



中缅边境地区静脉吸毒人群艾滋病和肝炎流行病学比较研究取得进展

2011-03-09 | 作者: 张高红 | 来源: 动物模型与人类疾病机理重点实验室 | [【小中大】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)

由于毗邻著名的毒品生产基地“金三角”，云南省特别是边境地区的吸毒现象较为普遍。1989年年底，我国在云南省瑞丽市吸毒者中首次发现规模人群感染艾滋病。艾滋病、乙肝和丙肝是目前全球极为流行的3种传染病。由于都可通过血液传播，使得静脉吸毒人群比普通人群更容易传播HIV、HBV和HCV。据世界卫生组织报道，全球约有近3400万人感染HIV，20亿人曾感染过HBV，其中3.5-4亿人为HBV携带者，1.7亿人为HCV感染者。我国大约有74万HIV感染者，近1亿HBV携带者和3800万HCV感染者。

国际和国内对云南省边境地区静脉吸毒人群艾滋病、乙肝和丙肝流行病学比较研究甚少。为了了解中缅边境地区艾滋病、乙肝和丙肝的流行情况，更科学地监测HIV跨境传播趋势，为我国和云南省制定艾滋病防治规划和进行干预活动提供科学依据，中国科学院昆明动物研究所动物模型与人类疾病机理重点实验室博士生周衍衡和刘丰亮等人在导师郑永唐研究员的指导下，对来自云南省德宏州的403名中国籍静脉吸毒者及与德宏州接壤的缅甸地区318名缅甸籍静脉吸毒者的HIV、HBV和HCV感染情况进行了比较研究。结果发现，无论是在中国籍静脉吸毒人群中，还是在缅甸籍静脉吸毒人群中，丙肝的感染率都是最高的，而艾滋病的感染率最低。在进行中国和缅甸静脉吸毒人群的横向比较之后发现，中国籍静脉吸毒人群中感染HIV、HBV、HCV或同时感染其中2种或3种病毒的感染者比例都要高于缅甸籍静脉吸毒人群中的比例。分别对两国国籍静脉吸毒人群HIV感染率的跨年度纵向比较发现，中缅两国静脉吸毒人群的HIV感染率与往年相比均有一定程度的下降。该研究成果近期已发表在美国公共科学图书馆期刊*PLoS ONE* (6: e16349, 2011)上。

该研究得到了国家重大科技专项、国家自然科学基金、艾滋病亚洲区域项目等项目的资助及云南省疾病预防控制中心的协助。

» [相关文章](#)

友情链接

- [工会之家](#)
- [中央政府采购网](#)
- [中国政府采购网](#)
- [鹰之恋野生动物保护网](#)
- [中科院昆明分院](#)
- [昆明植物研究所](#)
- [西双版纳热带植物园](#)
- [云南医保网](#)
- [国家自然科学基金委员会](#)
- [中华人民共和国科学技术部](#)