

论文

不同收入老年人健康状况公平性分析

吴燕, 徐勇

苏州大学公共卫生学院儿少与卫生事业管理研究室, 江苏苏州215123

摘要:

目的 了解江苏省苏州市不同收入老年人健康状况差异性,为今后卫生机构改革和卫生资源配置提供参考依据。方法 采用分层整群随机抽样方法对在苏州市抽取的8个社区共4 635名老年居民进行问卷调查。结果 苏州市老年人的慢性病患率和日常生活活动能力(ADL)受限率分别为78.1%和8.8%;慢性病患率和ADL受限率的集中指数(CI)分别为0.043(男性0.035,女性0.061)和0.194(男性0.137,女性0.216);月平均收入<500、500~999、1 000~1 999、和≥2 000元老年人慢性病患率分别为71.2%、73.3%、80.4%和84.2%,ADL受限率分别为14.3%、7.7%、7.5%和5.7%,不同收入老年人慢性病患率、ADL受限率间差异均有统计学意义($P<0.001$);居于慢性病患率前5位的疾病依次为高血压(51.3%)、糖尿病(14.2%)、心脏病(11.2%)、关节炎(11.1%)和高血脂(8.3%);CI值最高的疾病为高血脂(0.411),最低的疾病为高血压(0.032);老年人患1、2和≥3种慢性病的比例分别为44.9%、21.7%和7.8%,其CI值分别为-0.071、0.130和0.218。结论 苏州市不同收入老年人健康状况存在不公平性。

关键词: 健康状况 老年人 不同收入 公平性 集中指数

Equity in health status among the elderly with different income

WU Yan, XU Yong

Department of Children and Public Health Management, School of Public Health, Soochow University, Suzhou 215123, China

Abstract:

Objective To investigate the equity in health status among the elderly with different economic condition and to provide the basis for the reform of health sectors and the allocation of health resources. Methods A questionnaire survey was conducted among 4 635 residents aged ≥ 60 years selected with multi-stage stratified random cluster sampling from 8 communities in Suzhou city, Jiangsu province. Results The prevalences of chronic diseases and activities of daily living (ADL) limitation were 78.1% and 8.8% among the elderly and the concentration index(CI) of the two prevalences were 0.043(0.035 for male, 0.061 for female) and 0.194(-0.137 for male, -0.216 for female). For the elderly with different income levels of <500, 500-999, 1 000-1 999, and $\geq 2 000$ RMB Yuan per month, the prevalences of chronic diseases were 71.2%, 73.3%, 80.4%, and 84.2% and the prevalences of ADL limitation were 14.3%, 7.7%, 7.5%, and 5.7%, respectively, with significant differences ($P<0.001$ for all). The top five chronic diseases were high blood pressure (51.3%), diabetes (14.2%), heart disease (11.2%), arthritis (11.1%), and high cholesterol (8.3%), with the highest CI for high cholesterol (0.411) and the lowest CI for high blood pressure (0.032). The proportions of the elderly with 1, 2, and ≥ 3 chronic diseases was 44.9%, 21.7%, and 7.8%, with the CI values of -0.056, 0.128, and 0.214, respectively. Conclusion Inequality exists in the health status among the elderly with different income in Suzhou city.

Keywords: health status the elderly different income equality concentration index(CI)

收稿日期 2011-03-18 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2012-28-01-02

基金项目:

世界卫生组织基金资助项目(2010/116187-0)

通讯作者: 徐勇, E-mail: xuyong59@sina.com

作者简介:

参考文献:

- [1] 任明辉, 郭岩. 关于健康公平的伦理学思考[J]. 中华预防医学杂志, 2008, 42(6): 388-390.
- [2] 国务院人口普查办公室, 国家统计局人口社会和科技司. 2005年全国1%人口抽样调查主要数据[M]. 北京: 中国统

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(KB)
- [HTML全文]
- 参考文献

服务与反馈

- 把本文推荐给朋友
- 加入我的书架
- 加入引用管理器
- 引用本文
- Email Alert
- 文章反馈
- 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- 健康状况
- 老年人
- 不同收入
- 公平性
- 集中指数

本文作者相关文章

- 吴燕
- 徐勇

PubMed

- Article by WU Yan
- Article by XU Yong

计出版社,2006:87-89.

[3] 李鲁,冯学山,李宁秀,等. 社会医学[M].2版.北京:人民卫生出版社,2006:137-139.

[4] 刘学员,赵蕾,李水晴,等. 军队离退休老干部日常生活能力调查[J].中国临床保健杂志,2009,12(1):54-56.

[5] 何利平,李晓梅,罗家洪.健康公平性评价方法对比研究[J].卫生软科学,2010,24(2):100-103.

[6] 卫生部统计信息中心.中国卫生服务调查研究—第四次国家卫生服务调查分析报告[M].北京:中国协和医科大学出版社,2009:459-481.

[7] 洪忻,殷晓梅,梁亚琼,等.南京地区居民家庭年收入与超重和肥胖关系[J].中国公共卫生,2007,23(7):780-782.

本刊中的类似文章

1. 熊英,苗汝娟,王倩倩,周良佳,高林,马菲.天津市社区老年人MCI患病及影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,29(1):1-4

2. 武丽,胡洋,张涛,宇翔,曹中强,纪存委,王友洁.农村老年人身心健康状况与虐待关系[J].中国公共卫生,2013,29(1):4-7

3. 叶敏捷,钟善钊,林春燕,叶素贞,陈策.温州老年人抑郁障碍影响因素及求医方式分析[J].中国公共卫生,2013,29(1):8-11

4. 邢华燕,柳璐,张遂柱,鲁晓娟.郑州市不同养老模式老年人生存质量及影响因素[J].中国公共卫生,2013,29(1):15-18

5. 程龙慧,陈辉,郑名焱.农村老年人自杀意念及其与家庭环境因素关系[J].中国公共卫生,2013,29(2):157-159

6. 陈蕾,李维,刘巧艳,张桃桃,刘冰.社区老年人慢性病患病与生活方式调查[J].中国公共卫生,2013,29(5):738-740

7. 马冬冬,刘洋,马曰霞,刘智.心血管疾病患者生活质量评价[J].中国公共卫生,2013,29(5):742-743

8. 冯丽娜,陈长香,李淑杏,李丹,郝英秀.社区老年人健康自我管理及一般自我效能感影响因素[J].中国公共卫生,0,(0):0-0

9. 景军,孙薇薇.中国7市公务员健康状况及影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,(6):788-791

10. 张莹,王桂华.上海市中老年人步行现状及影响因素分析[J].中国公共卫生,2013,(6):846-849

11. 余雷,黄万琪,郭利,黄黎明,李家新,周威.高校教师健康状况及影响因素分析[J].中国公共卫生,2012,28(9):1185-1187

12. 白涛,武丽,姜雪锦,高静,曹中强,王友洁.农村地区老年人社会支持与抑郁关系[J].中国公共卫生,2012,28(8):1044-1048

13. 蔡毅媛,黄文湧,杨敬源,汪俊华,杨星.社会资源对老年人轻度认知功能损害发病影响[J].中国公共卫生,2012,28(7):881-883

14. 黄伟,葛晓娇,侯赛,高国鹏,张秀军,于玉领.大别山区老年人日常生活活动能力及影响因素[J].中国公共卫生,2012,28(7):884-886

15. 殷淑琴,聂宏伟,徐勇.老年人生活方式与轻度认知功能损害关系[J].中国公共卫生,2012,28(7):890-892

16. 于新源,王咏梅,马宏.大连开发区2005-2010年托幼机构儿童健康状况分析[J].中国公共卫生,2012,28(4):540-541

17. 尹志勤,杨玉霞,陈丽莉,涂海霞,陈军.浙江省农村老年人健康状况及影响因素分析[J].中国公共卫生,2012,28(3):293-295

18. 何晓明,邱兰萍,孙亚男,李苏丽,许佳.老年人自行购药影响因素及药品信息来源调查[J].中国公共卫生,2012,28(3):393-394

19. 方丽霖,袁兆康,韩冰,肖云昌,洪鹰.江西省新型农村合作医疗参合公平性分析[J].中国公共卫生,2012,28(2):129-131

20. 李晓娜,秦江梅,唐景霞,陈景春,许东霞.新疆农村居民健康状况及卫生服务利用分析[J].中国公共卫生,2012,28(2):141-142

21. 袁宝石,司超增,潘廷芳,王增珍,刘民,单广良.个人健康状况评估问卷信度和效度评价[J].中国公共卫生,2012,28(2):149-151

22. 刘莉,张瑞华,陈春素.成都市某区卫生资源配置公平性及效率评价[J].中国公共卫生,2012,28(2):251-251

23. 杜艳英,李淑杏,陈长香,邢琰.社区老年人睡眠障碍个性化干预效果分析[J].中国公共卫生,2011,27(11):1462-1463

24. 周东升,徐银儿,陈中鸣,胡珍玉,陈彦方.老年人轻度认知功能障碍患病调查[J].中国公共卫生,2011,27(11):1375-1377

25. 贾丽娜,袁平,庄海林,王小燕,林欲静,陈越.社区老年人慢性病患病现状及与生命质量关系[J].中国公共卫生,2011,27(11):1361-1364

26. 周东升,徐银儿,陈中鸣,胡珍玉,陈彦方.老年人轻度认知功能障碍患病调查[J].中国公共卫生,2011,27(11):1375-1377

27. 李珊,于戈.移居老年人心理健康状况分析[J].中国公共卫生,2011,27(6):776-777

28. 贾丽娜,袁平,庄海林,王小燕,林欲静,陈越.社区老年人慢性病患病现状及与生命质量关系[J].中国公共卫生,2011,27(11):1361-1364

29. 杜艳英,李淑杏,陈长香,邢琰.社区老年人睡眠障碍个性化干预效果分析[J].中国公共卫生,2011,27(11):1462-1463

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="4291"/>