

2014 年襄阳市 MSM 人群艾滋病哨点监测结果分析

邱兴庆¹, 孟丽丽², 谢爱齐¹, 崔德勇¹, 张静¹

摘要:目的 了解襄阳市男男性行为人群艾滋病病毒感染状况及其相关影响因素。方法 在襄阳市采用滚雪球和网络招募 MSM, 进行问卷调查, 并采集血样进行艾滋病病毒(HIV)抗体检测。监测数据进行描述性、单因素和多因素分析。结果 调查 400 人, 艾滋病病毒感染率 5.00%。单因素分析显示, 年龄、文化程度、活动场所, 与女性婚姻状况、艾滋病防治知识得分、最近 6 个月安全套坚持使用 6 个因素与 MSM 人群 HIV 感染有统计学关联 ($p < 0.10$)。多因素分析显示, 最近 6 个月同性性行为时坚持使用安全套 ($OR=0.19$, $95\%CI=0.04 \sim 0.85$) 是 HIV 感染率的保护性因素, 与女性婚姻状况为离异或丧偶 ($OR=5.28$, $95\%CI=1.02 \sim 30.19$)、年龄 50 岁及以上 ($OR=1.62$, $95\%CI=1.14 \sim 2.74$) 是危险因素。结论 襄阳市 MSM 人群艾滋病病毒感染率较高。应加强对 50 岁以上、与女性婚姻状况为离异或丧偶的 MSM 人群的综合干预措施, 提高安全套坚持使用率。

关键词: 男男性行为人群; 艾滋病; 哨点监测

Analysis of Sentinel surveillance among MSM of Xiangyang in 2014

Qiu Xing-qing, Meng Li-li, Xie Ai-qi,

作者单位: 1 襄阳市疾病预防控制中心 (湖北 襄阳 441021); 2 襄阳市第一人民医院 (湖北 襄阳 441000)

作者简介: 邱兴庆 (1971-), 男, 湖北省襄阳人, 副主任医师, 主要从事艾滋病性病防治工作

通讯作者: 孟丽丽, E-mail: xfcup@163.com