

改变,发病过程中既有细胞毒素作用,也有变态反应参与^[2]。故发病后往往存在多器官病变,轻重不一。治疗上主张及早联合抗菌药物治疗,目前多西环素 200 mg/d,分2次口服,与利福平 450~600 mg/d 联合应用共6周,会有很好的治疗效果。该病存在人与人之间传播的特点,所幸的是经查与患者密切接触者均无类似症状,且布氏杆菌培养阴性。临床上我们应该不断拓宽知识面,遇到不典型病例,应由主及次全面排除进行鉴别诊断,才能进一步明确主

要病因,减少误诊漏诊的发生。

参考文献

- 1 李梦东,王宇明. 实用传染病学[M]. 第3版. 北京:人民卫生出版社,2004:1-3.
- 2 Dean AS, Bonfoh B, Kulo AE, et al. Epidemiology of brucellosis and q Fever in linked human and animal populations in northern togo [J]. PLoS One,2013,8(8):e71501.

[收稿日期 2014-04-10][本文编辑 韦所苏]

护理研讨

中山市农村已婚妇女妇科病患病情调查及其影响因素分析

罗 晔, 王娇艳, 余雪强, 黄 翔, 赖秀娟, 伍肖玲, 周志衡

基金项目: 广东省科技攻关项目(编号:2011B032200019); 广东省医学科研基金项目(编号:B2013092); 中山市医学科研基金项目(编号:2014J142)

作者单位: 528403 广东,中山市博爱医院(罗 晔); 100097 北京,国家医学考试中心(王娇艳); 528463 广东,中山市三乡镇社区卫生服务中心(余雪强,伍肖玲); 510182 广东,广州医科大学公共卫生学院(黄 翔,赖秀娟,周志衡)

作者简介: 罗 晔(1974-),女,大学本科,主管护师,研究方向:妇产科护理。E-mail:Luoyezs@139.com

[摘要] 目的 探讨中山市农村已婚妇女的妇科病患病情及其影响因素,为开展有效的农村妇女保健工作提供科学依据。方法 在中山市随机抽取4个镇,每个镇按6%的比例,共抽取2 680名50岁以下已婚妇女进行问卷调查和妇科体格检查,并对该市妇科病的患病情况、妇女保健需求情况以及影响因素进行分析。结果 中山市农村已婚妇女的妇科病总患病率为51.3%,妇科病排前三位的分别是阴道炎(35.8%)、宫颈炎(27.4%)和盆腔炎(13.9%);多因素 Logistic 回归分析显示,文化程度($OR = 0.451$)、保健知识获取($OR = 0.318$)、人工流产($OR = 2.091$)和定期妇检($OR = 0.920$)是妇科疾病的主要影响因素;在保健需求方面,已婚妇女认为有必要定期进行妇科病普查(占92.0%);在普查者中,近3年内定期接受妇科检查、乳腺检查和宫颈涂片检查者分别占81.0%、51.0%和73.0%。在保健知识获取途径中,排前3位的是报刊书籍(占50.1%)、电视(占46.1%)以及同事或亲友介绍(占21.5%)。结论 中山市农村已婚妇女的妇科病患病率和保健需求较高,文化程度、保健知识获取、人工流产和定期妇检是其主要影响因素,应该加强农村已婚妇女的健康教育工作,有效提高农村地区妇女健康管理的水平。

[关键词] 已婚妇女; 妇科病; 影响因素; 卫生服务需求

[中图分类号] R 19 **[文献标识码]** B **[文章编号]** 1674-3806(2014)09-0868-04

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2014.09.26

The status of gynecological disease prevalence and its influencing factors among rural married women of Zhongshan LUO Ye, WANG Jiao-yan, YU Xue-qiang, et al. Boai Hospital of Zhongshan City, Guangdong 528403, China

[Abstract] **Objective** To investigate the situation of gynecological disease prevalence and its influencing factors among rural married women of Zhongshan, and analyze its influencing factors for putting forward reasonable

suggestions and measures. **Methods** 2 680 rural women were carried randomly on the questionnaire survey of a community in Zhongshan, to analyze gynecological problems and health care demand and influencing factors under 50 years old married women. **Results** Of 51.3% rural married women suffered from gynecological disease, in which the top three were vaginitis(35.8%), cervical disease(27.4%) and inflammation(13.9%). Multi-variable logistic regression analysis showed that educational level, health care knowledge acquisition, abortion number, and regular gynecological exams were primary influencing factors of the gynecological disease among rural married women of Zhongshan. 92.0% of rural married women think that it is necessary to do census for gynecological disease. The rate of regular gynecological exams, regular breast exams and Cervical smears was 81.0%, 51.0% and 73.0%, respectively. In numerous health care access to knowledge, the top three were newspapers and books(50.1%), TV (46.1%) and colleagues or relatives and friends(21.5%). **Conclusion** The rural married women had high prevalence of gynecological disease, their health care needing was also high. Educational level, health care knowledge acquisition, abortion number, and regular gynecological exams were the influencing factors of the gynecological disease among rural married women of Zhongshan. Effective health education, active and efficient community service should be provided to promote the health of married women.

[Key words] Married women; Gynecological disease; Influencing factors; Health care service needs

妇科病是已婚女性的常见病和多发病, 目前我国的妇幼机构都在大力开展已婚妇女的妇科疾病的普查和早发现、早治疗工作。且我国的基本公共卫生服务项目中, 要求各地社区卫生服务机构要大力开展社区妇女的健康管理工作, 以有效地防治已婚妇女的妇科病^[1,2]。随着社会经济的发展和人们生活水平的不断提高, 妇女的自我保健意识也在不断提高。目前, 我国农村地区的妇女保健工作相对薄弱, 对广大农村妇女定期开展妇科疾病的普查和健康管理具有积极的意义^[3]。本课题通过问卷调查和妇科病普查, 以了解中山市农村已婚妇女的妇科患病情况及保健需求, 并分析其主要影响因素, 为今后开展有效的农村妇女健康管理提供科学依据。

1 对象与方法

1.1 调查对象 采用两阶段随机抽样的方法, 在中山市随机抽取 4 个镇, 在每个镇按照 6% 随机抽取居委会/村, 然后对选取的居委会(村)内有效住户的所有 50 岁以下已婚妇女进行调查。以中山市农村 50 岁以下已婚妇女作为本次研究的对象。

1.2 调查方法 采用问卷方式, 进行集中调查的方法进行调查。经培训合格的调查员按调查表的项目对目标人群进行询问调查, 调查内容主要包括被调查者的一般情况、妇科患病状况、保健服务需求状况、相关保健知识的获取与途径、体育锻炼情况等。妇科医生对调查对象进行体格检查和妇科检查, 部分妇科检查有疑问的进行 B 超检测。妇科疾病检查主要包括阴道炎、盆腔炎、宫颈炎、附件炎、子宫肌瘤和卵巢肿瘤等。

1.3 统计学方法 采用 Epidata3.0 软件编制统一的数据库, 数据进行双录入。应用 SPSS13.0 统计软

件进行数据统计分析, 单因素分析采用 χ^2 检验, 多因素分析采用 Logistic 回归分析, $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 一般情况 共调查已婚妇女 2 680 人, 年龄 21 ~ 50(41.5 ± 5.3) 岁; 文化程度: 小学或以下学历 482 人(占 18.0%), 初中学历 1 448 人(占 54.0%), 高中或中专学历 509 人(占 19.0%), 大专以上学历 241 人(占 9.0%); 职业: 务农 830 人(占 31.0%), 打工者 1 014 人(占 37.8%), 个体经商者 495 人(占 18.5%), 其他 341 人(占 12.7%)。

2.2 妇科患病情况 在 2 680 人中, 患有妇科病的有 1 375 人, 占 51.3%, 妇科病排前三位的分别是阴道炎、宫颈炎、盆腔炎。见表 1。

表 1 中山市农村已婚妇女妇科患病情况(n=2 680)

疾 病	例数	构成比(%)	顺位
阴道炎	959	35.8	1
宫颈炎	734	27.4	2
盆腔炎	373	13.9	3
附件炎	201	7.5	4
子宫肌瘤	169	6.3	5
卵巢肿瘤	5	1.9	6
其他*	4	1.5	7

注: * 是宫颈息肉, 月经不调等

2.3 接受妇女保健服务状况 被调查者中认为有必要进行妇科病普查的有 2 466 人, 占 92.0%; 近 3 年内定期接受妇科检查的有 2 171 人, 占 81.0%; 定期进行乳腺检查的有 1 366 人, 占 51.0%, 进行过宫颈涂片的有 1 956 人, 占 73.0%; 曾经进行过人工流产的有 1 031 人, 占 38.5%。

2.4 相关保健知识的获取情况与获取途径 在调

查的2 680人中,有180人(占6.7%)经常主动获取妇女保健知识,有766人(占28.6%)被动获取,有1 734人(占64.7%)从未获取过。保健知识获取途径排前3位依次为报刊书籍、电视以及同事或亲友。见表2。

表2 中山市农村已婚妇女保健知识获取途径(n=946)

获取途径	人次	构成比(%)	顺位
报刊书籍	474	50.1	1
电视	436	46.1	2
同事或亲友介绍	203	21.5	3
社区卫生服务中心	175	18.5	4
广播	79	8.4	5
综合性医院	71	7.5	6
学校或单位	44	4.7	7
其他途径	36	3.8	8

2.5 已婚妇女妇科疾病影响因素分析 以是否患妇科病为因变量(1 = 是,0 = 否),以年龄、文化程度、职业、人工流产、保健知识获取、体育锻炼和定期妇检等7个因素为自变量,先进行单因素非条件 Logistic 回归分析,再对单因素回归分析有统计学意义的变量进行多因素 Logistic 回归分析,采用 Backward:LR 法,在变量进入方程水准为 $\alpha = 0.05$,剔除水准为 $\alpha = 0.1$ 下,最终进入回归方程的因素有4个因子,分别是文化程度($OR = 0.451$)、保健知识获取($OR = 0.318$)、人工流产($OR = 2.091$)和定期妇检($OR = 0.920$),结果表明文化程度高者、获取知识者、定期检查者患病风险较低,人工流产者患病风险较高。见表3。

表3 中山市农村已婚妇女妇科疾病影响因素的多因素非条件 Logistic 回归分析结果

项目	b	S. E.	Wald	P	OR	95CI
文化程度						
高/低	-0.850	0.090	88.603	0.000	0.451	0.349 ~ 0.572
获取保健知识						
是/否	-1.146	0.118	94.416	0.000	0.318	0.252 ~ 0.401
人工流产						
是/否	0.721	0.209	11.958	0.001	2.091	1.417 ~ 3.038
定期妇检						
是/否	-0.083	0.007	126.834	0.000	0.920	0.907 ~ 0.933

3 讨论

3.1 研究显示,我国已婚妇女的生殖道疾病等妇科病的患病率为35.8%~85.1%^[4,5]。而妇科病中女性生殖系统炎症是妇女的常见病,主要以阴道炎和宫颈炎为主^[6]。本调查结果显示,中山市农村的妇科病总患病率为51.3%,患者所患疾病主要以阴道炎和宫颈炎为主,与国内相关报道相符。在保健认知和行为方面,有92.0%的被调查者认为有必要进行妇科病普查,但近3年有定期接受妇科检查、定期进行乳腺检查和有进行过宫颈涂片分析者分别占81.0%、51.0%和73.0%,结果提示,中山市农村已婚妇女的卫生保健服务需求较高,但真正获得或有开展妇女保健的比例不高,卫生保健的供需不平衡。

3.2 多因素分析发现,文化程度,保健知识获取、人工流产情况和定期妇检情况是生殖健康的主要影响因素。其中,高文化水平、定期获得妇女保健知识和定期进行妇检者的妇科疾病患病率较低,而曾经有人工流产者容易患妇科病。本研究结果与国内外的相关文献结果吻合^[7,8]。文化水平、定期获得妇女

保健知识等因素均与已婚妇女的健康意识,尤其是妇科病相关保健意识有关,表明强化已婚妇女的妇科病认知水平对降低其患病率有重要的促进和改善作用;而定期妇检及是否曾有人工流产则不仅与已婚妇女的妇科病认知水平有关,还与卫生服务机构的服务提供能力和水平有关,因此,在加强卫生机构的服务供给能力和提高服务水平的时候,更应着重采取措施提高和改善已婚妇女的妇科病认知水平和相关保健意识,以提高已婚妇女的健康水平。

3.3 在保健知识获取方面,在过去的一年中,经常主动获取保健知识的妇女仅占6.7%,而从未获取者却占64.7%。在众多途径中,已婚妇女获取保健知识的途径主要以报刊书籍为主,而通过社区和医院的途径获取的人数较少。已婚妇女对生殖保健知识的获取积极性较低,保健意识弱,并且获取途径单一。妇女的保健意识越低,患妇科病的几率越高。故为了已婚妇女方便了解与学习阅读生殖健康知识,各社区卫生站与计生办等相关部门应该积极开展社区已婚妇女的健康教育工作,通过发放宣传小

册子、张贴宣传画、开展讲座、同伴教育和咨询等一系列宣传活动促进已婚妇女获取生殖健康知识的积极性。加强妇女疾病预防知识的健康教育,采取多种形式,多种途径宣传妇女常见病、多发病的防治知识,积极引导她们建立健康的生活方式,增强防病能力。

综上所述,本调查发现中山市农村已婚妇女的妇科病患率和保健需求较高,文化程度、保健知识获取、人工流产和定期妇检情况是其主要的影响因素,中山市农村的医疗卫生机构,应该加强已婚妇女的健康教育工作,努力提高农村已婚妇女的保健知识水平,纠正不良健康信念和不良健康行为,有效提高农村地区妇女健康管理的水平^[9,10],从而有效控制农村已婚妇女的妇科疾病的发生和发展。

参考文献

1 吴凤珍,袁丹清,徐小英,等. 2984例已婚妇女妇科疾病普查结果分析[J]. 赣南医学院学报,2010,30(3):431-432.

- 2 肖庆玲,侯惠凤. 上海市某镇已婚妇女生殖健康状况分析及对策[J]. 上海预防医学杂志,2008,20(1):50-51.
- 3 龚媛媛. 3505例农村已婚妇女妇科病普查结果分析[J]. 吉林医学,2013,34(5):876-877.
- 4 杨瑞云. 妇女病普查与生殖健康[J]. 中国社区医师·医学专业半月刊,2010,12,233:83-84
- 5 李玉梅. 1289例妇女孕前妇科检查结果分析[J]. 中国妇幼保健,2012,27(6):834-835.
- 6 巫春颜. 已婚妇女1500例生殖健康调查分析[J]. 临床和实验医学杂志,2008,7(9):33-34
- 7 吴凤珍,袁丹清,徐小英. 2984例已婚妇女妇科疾病普查结果分析[J]. 赣南医学院学报,2010,30(3):431
- 8 郭明晖. 妇女9524例生殖健康调查[J]. 慢性病杂志,2010,12(2):192.
- 9 杨丽仙. 健康教育在妇科普查中的应用[J]. 中国中医药资讯,2010,2(33):202-203.
- 10 王锦蓉. 张掖市城区妇女健康管理模式探讨[J]. 卫生职业教育,2013,31(1):124-125.

[收稿日期 2014-02-25][本文编辑 刘京虹]

护理研讨

耐多药肺结核患者疾病不确定感与社会支持的相关性

韦燕芳, 谭肖燕, 邝浩斌, 马志明, 萧瑞球, 廖雅怡

基金项目: 广东省医学科学技术研究基金课题(编号:A2014578)

作者单位: 510095 广东,广州市胸科医院肺结核科(韦燕芳,谭肖燕,邝浩斌,萧瑞球,廖雅怡),肿瘤科(马志明)

作者简介: 韦燕芳(1971-),女,大学本科,副主任护师,研究方向:临床护理。E-mail:weiyangfang1971@163.com

【摘要】 目的 探讨耐多药肺结核患者疾病不确定感的水平以及与社会支持之间的相关性。方法 采用由 Mishel 设计的住院患者疾病不确定感量表(MUIS)和由肖水源设计社会支持评定量表(SSRS),以随机抽样的方法对72例符合耐多药肺结核诊断的患者进行入院后疾病不确定感和社会支持的测量。结果 72例耐多药肺结核患者的疾病不确定感总得分(87.04±12.04)分,其中不明确性(37.58±8.10)分,复杂性(16.13±3.45)分,信息缺乏性(18.14±4.10)分,不可预测性(15.19±3.03)分。耐多药肺结核患者的疾病不确定感属于中等程度的占86.1%。不明确性与客观支持、主观支持及社会支持总分呈负相关($r = -0.258, P = 0.029; r = -0.278, P = 0.018; r = -0.335, P = 0.004$)。信息缺乏则与客观支持、对支持的利用度及社会支持总分呈负相关($r = -0.311, P = 0.008; r = -0.262, P = 0.026; r = -0.305, P = 0.009$)。未发现复杂性和不可预测性与社会支持有相关性(P 均 >0.05)。结论 耐多药肺结核患者存在着中等程度的疾病不确定感,疾病不确定感与社会支持存在着负相关。临床护理工作中应重视患者的疾病不确定感和患者社会支持系统的作用,以降低疾病不确定感,提高耐多药肺结核治愈率。

【关键词】 耐多药肺结核; 疾病不确定感; 社会支持; 相关性

【中图分类号】 R 521 **【文献标识码】** B **【文章编号】** 1674-3806(2014)09-0871-04

doi:10.3969/j.issn.1674-3806.2014.09.27