

论文

家庭社会经济地位对医学生吸烟行为影响

牛璐¹, 罗丹¹, 周雅思¹, 肖水源¹, 田勇泉²

1. 中南大学公共卫生学院, 湖南 长沙 410078;
2. 中南大学

摘要:

目的 了解医学院校大学生吸烟行为发生状况、烟草危害知识知晓程度和相关态度, 探讨家庭社会地位和其他相关因素对其吸烟行为的影响。方法 整群抽取长沙市2所综合性院校中所有医学类专业2 892名二、三年级学生进行一般人口学资料和吸烟相关的知识、态度和行为调查。结果 在2 814名医学生中, 尝试吸烟率为30.6% (男生53.3%, 女生18.3%), 现在吸烟率为3.8% (男生10.3%, 女生0.3%), 每日吸烟率为0.6% (男生1.5%, 女生0.1%); 首次尝试吸烟行为主要发生在小学阶段 (65.5%); 农村学生尝试吸烟率高于城市学生 (32.8% vs.28.1%), 但每日吸烟率低于城市学生 (0.3% vs.0.9%), 差异均有统计学意义 ($P<0.05$); 非吸烟者烟草危害知识知晓程度和拒绝吸烟的意愿均高于吸烟者 ($P<0.01$); Spearman相关分析结果显示, 家庭社会经济地位与医学生尝试吸烟率呈负相关 ($r=-0.64$, $P<0.01$), 与烟草危害知识和吸烟态度得分均呈正相关 ($r=0.071$ 、 0.077 , $P<0.01$); 多因素分析结果显示, 男性、父母均吸烟、室友吸烟、亲密朋友吸烟、家庭社会地位较低和拒绝吸烟态度较弱是医学生尝试吸烟行为的危险因素; 男性、室友吸烟、亲密朋友吸烟和拒绝吸烟态度较弱是医学生现在吸烟行为的危险因素。结论 医学生吸烟行为受家庭社会经济地位影响, 在医学院校大学生中开展的控烟行动应结合家庭和同伴的参与。

关键词: 家庭社会经济地位 医学生 吸烟相关知识 吸烟相关态度 吸烟行为

Impact of family socio-economic status on smoking-related knowledge,attitude and behaviors among medical college students

NIU Lu, LUO Dan, ZHOU Ya-si, et al

Department of Social Medicine and Health Management, Public Health School, Central South University, Changsha, Hunan Province 410078, China

Abstract:

Objective To assess the prevalence of smoking behavior and its association with smoking-related knowledge and attitudes and to explore the impacts of family socio-economic status and other main factors on smoking behavior among medical college students in Changsha city.Methods Totally 2 892 medical college students in two comprehensive universities were investigated with a self-designed questionnaire about socio-demographic information,smoking behaviors and related factors.Results For 2 814 students with eligible information,the prevalence rate of lifetime smoking,current smoking and daily smoking was 30.6%(53.3% for male,18.3% for female),3.8%(10.3% for male,0.3% for female),and 0.6%(1.5% for male,0.1% for female),respectively,and 65.5% of the medical college smokers tried smoking when they were in primary schools.The students from rural areas had a higher lifetime smoking rate but lower daily smoking rate than the urban students(32.8% vs 28.1%,0.3% vs 0.9%,respectively).Non-smokers had a higher score for smoking-related knowledge and were more likely to refuse smoking than smokers($P<0.01$).A negative correlation was observed between family socio-economic status and the prevalence of lifetime smoking among medical college students($r=-0.64$),while the scores of smoking-related knowledge and attitude showed a positive correlation with family socio-economic status,with the r values of 0.071 and 0.077,respectively.Male,parental smoking behavior,roommates' smoking behavior,close friends' smoking behavior,low family socio-economic status and negative attitude to refuse smoking were the risk factors of attempting smoking; male,roommates' smoking behavior,close friends' smoking behavior and negative attitudes to refuse smoking were also the risk factors of current smoking.Conclusion Our study indicates that family socio-economic status is related with smoking behaviors among medical college students,and the positive influence of family members and friends should be considered to prevent smoking among medical college students.

Keywords: family socio-economic status medical college student smoking related knowledge smoking related attitude smoking behavior

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(939KB)
- [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

- 家庭社会经济地位
- 医学生
- 吸烟相关知识
- 吸烟相关态度
- 吸烟行为

本文作者相关文章

- 牛璐
- 罗丹
- 周雅思
- 肖水源
- 田勇泉

PubMed

- Article by NIU Lu
- Article by LUO Dan
- Article by ZHOU Ya-si
- Article by et al
- Article by

参考文献:

- [1] WHO, WHO report on the global tobacco epidemic, 2011: warning about the dangers of tobacco [EB/OL]. [2012-4] http://www.who.int/tobacco/global_report/2011/en/.
- [2] Yong C, Lin L, Na L, et al. Social, psychological, and environmental-structural factors associated with tobacco experimentation among adolescents in Shanghai, China[J]. *Int J Environ Res Public Health*, 2012, 9: 3421-3436.
- [3] 李恂, 董丽君, 杨楠, 等. 沈阳市大学生吸烟现状及影响因素分析[J]. *中国公共卫生*, 2008, 24(9): 1039-1040.
- [4] Ahmad A, Nouf A. Prevalence of smoking among female medical students in Saudi Arabia[J]. *Asian Pacific J Cancer Prev*, 2012, 13(9): 4245-4248.
- [5] 刘琳, 张小梅, 宋光, 等. 综合院校大学生吸烟及认知状况调查[J]. *中国公共卫生*, 2007, 23(5): 616-617.
- [6] 中国控制吸烟协会, 全国高等院校无烟环境创建评估暗访报告[EB/OL]. [2013-3] <http://www.catcprc.org.cn/index.aspx?menuid=22&type=articleinfo&lanmuid=176&inoid=2444&language=cn>.
- [7] 韩旻雁, 陈伟清, 卢次勇, 等. 医学与非医学大学生吸烟相关KAP的比较分析[J]. *中国公共卫生*, 2005, 21(4): 385-387.
- [8] Konstantinos V, Demosthenes BP, Christos P, et al. The role of dietary and socioeconomic status assessment on the predictive ability of the Hellenic SCORE[J]. *Hellenic J Cardiol*, 2011, 52: 391-398.
- [9] Narit H, Maartje MS, Knut-Inge K, et al. Changes in 10-12 year old's fruit and vegetable intake in Norway from 2001 to 2008 in relation to gender and socioeconomic status—a comparison of two cross-sectional groups[J]. *Int J Behav Nutr Phys Act*, 2011, 8: 108.
- [10] 张志扬. 社会分层视野下福建省城镇体育人口结构的实证研究[D]. 福建: 福建师范大学硕士学位论文, 2009.
- [11] 周雅思. 某高校医学专业与非医学专业大学生吸烟行为及影响因素研究. 湖南: 中南大学硕士学位论文, 2010.
- [12] Freda P, Caryn L, Vyga GK, et al. Cigarette smoking practices among American college students: review and future directions[J]. *J Am Coll Health*, 2004, 52: 203-212.
- [13] 季成叶, 陈天娇, 宋逸, 等. 中国城市大中学生吸烟现状分析[J]. *中国学校卫生*, 2009, 30(2): 109-115.
- [14] 林丹华, 方晓义, 李晓铭. 健康行为改变理论评述[J]. *心理发展与教育*, 2005, 04: 122-127.

本刊中的类似文章

1. 胡冬梅, 代永波, 刘启贵. 医学生健康素养状况及影响因素分析[J]. *中国公共卫生*, 2013, 29(1): 42-45
2. 何保昌, 高小叶, 何斐, 吴燕成, 蔡琳. 医务人员及医学生丙型肝炎认知调查[J]. *中国公共卫生*, 2013, 29(2): 277-279
3. 王蕾, 牟李红, 李革, 梁浩, 宋银吟. 医学生包皮环切术接受意愿影响因素分析[J]. *中国公共卫生*, 2012, 28(11): 1496-1498
4. 王蕾, 牟李红, 李革, 梁浩, 宋银吟. 医学生包皮环切术接受意愿影响因素分析[J]. *中国公共卫生*, 2012, 28(11): 1496-1498
5. 王蕾, 牟李红, 李革, 梁浩, 宋银吟. 医学生包皮环切术接受意愿影响因素分析[J]. *中国公共卫生*, 2012, 28(11): 1496-1498
6. 赵秀荣, 赵连志, 王晶, 杨欢, 田宇, 邢晓林, 冀宝安. 医学生亚健康流行病学分布特征及影响因素[J]. *中国公共卫生*, 2012, 28(3): 380-382
7. 刘寿, 王兆芬, 张发斌, 杜文琪, 李斌. 民族地区医学生负性生活事件及应对方式与健康关系[J]. *中国公共卫生*, 2013, 29(7): 1034-1038
8. 孙果. 西安市高中生吸烟行为与自尊及人格关系[J]. *中国公共卫生*, 2011, 27(10): 1310-1311
9. 王平, 徐礼平, 王俊. 医学生择业效能感与心理安全感关系[J]. *中国公共卫生*, 2011, 27(10): 1334-1335
10. 孙果. 西安市高中生吸烟行为与自尊及人格关系[J]. *中国公共卫生*, 2011, 27(10): 1310-1311
11. 王平, 徐礼平, 王俊. 医学生择业效能感与心理安全感关系[J]. *中国公共卫生*, 2011, 27(10): 1334-1335
12. 孙果. 西安市中学生吸烟行为与其生活事件关系[J]. *中国公共卫生*, 2011, 27(8): 952-953
13. 王建平, 梁多宏, 史新竹, 张莹, 刘艳, 杨雪. 医学生负性生活事件现状调查[J]. *中国公共卫生*, 2011, 27(7): 914-915
14. 李茹莉, 刘国敏, 邢小玲, 闫进德, 赵彬, 李秀清. 医学生甲型H1N1流感知晓及健康教育效果评价[J]. *中国公共卫生*, 2011, 27(1): 110-111

15. 陈婷婷, 荆春霞, 杨光, 王莽峰, 方丽, 黄怀颖, 陈丽明, 吴峰岳, 罗子峰.医学生压力现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1429-1430
16. 褚成静, 张岚, 杨彦春.成年男性吸烟行为为社会心理因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(7): 850-853
17. 刘堃, 郭蕾蕾, 张林.医学生循证医学教学效果分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(7): 928-928
18. 陶杰, 蔡乐, 杨媚, 舒占坤, 赵科颖, 叶亚怀, 李虹道, 冯锐.云南省农村不同民族吸烟行为与高血压关系[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 757-758
19. 陶杰, 蔡乐, 杨媚, 舒占坤, 赵科颖, 叶亚怀, 李虹道, 冯锐.云南省农村不同民族吸烟行为与高血压关系[J]. 中国公共卫生, 2010,26(6): 757-758
20. 王卫平, 薛朝霞, 赵峰.医科大学新生自我同一性分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(5): 631-632
21. 章燕, 陶芳标, 黄朝辉, 黄锟, 苏普玉.医学生不良体重控制行为与健康危害行为关系[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 129-131
22. 汪艳, 张粒子, 邓红.医科大学生膳食营养状况及营养认知态度分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 142-143
23. 史宝林, 赵秋振, 李荣.临床医学大学生人格特征分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(2): 166-167
24. 张萍, 左丹, 刘晴, 郭毅, 燕虹, 李十月.大学生网络成瘾与社会支持及上网动机关系[J]. 中国公共卫生, 2009,25(9): 1030-1031
25. 吴小燕, 谢娟, 张晓颖, 朱红.医学生睡眠质量影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2009,25(9): 1032-1034
26. 潘丽萍, 王秋芬.医学与非医学大学生性知识及性行为调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(9): 1037-1037
27. 姜红英, 刘家虹, 付俊, 卢飞豹, 刘伟新, 李悦.医学生艾滋病职业暴露知识及从业意愿调查[J]. 中国公共卫生, 2009,25(9): 1044-1045
28. 汪雪莲, 许能锋, 江巧瑜.医学生人际关系困扰现状及与家庭因素关系[J]. 中国公共卫生, 2009,25(3): 270-272
29. 许建国, 马迎教, 陆贤杰, 林健燕, 廖建英.壮、汉族医学生心理健康状况与生活事件关系[J]. 中国公共卫生, 2009,25(3): 276-277
30. 翟德春, 翟光宇, 刘学年, 王扬, 许凯.大学生社会支持及应对方式与抑郁、焦虑关系[J]. 中国公共卫生, 2009,25(2): 254-254
31. 马迎教, 许建国, 林健燕, 李阳.医学生心理健康状况影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2008,24(5): 613-614
32. 郑建盛, 杨丽全, 陈清, 薛新力, 连志明.医学专科学学生身体锻炼对睡眠质量影响[J]. 中国公共卫生, 2008,24(3): 290-291
33. 翟艳丽, 张印红, 张格祥, 王玉, 冯函.医学生膳食营养状况调查[J]. 中国公共卫生, 2008,24(3): 302-303
34. 洪霞, 方为民, 张连生, 杜玉开.医学生艾滋病认知状况及健康教育需求调查[J]. 中国公共卫生, 2007,23(9): 1036-1037
35. 胡利人, 谭秋浩, 王效军, 丁元林.医学生自杀倾向与性相关行为影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2007,23(5): 541-543
36. 张泽武, 吴赤蓬, 刘国宁, 范存欣, 王惠苏.暨南大学488名医学生抑郁状况及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2006,22(6): 649-650
37. 张彩霞, 卢次勇, 邓雪清, 罗亦娟, 凌文华, 陈维清.中学教师吸烟行为、知识和态度调查[J]. 中国公共卫生, 2005,23(8): 902-903
38. 李爱兰, 黄悦勤, 王燕玲, 石立红, 张桂芝, 刘宝花, 刘肇瑞, 孙江平.我国青少年学生吸烟行为及其影响因素的初步分析[J]. 中国公共卫生, 2001,17(1): 75-77
39. 王全意, 郝志勇, 张彦东.继续教育医学生艾滋病知识及需求调查[J]. 中国公共卫生, 2000,16(11): 1039-1040
40. 刘艳, 张莹, 史新竹, 王爽, 梁多宏.社会心理因素对医学生自杀意念影响[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
41. 陈婷婷, 荆春霞, 杨光, 王莽峰, 方丽, 黄怀颖, 陈丽明, 吴峰岳, 罗子峰.医学生压力现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1429-1430
42. 陈婷婷, 荆春霞, 杨光, 王莽峰, 方丽, 黄怀颖, 陈丽明, 吴峰岳, 罗子峰.医学生压力现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1429-1430
43. 陈婷婷, 荆春霞, 杨光, 王莽峰, 方丽, 黄怀颖, 陈丽明, 吴峰岳, 罗子峰.医学生压力现状及影响因素分析[J]. 中国公共卫生, 2010,26(11): 1429-1430
44. 石海英, 周成超, 郭春晓, 徐凌忠.某高校医学生拖延心理调查[J]. 中国公共卫生, 2013,29(9): 1366-1367
45. 韦波, 唐峥华, 唐帅, 张瑜, 李毅昂, 刘婕, 唐耀华.医学生心理亚健康自评问卷编制及信效度评价[J]. 中国公共卫生, 2013,0(0): 0-0
46. 代珍, 陈元立, 陈永红, 陈功博, 付凤环, 赵平, 邹小农.吸烟者吸烟心理与行为社会经济因素分析[J]. 中国公共卫生, 0,(): 0-0
47. 韦波, 唐峥华, 唐帅, 张瑜, 李毅昂, 刘婕, 唐耀华.医学生心理亚健康自评问卷编制及信效度评价[J]. 中国公共卫生, 2013,29(10): 1469-1472
48. 刘艳, 张莹, 史新竹, 张宏亮, 梁多宏.医学生特质应对方式与父母教养方式关系[J]. 中国公共卫生, 2013,29(11): 1654-1656

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"/> 2789