15)	4962(18.89)	428(1.63)	5345(20.35)
Total	33543(35.31)	1730(1.82)	2894(3.05)	18402(19.37)	2180(2.29)	20611(21.70)

Table 4 The stage and age distribution of cancer patients

Cancer	Stage				Age(years)				
	I	II	III	IV	21~30	31~40	41~50	51~60	61~70
Breast cancer	7	5	3	1	0	1	9	5	1
Cervical cancer	15	10	7	3	1	2	10	17	5
Endometrial carcinoma	5	1	1	0	0	1	3	2	1
Ovarian cancer	0	0	2	3	1	2	2	0	0

宫颈炎平均患病率为 35.31%,但在 5 年中宫颈炎的患病率逐年下降,2008 年宫颈炎患病率为 41.23%,2012 年降至 31.97%。子宫肌瘤平均患病率为 19.37%,乳腺增生平均患病率为 21.70%。

2.2 农村妇女常见恶性肿瘤检出情况

2008~2012 年共检出乳腺癌 16 例,其中 I 期 7 例,II 期 5 例,III 期 3 例,IV 期 1 例, I 期占 43.75%(7/16)。检出宫颈癌 35 例,其中 I 期 15 例,II 期 10 例,III 期 7 例,IV 期 3 例, I 期占 42.86%(15/35)。检出子宫内膜癌 7 例,其中 I 期 5 例,II 期 1 例,III 期 1 例, I 期占 71.43%(5/7)。检出卵巢癌 5 例,均为 III 期以上病例(Table 3)。这四种女性肿瘤中, I 期肿瘤的检出率达 42.86%(27/63)。

Table 3 The cancer screening results of rural woman in 2008~2012, Lin'an county

Year	Breast cancer	Cervical cancer	Endometrial carcinoma	Ovarian cancer	CIN
2008	1	2	2	1	10
2009	2	4	1	1	12
2010	3	5	2	0	20
2011	4	10	1	1	93
2012	6	14	1	2	82
Total	16	35	7	5	217

宫颈上皮内瘤变共检出 217 例。近两年宫颈癌及宫颈上皮内瘤变的检出率明显升高。乳腺癌和宫颈癌主要发生在 40~60 岁(Table 4)。

3 讨 论

临安市参加妇女病体检的人数逐年增加, 特别

是近三年实行免费体检以来,人数增加更加明显,这主要是由于该市已建立起比较完善的妇女保健三级网,使城乡妇女的生殖健康状况得到监测,在政府的大力支持和财政投入下农村妇女也能够享受到每1~2年1次的妇女病普查。其次由于居民的生活条件的改善,健康教育的普及,使妇女的自我保健意识逐步提高,她们更加关注自身健康,并积极采取主动体检,预防为主。

宫颈炎、乳腺增生、阴道炎、子宫肌瘤、盆腔炎是妇女常见的5种疾病。慢性宫颈炎的患病率2008年为41.23%,2012年降为31.97%。慢性宫颈炎常因分娩,流产或手术损伤宫颈后,病原体侵入而引起感染^[1]。目前临安市育龄妇女人工流产数量逐年降低,或与此有关,再加上避孕知识的宣传,避孕方法的多样性,以及有手术指证的患者大多进行宫颈的物理治疗有关。念珠菌阴道炎的患病率高居不下,滴虫性阴道炎的患病率逐步下降,考虑与抗生素滥用及阴道栓剂不规范使用有关。子宫肌瘤与乳腺增生仍为妇女常见病,考虑与工作、生活压力大,滥用保健品,环境污染等因素有关^[2],应加强良好生活习惯及定期检查的宣教工作。

宫颈癌在近两年的检出率有所增高,特别是宫颈上皮内瘤变的检出率明显升高,主要与大力推广乳头瘤病毒(HPV)及液基细胞学(TCT)检查有关^[3]。再加上近年来人HPV感染率增加,不良生活方式导致机体免疫力下降,抗病能力减弱,因此诱发宫颈上皮内瘤变甚至癌变。所以要加强宣传TCT和HPV检测在宫颈癌筛查中的优越性,使更多妇女能接受该项检查,做到早发现早治疗。所有的宫颈上皮内瘤变均随访1年,3例因年龄过大和身体原因拒绝手术,其余均进行宫颈锥形切除,随访1年无一例复发。同时,还应宣传良好的生活方式和避孕套的使用,减少和预防宫颈癌的发生。

乳腺癌及子宫内膜癌主要发生在40~60岁妇女,与该年龄段雌激素水平相对过高及人们生活饮食结构的改变、脂肪摄入的增多及肥胖等因素有关^[4,5]。在做好普查的同时,还应教会妇女学会乳房自检,重视乳房良性疾病的防治,红外线发现异常,需进一步B超和钼靶检查。宫颈癌、乳腺癌、子宫内膜癌分期相对较早,以I~II期为主,大多是无症状的,只是在体检中发现异常并做进一步的诊断,所以早发现,早

治疗大大提高了患者的生活质量。卵巢癌的发病比较隐匿,此次筛查的5例病患均为新发病例,之前至少2年未进行普查,确诊时大多属晚期,预后相对较差^[6]。所以在进行常见的乳腺癌和宫颈癌筛查的同时也不可忽视少见妇科肿瘤的筛查。

综上所述,临安市农村妇女病普查发现妇科常见病患病率较高,以40~60岁年龄为多。应提高妇女卫生保健知识,并不断提高乳腺癌和宫颈癌普查技术水平。社区卫生工作者应重视健康教育工作,增强妇女自我保健意识,定期体检,降低疾病的患病率,促进妇女身体健康。今后我们还将致力于加强流动人口的已婚育龄妇女的体检宣教,使她们也有意识地参与妇女病普查。

参考文献:

- [1] Lin C, Xiong X, Li YP, et al. Chronic cervicitis and the risk factors: a status survey on 97093 women in Chongqing area[J]. Journal of China Medical University, 2012, 41(9): 819-822. [林川, 熊希, 李幼平, 等. 重庆8区县97093名女性慢性宫颈炎患病现状调查及影响因素分析[J]. 中国医科大学学报, 2012, 41(9): 819-822.]
- [2] Ma XF. Study on the relation between different uterine leiomyoma operation and breast mastopathy[J]. Chinese Primary Health Care, 2010, 24 (1): 58-59. [马秀芬. 子宫肌瘤不同术式与乳腺增生症发生的相关关系分析[J]. 中国初级卫生保健, 2010, 24(1): 58-59.]
- [3] Zhang HW, Sui L. The application and deficiency of liquid-based cytology in screening for cervical lesion[J]. Chinese Journal of Family Planning & Gynecotokology, 2013, 5(1): 20-23. [张宏伟, 隋龙. 液基细胞学技术在宫颈病变筛查的应用现状及不足[J]. 中国计划生育和妇产科, 2013, 5(1): 20-23.]
- [4] Wu F, Zhuang FN, Chen M, et al. Breast cancer prevalence of 13 223 female resident crowd in Chaozhou, Guangdong Province[J]. Chinese Community Doctors, 2010, 12(34): 183-184. [吴丰, 庄芬娜, 陈明, 等. 潮州市13223例固定人群乳腺癌筛查结果分析[J]. 中国社区医师, 2010, 12(34): 183-184.]
- [5] Xu GW. An overview of breast cancer screening [J]. China Cancer, 2013, 22(3): 186-189. [徐光炜. 乳腺癌筛查的思考[J]. 中国肿瘤, 2013, 22(3): 186-189.]
- [6] Zhu YH, Qi XL, Zhang YH, et al. Clinicopathological analysis on ovarian tumor of 1201 cases[J]. Journal of Clinical and Experimental Medicine, 2013, 12(2): 114-116. [朱彦贺, 祁晓莉, 张轶华, 等. 卵巢肿瘤1201例临床病理分析[J]. 临床和实验医学杂志, 2013, 12(2): 114-116.]