

昆明市某县农村留守老人卫生服务需求、利用及影响因素分析

邓 阳, 朱云芳, 陈怡蓉, 周 贵, 张建萍
(昆明医科大学公共卫生学院, 云南 昆明 650500)

[摘要] **目的** 了解昆明市某县农村留守老人卫生服务需求、利用情况。 **方法** 采取随机整群抽样方法, 对昆明市某县 5 个乡镇共计 10 个自然村农村留守老人的卫生服务需求利用情况进行入户调查。 **结果** 该县农村留守老人 2 周患病率为 31.44%, 其主要影响因素是年龄, 慢性病患率为 67.42%, 其主要影响因素是年龄和婚姻状况, 2 周就诊率为 21.56%, 未就诊主要原因是经济困难。 **结论** 农村留守老人对卫生服务需求较高, 尤其重视慢性病防治工作, 卫生服务利用低, 应改善农村医疗保障制度。

[关键词] 留守老人; 卫生服务; 利用; 需求

[中图分类号] R194.3 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 2095 - 610X (2014) 07 - 0050 - 04

Analysis of the Medical Care Demand, Utilization and Influencing Factors in the Old People Left Behind in Rural in a County of Kunming

DENG Yang, ZHU Yun - fang, CHEN Yi - rong, ZHOU Gui, ZHANG - Jian - ping
(School Public Health, Kunming Medical University, Kunming Yunnan 650500, China)

[Abstract] **Objective** To study the medical care demands and utilizations in the old people left behind in rural in a county of Kunming. **Methods** By using random cluster sampling method, old people left behind in 10 nature villages of 5 towns in a county of Kunming were interviewed at their home with questionnaires, to learn the medical care demands and utilizations. **Results** The prevalence rate within two weeks of the Old People Left Behind in Rural was 31.44%. The major influencing factor was age. The prevalence rate of chronic non-infectious diseases was 67.42%. The influencing factors were age and matrimony. The visiting rate within two weeks of the investigated dwellers was 21.56%. The main reason of not visiting was economic difficulty. **Conclusion** The demands of old people left behind in rural for health service are high, and health service utilization is low. Special emphasis should be put on chronic disease prevention, and the rural medical security system should be improved.

[Key words] Old people left behind in rural; Medical care; Utilization; Demand

近年来随着农村劳动力不断流入城市, 农村留守老人越来越多, 文献研究显示, 农村留守老人中长年患病的比例高达 70%~80%, 其中不少是多病缠身^[1]。高血压、心脏病、糖尿病、关节炎等慢性病的发病率逐年升高, 成为困扰留守老人的常见疾病^[2]。因此, 本研究目的是开展农村留守老人卫生服务需求与利用及影响因素研究, 找出有效的措施, 减轻空巢老人的疾病负担, 提高留守

老人的生活质量。

1 对象与方法

1.1 调查对象

2013 年 7 月~12 月对云南省昆明市某县 5 个乡镇共计 10 个自然村的留守老人进行调查, 纳入标准: (1) 本村 60 岁以上, 无子女或子女外出

[基金项目] 昆明医科大学研究生创新基金资助项目 (2012J11)

[作者简介] 邓阳 (1988~), 男, 江苏扬州市人, 在读硕士研究生, 主要从事社区慢性非传染性疾病预防与控制工作。

[通讯作者] 张建萍. E-mail: 1204194476@qq.com

打工的老人; (2) 无认知障碍.

1.2 调查方法

采用随机整群抽样的方法, 采用统一的问卷调查, 由经过培训的调查员进行入户调查, 共计调查 620 例, 其中有效问卷 617 份, 有效率 99.52%. 问卷包括: 基本人口学特征、患病情况及卫生服务利用需求与利用情况.

1.3 统计学处理

采用 Epidata3.0 对原始数据进行双人录入, 用 SPSS 软件对数据进行描述性统计和方差分析.

2 结果

2.1 基本人口学特征

本次共调查 617 例农村留守老人, 其中男性 312 例 (50.57%), 女性 305 例 (49.43%); 民族以汉族居多 508 例 (82.33%), 年龄 60 ~ 69 岁居多, 文化程度主要是小学文化 262 例 (42.46%), 见表 1.

2.2 农村留守老人对卫生服务需求

自评健康 被调查的 617 例农村留守老人, 自评健康好的 207 例 (占 33.55%), 一般 237 例 (占 38.42%), 差的 173 例 (占 28.04%).

2 周患病情况 被调查对象中 2 周内患病人数为 194 例, 患病率为 31.44%, . 进一步探讨 2 周患病率的影响因素, 以性别、年龄、民族、婚姻状况及文化程度作为可疑影响因素进行分析, 经

统计学检验仅年龄具有统计学差异 ($P < 0.05$), 其余因素均影响较小, 差异无统计学意义 ($P > 0.05$), 见表 2.

2.3 慢性病患者情况

被调查的 617 例农村留守老人有 416 人患有慢性病, 患病率为 67.42%. 高血压患者有 293 人, 糖尿病患者有 83 人, 心脏病患者有 128 人, 慢性阻塞性肺部疾病患者有 104 人, 关节炎患者有 138 人. 进一步探讨影响慢性病患者情况的因素, 以性别、年龄、民族、婚姻状况及文化程度作为可疑影响因素进行分析, 经统计学检验仅年龄, 婚姻状况具有统计学差异 ($P < 0.05$), 其余因素均影响较小, 差异无统计学意义 ($P > 0.05$), 见表 3.

2.4 农村留守老人卫生服务利用

2.4.1 2 周就诊情况 调查对象中 2 周就诊的人数为 133 人, 就诊率为 21.56%, 就诊老人中有 56 人 (42.11%) 选择去村卫生室就诊, 46 人 (34.68%) 选择去乡镇卫生院就诊, 有 14 人 (10.53%) 选择去县级医疗机构就诊, 有 11 人 (8.27%) 选择去市级及以上医疗机构就诊, 有 6 人 (4.51%) 选择去私人诊所就诊.

2.4.2 2 周患病未就诊原因 调查对象中 2 周内患病未就诊的人数为 61 人, 未就诊率为 31.44%, 进一步探究农村留守老人未就诊的原因, 绝大多数农村留守老人还是认为经济困难是他们未就诊的主要原因, 见表 4.

表 1 基本人口学特征

Tab. 1 The demographic and sociological characteristics

特征	男		女		
	例数 (n)	构成比 (%)	例数 (n)	构成比 (%)	
民族	汉族	240	76.92	268	87.87
	少数民族	72	23.08	37	12.13
年龄 (岁)	60 ~ 69	121	38.78	144	47.21
	70 ~ 79	82	26.28	92	30.16
	80 及以上	109	34.94	72	23.61
婚姻	未婚	7	2.24	4	1.31
	在婚	205	65.71	235	77.05
	离婚	16	5.13	6	7.97
	丧偶	54	17.3	90	29.51
文化程度	文盲	74	23.72	145	47.54
	小学	142	45.51	120	39.34
	初中	83	26.61	24	7.87
	高中及以上	13	4.17	16	5.25

表 2 2 周患病率影响因素分析

Tab. 2 Analysis on influencing factors of the prevalence rate within two weeks

因素		患病 (n)	未患病 (n)	χ^2	P
性别	男	105	207	1.432	0.231
	女	89	216		
民族	汉族	168	340	3.537	0.060
	少数民族	26	83		
年龄 (岁)	60~69	86	176	6.656	0.036
	70~79	42	132		
	80及以上	66	115		
婚姻	未婚	5	6	5.294	0.152
	在婚	145	295		
	离婚	3	19		
	丧偶	41	103		
文化程度	文盲	61	158	7.281	0.063
	小学	86	176		
	初中	42	65		
	高中及以上	5	24		

表 3 慢性病患病率影响因素分析

Tab. 3 Analysis on influencing factors of the prevalence rate of chronic non-infectious diseases

因素		患慢性病 (n)	未患慢性病 (n)	χ^2	P
性别	男	219	93	2.204	0.138
	女	197	108		
民族	汉族	341	167	0.116	0.734
	少数民族	75	34		
年龄 (岁)	60~69	145	117	50.427	0.000
	70~79	113	61		
	80及以上	158	23		
婚姻	未婚	8	3	12.059	0.007
	在婚	287	153		
	离婚	10	12		
	丧偶	111	333		
文化程度	文盲	151	68	5.997	0.112
	小学	172	90		
	初中	68	39		
	高中及以上	25	4		

表 4 农村留守老人患病未就诊原因

Tab. 4 The reason of Old People Left Behind in Rural without doctor visiting

原因	例数 (n)	构成比 (%)
经济困难	28	45.90
交通不便	15	24.59
没有时间	13	21.31
自己有药 (感觉病情轻)	5	8.20
合计	61	100.00

3 讨论

农村留守老人对卫生服务需求较高, 尤其应重视慢性病防治工作。卫生服务评价中常用 2 周患病率和慢性病患病率来说明卫生服务需求状况, 本次调查该县农村留守老人的 2 周患病率为 31.44%, 较第四次全国卫生服务需求调查^[9]显示全国农村 60 岁以上老人 2 周患病率 39.8% 略低。慢性病患病率为

67.42%比第四次全国卫生服务需求^[9]调查农村 60 岁以上慢性病 52.4%。慢性病住院治疗不仅花费大,而且缺乏有效的治疗方法,需依靠长期的医疗、预防、保健和康复措施,这也正是社区卫生服务的切入点^[9]。因此要重视农村留守老人慢性病的防治工作,乡镇卫生院可以委托各村卫生室,对患有慢性病的留守人建立慢性病档案,及时了解留守老人的慢性病情;聘请相关专家对患有不同慢性病的留守老人定期进行健康知识讲座,让留守老人熟悉和了解自身所患的慢性病,从而在平时生活中来进行慢性病的防治工作,减轻慢性病的危害。乡镇卫生院要定期对患有慢性病的留守老人开展慢性病体检,了解其康复情况及是否按时服药等。同时鼓励留守老人加强体育锻炼,提高身体抗病能力^[9]。本次调查发现年龄和婚姻状况成为影响农村留守老人慢性病患者情况的主要因素,因此还要关注年龄大的,以及丧偶的农村留守老人,给予他们更多的帮助。

农村留守老人卫生服务利用低,应改善农村医疗保障制度。卫生服务利用常用 2 周就诊率来反映,本次调查该县农村留守老人 2 周就诊率为 21.56% 低于第四次全国卫生服务利用^[9]。调查显示全国农村 60 岁以上老人 2 周就诊率 30.3%,提示该县农村留守老人卫生服务利用低于全国水平。该县农村留守老人患病后不就诊的原因很多,其中最主要的原因就是经济困难。新型农村合作医

疗制度是目前农村地区最主要的医疗保障制度,但是存在报销比例低、手续繁琐等问题,因此政府部门应加大对农村医疗服务资源的投入和建设,提高农村地区医疗服务体系的服务能力;完善农村合作医疗保险制度,改善留守老人享受合作医疗保险制度的可及性和实效性,提高报销比例,简化报销手续,从而减轻患病留守老人的经济负担,提高留守老人的就医能力^[9]。

[参考文献]

- [1] 余昌妹. 影响空巢老人生活质量的主要因素及对策[J]. 中华医院管理杂志, 2008, 24(2): 133 - 134.
- [2] 黄莉. 重庆市主城区低保人口卫生服务需求与利用现状分析[D]. 重庆: 重庆医科大学, 2005.
- [3] 卫生部统计信息中心. 2008 中国西部地区卫生服务调查研究[M]. 北京: 中国协和医科大学出版社, 2010: 18 - 20.
- [4] 杜鹃, 陈艳萍, 路孝勤, 等. 北京市大兴区农村居民社区卫生服务需求与利用调查[J]. 中国全科医学, 2007, 1(5): 353 - 356.
- [5] 晋登元, 侯云荣. 农村空巢老人卫生服务需求与利用[J]. 卫生经济研究, 2013, 3(11): 56 - 57.
- [6] 苏瑾英. 农村留守老人医疗服务需求与利用现状研究[D]. 武汉: 华中科技大学, 2007.

(2014 - 05 - 12 收稿)

征稿启事

为进一步支持和推动昆明医科大学学科建设的发展,使《昆明医科大学学报》的学术质量得到进一步的提升,《昆明医科大学学报》编辑部决定自 2012 年 1 月 1 日起,国家自然科学基金资助课题的综述可以在学报正刊发表,另外对国家自然科学基金资助课题、云南省自然科学基金资助课题及昆明医科大学“十二五”省级、校级重点学科立项建设的研究论文,给予优先刊登及优稿优酬的奖励机制。欢迎广大科研教学人员、硕士及博士研究生踊跃投稿。网上投稿 <http://kmykdx.cnjournals.cn>, 电话: 0871 - 65936489, 0871 - 65393133。

昆明医科大学学报编辑部
2014 年 1 月 1 日