

论著

霍山县监测点2006与2011年土源性线虫病流行特征变化的分析

金伟1* 谢海燕2 郭见多1 朱磊 1 周莉1

1230061合肥, 安徽省血吸虫病防治研究所; 2241003芜湖, 皖南医学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 目的 对霍山县监测点2006和2011年的监测结果进行对比, 分析2006和2011年土源性线虫病的流行特征变化。方法 2006和2011年11月, 在安徽省霍山县监测点采集年龄3周岁以上的常住居民粪便, 采用改良加藤厚涂片法(一粪三检)检查蛔虫、鞭虫和钩虫卵; 用SPSS18.0软件对2006和2011年的调查数据进行对比分析。结果 2006和2011年的人群感染率分别为4.7%和3.1%, 差异有统计学意义($P < 0.05$, Fisher精确概率法单侧检验)。2006和2011年女性感染率均高于男性。其中, 2006年男女感染率分别为2.2%和7.6% ($\chi^2 = 16.760$, $P < 0.05$); 2011年男女感染率分别为1.3%和5.0% ($\chi^2 = 11.045$, $P < 0.05$)。2006和2011年的感染率年龄分布均呈青少年组到中老年组逐渐上升的趋势。2006和2011年, 人群蛔虫感染率分别为1.1%和0.3%, 前者明显高于后者 ($\chi^2 = 4.579$, $P < 0.05$), 但钩虫感染率差异无统计学意义 ($\chi^2 = 0.758$, $P > 0.05$)。结论 霍山县土源性线虫感染率总体呈下降趋势, 钩虫病成为未来防治工作的重点。

关键词 [土源性线虫病](#); [监测点](#); [监测](#)

分类号

DOI: 10.3760/cma.j.issn.1673-4122.2013.05.008

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (437KB)
▶ [HTML全文](OKB)
▶ 参考文献[PDF]
▶ 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
相关信息
▶ 本刊中包含“土源性线虫病; 监测点; 监测”的相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 金伟1* 谢海燕2 郭见多1 朱磊 1 周莉1

通讯作者:

金伟 greatking.w@gmail.com