

1988-1995 厦门口岸入出境人员 艾滋病监测报告

厦门卫生检疫局(361012) 王榕榕 陈布安
郑文达 黄耀福 何冠伟 潘思强 洪于准

摘要 本文分析厦门口岸发现的11例HIV感染情况(包括1例艾滋病病人)。在感染者中,绝大部份为外派劳务回国人员及船员;以性传播为主。并对预防、监测我国艾滋病提出建设。

关键词 艾滋病病毒(HIV)感染入出境人员监测

1988年我局开始在厦门口岸对远洋交通员工及来华定居一年以上的外籍人员进行艾滋病监测,之后,扩大到外派人员(包括劳务、海员)及性病就诊者等高危人群,1991年9月发现厦门口岸首例HIV感染者,至1995年6月共检出11例(包括1例艾滋病病人,已死亡),其中海港5例,空港6例。

资料来源与检测方法

1. 资料来源:1988年初至1995年6月底接受厦门口岸卫生检疫部门健康检查,办理出入境体检、艾滋病监测的中国籍交通员工、劳务输出人员、出国人员、回国人员、港澳台胞和外籍人员的检查记录及性病就诊的门

诊记录统计整理。

2. 检测方法:所有病例都用明胶颗粒凝集试验(PA)、酶联免疫吸附试验(ELISA)、和快速全血凝集试验(QT)检测,凡初筛阳性,反复二次,最后用规定的艾滋病确认试验蛋白印迹带型法 Western Blot Bands(WB)确认。

监测结果

1988~1995 年共检测 HIV49,616 人次,阳性 11 例其中外派船员 3 例,占交通员工总检人数的 1.632/万;外派劳务 5 例,占劳务人员总检人数的 2.635/万见附表。这两类人群感染率较高,大多为青年人,处于性活动期,出国前都接受过卫生检疫,未发现 HIV 感染,而在回国时发现。

讨 论

我国自 1985 年发现首例艾滋病病例后,无论是病毒感染者还是病人,人数逐年上升,尤其 1989 年云南边境吸毒人群中发现大量 HIV 感染者,使我国 HIV 感染者骤然增加。我国发现的 HIV 感染者,以外籍人员为主要对象开始,逐步转为以国内居民为主,其中以吸毒与回国人员占绝大多数。厦门口岸查出

的 11 例中绝大多数为青壮年,提示对 HIV 感染者的年龄组监测应相应予以提前。在 11 例感染者中外籍人员仅 1 例,我国人员 10 例,大部分都不否认在外国有嫖娼史。如发现的第 1 例,在泰国与妓女发生过性关系。1 例艾滋病病人,20 年前随部队援越,到过越南、缅甸等地,有过嫖娼史,70 年代复员后经商,来往于全国各地,有过多次嫖娼。

我国的艾滋病传播途径,开始以血液制品、静脉吸毒方式,逐步出现异性传播,母婴传播。厦门口岸这 11 例中,就有 1 例青年女性感染者,从未出过国,也否认婚外性生活与吸毒史,在其当海员的丈夫检出 HIV 抗体阳性后,也相继检出为阳性。在目前尚无有效的疫苗免疫及特效药物治疗的情况下,加强艾滋病知识宣传,教育人们自尊自爱尤显重要。

对选择性人群进行监测是系统收集材料观察 HIV 感染趋势及患病率的一种好方法。除大力开展宣传教育外,应加强对吸毒、性过错、性犯罪人员与性病患者的监测,对涉外宾馆、娱乐场所、特种服务行业也应定期监测,以早期发现,早期管理,认真切断艾滋病传播这一主要途径。是否有必要在国内婚前检查中增加艾滋病检测应予探讨。

附表

11 例 HIV 感染者一般情况

例数	人员类别	国籍	年龄	性别	职业	婚姻	症状	检出时间	备注
1	外派船员	中	57	男	水手	已	无	1991.9.	
2	个 体	中	49	男	经商	离异	有	1992.3.	已死亡
3	外派回国	中	31	男	劳务	已	无	1992.1.	
4	外派回国	中	32	男	劳务	已	无	1992.6.	
5	外派回国	中	37	男	劳务	已	无	1993.12.	
6	外派回国	中	29	男	劳务	未	无	1994.1.	
7	外派船员	中	24	男	水手	未	无	1994.7.	
8	入境人员	柬埔寨	22	男	学生	未	无	1995.3	
9	外派船员	中	30	男	大付	已	无	1995.3.	
10	国内居民	中	25	女	教师	已	无	1995.3.	系第 9 例之妻
11	外派回国	中	30	男	劳务	已	无	1995.4.	

参考文献

- 1 邵一鸣. 第十届国际艾滋病大会看 HIV 研究的热点和趋势中华微生物学免疫学杂志 1995;15(1):1
- 2 伦立广等. 对 89—90 年入境人员中 40 例 HIV 感

染者的分析中国国境卫生检疫杂志 1991,14(3):
115

(1995 年 11 月 13 日收稿,1996 年 2 月 25 日修定)

AIDS Surveillance on Persons Entering and Exiting border in Xiamen 1988~1995

Wang Rongrong et al

(*Health Quarantine Agency in Xiamen, 361012*)

Abstract: An analysis on 11 cases of HIV infection(including 1 case of AIDS) was carried out in 1988~1995. Most of them were persons who worked in foreign country as seamen or labourers. The main infective model was via sex contact. Some opinions about prevention and surveillance of AIDS were suggested.

Key Words HIV infection, Surveillance