

## 论文

### 甘肃省吸毒人群丙肝感染现况及相关行为分析

李健<sup>1,2</sup>, 孟蕾<sup>2</sup>, 余爱玲<sup>2</sup>, 胡晓斌<sup>1</sup>, 刘东鹏<sup>2</sup>, 白亚娜<sup>1</sup>

1. 兰州大学公共卫生学院流行病学与统计学系, 甘肃 兰州 730000;
2. 甘肃省疾病预防控制中心性病艾滋病防治科

#### 摘要:

**目的** 研究甘肃省吸毒人群丙型肝炎病毒(HCV)感染状况及影响因素。**方法** 应用SPSS 13.0软件对2010年甘肃省艾滋病哨点监测资料中的2 464名吸毒者进行分析,比较HCV阳性吸毒者与阴性吸毒者之间差异,分析吸毒人群感染HCV的可能影响因素。**结果** 吸毒人群HCV阳性感染率为10.6%(246/2 327),HCV阳性吸毒者和阴性吸毒者中曾经注射吸毒的比例分别为47.5%(124/261)、10.3%(226/2 203),曾与别人共用针具的比例分别为27.4%(34/124)、20.8%(47/226),与配偶或同居者发生性行为从未使用安全套的比例分别为66.2%(88/133)、46.8%(645/1 377),与商业性伴发生性行为从未使用安全套的比例分别为35%(14/40)、16.8%(82/489)。**结论** 共用针具注射吸毒、不安全性行为是吸毒人群感染和传播丙肝的重要因素。

**关键词:** 吸毒人群 丙型肝炎病毒(HCV) 危险行为

### Analysis on current situation and correlated behavior of hepatitis C virus infection among drug users in Gansu province

LI Jian<sup>1,2</sup>, MENG Lei<sup>2</sup>, YU Ai-ling<sup>2</sup>

Department of Epidemiology and Health Statistics, School of Public Health, Lanzhou University, Lanzhou, Gansu Province 730000, China

#### Abstract:

**Objective** To explore current situation and correlated factors of hepatitis C virus(HCV)infection among drug users in Gansu province.**Methods** SPSS 13.0 was used in a comparative analysis between HCV positive cases and HCV negative cases among 2 464 drug users in Gansu province.**Results** HCV positive rate was 10.6%(246/2 327)in the drug users.Among the HCV positive cases and HCV negative cases,the ratio of injection drug user was 47.5%(124/261),10.3%(226/2 203); the ratio of needle sharing was 27.4%(34/124)and 20.8%(47/226); the ratio of non-commercial sexual behavior without using condom was 66.2%(88/133)and 46.8%(645/1 377); and the ratio the commercial sexual behavior without condom use was 35%(14/40)and 16.8%(82/489),respectively.**Conclusion** Needle sharing and unsafe sexual behavior are the important factors for HCV infection and transmission of HCV among drug users in Gansu province.

**Keywords:** drug user hepatitis C virus infection high-risk behavior

收稿日期 2011-06-17 修回日期 网络版发布日期

DOI: 10.11847/zgggws2012-28-08-26

基金项目:

通讯作者: 白亚娜,E-mail: baiyana@lzu.edu.cn

作者简介:

#### 参考文献:

- [1] 严艳,修冰水,殷继明,等.丙型肝炎病毒高变区1抗体的交叉反应性分析[J].临床肝胆病杂志,2011,28(8): 818-820.
- [2] 刘士敬.丙型肝炎的流行病学、传播途径及预防[J].中国社区医师,2006,22(11): 8-9.
- [3] 王丽荣,王学良,沈洁,等.强制戒毒所吸毒人员艾滋病健康教育效果评价[J].中国公共卫生,2011,27(1): 114-115.

[4] 汪宁.我国艾滋病预防控制的形势与面临的挑战[J].中华预防医学杂志,2004,38(5): 291-293.

[5] 康富标,赵敏.丙型肝炎抗病毒治疗研究进展[J].中华肝脏病杂志,2006,14(12): 933-935.

## 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

- ▶ 吸毒人群
- ▶ 丙型肝炎病毒(HCV)
- ▶ 危险行为

### 本文作者相关文章

- ▶ 李健
- ▶ 孟蕾
- ▶ 余爱玲
- ▶ 胡晓斌
- ▶ 刘东鹏
- ▶ 白亚娜

### PubMed

- ▶ Article by LI Jian
- ▶ Article by MENG Lei
- ▶ Article by YU Ai-ling
- ▶ Article by
- ▶ Article by
- ▶ Article by

[6] 戴志澄, 祁国明. 中国病毒性肝炎-血清流行病学调查(上卷)[M]. 北京: 科学技术文献出版社, 1997: 61-62.  
 [7] 李天舒, 杨超美, 曾仪学, 等. 四川省高危人群丙型、乙型肝炎病毒感染状况的研究[J]. 现代预防医学, 1999, 26(2): 171-172.  
 [8] 牟怀德, 陈霞, 刘昕亮, 等. 吸毒人群丙肝感染现状研究[J]. 现代预防医学, 2006, 33(10): 1752-1753.

本刊中的类似文章

1. 方琪, 王宏, 李雷雷. 重庆某库区县中学生亚健康状态及危险行为分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(1): 94-96
2. 卜秋宁, 王玲, 刘鹏, 王晓娟, 韩建, 陈香梅, 鲁凤民, 庄辉. 不同抗-HCV酶联免疫试剂性能指标评价[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(3): 381-384
3. 丁道正, 涂志斌, 钱娟, 张徐军, 王峻涛, 朱骏, 杨亚明. 江苏南部农民急性生产性农药中毒现况调查[J]. 中国公共卫生, 2013, (6): 802-804
4. 王佳佳, 唐筛娣, 丁伟良, 许可, 喻荣彬, 王洁, 张云. 不同感染途径丙型肝炎患者HCV基因分型[J]. 中国公共卫生, 2013, (6): 809-811
5. 田随安, 马彦民. 河南省吸毒人群HIV/HCV感染状况分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(12): 1537-1539
6. 王玮, 任桂秋, 肇恒伟, 赵子阳. 新型毒品滥用者艾滋病相关知识及行为调查[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(8): 1073-1075
7. 李光友, 罗太敏, 陶方标. 父母外出打工对留守儿童危险行为和心理因素影响[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(7): 924-926
8. 张玲, 伍亚舟, 李媛, 谢莎丽, 石凯. 军校大学生健康危险行为调查[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(4): 515-517
9. 刘伟, 刘伟佳, 林汉生, 林蓉, 张维蔚, 麦锦城, 何秀芳, 杜琳. 广州市中学生骑自行车及危险行为现况分析[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(2): 174-176
10. 刘秀玮, 袁媛, 王长双, 李君, 郝园林, 鲁凤民, 张卫东. HCV感染患者肝脏纤维化255例队列研究[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(1): 12-14
11. 王绍华, 张镇权, 闫丽艳, 杨超. 北京市延庆县青少年健康相关危险行为调查[J]. 中国公共卫生, 2012, 28(1): 113-114
12. 马艳玲, 闫文云, 贾曼红, 杨朝军, 施玉华, 陈玲, 陈会超, 乔恩发, 杨莉. 注射吸毒人群HIV及丙型肝炎病毒感染情况调查[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(12): 1622-1622
13. 田随安, 马彦民. 河南省吸毒人群HIV/HCV感染状况分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(12): 1537-1539
14. 马艳玲, 闫文云, 贾曼红, 杨朝军, 施玉华, 陈玲, 陈会超, 乔恩发, 杨莉. 注射吸毒人群HIV及丙型肝炎病毒感染情况调查[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(12): 1622-1622
15. 韦琳, 王萍, 覃彦香. 柳州市青少年健康危险行为聚集模式分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 737-740
16. 田随安, 马彦民. 河南省吸毒人群HIV/HCV感染状况分析[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(12): 1537-1539
17. 马艳玲, 闫文云, 贾曼红, 杨朝军, 施玉华, 陈玲, 陈会超, 乔恩发, 杨莉. 注射吸毒人群HIV及丙型肝炎病毒感染情况调查[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(12): 1622-1622

文章评论 (请注意: 本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容! 评论内容不代表本站观点.)

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="3135"/>