

到经济不发达的艾滋病高发区探亲、劳务回国人员感染HIV病毒较1989年前大幅度上升,应加强检测。此外,广东卫生防疫部门在对HIV阳性回归者密切接触者的监测中,于1991年12月对一阳性者的配偶进行检测,结果HIV抗体阳性,经流行病学调查,证实为在广东境内感染的首例HIV感染者。这表明艾滋病病毒已在广东境内传播,应予高度重视。

检出的两名HIV抗体阳性的中菲籍留学生,一名在北京入学前HIV抗体检测阴性;另一名入境时因持有国外签发的健康证明,入境后未再作血清学检测。北京、上海等卫生检疫机构,亦先后在来华前后接受过HIV抗体检测为阴性的留学生中检出阳性者多名(中国国境卫生检疫杂志,1992,1:18)。这类人员在华期间,可自由出入境,在境外感染HIV病毒的机会甚多。但目前我国现行法规对这类人员的HIV抗体复检尚未作规定,有必要加以完善。在法规未完善前,一些卫生检疫机构结合部分外籍人员年度体检、因病就诊等进行HIV抗体检测的作法值得推广。

在加强对口岸重点人群艾滋病监测的同时进行卫生教育是防止HIV在人群中传播的最有效手段,为此,口岸检疫部门要利用出入境人

员来往口岸和办理出国体检、预防接种等有利条件,通过国际旅行健康咨询和卫生宣教等途径,介绍预防艾滋病的知识,使其了解艾滋病病毒传播途径,做好自身防护,并配合检疫机关做好艾滋病的监测工作。

广东省内居民中已查出在国外和在境内感染的HIV抗体阳性者共10名,如何做好对阳性者及其配偶的监测和对HIV阳性者的管理,将是当前广东省艾滋病预防工作值得探讨的问题。

*Surveillance for AIDS among Key Population at Border Ports of Guangdong in 1990 and 1991 Zhong Zhenqiang, et al., Guangdong Regional Office, National Health and Quarantine Administration of PRC, Guangzhou 510400*

A total of 260 112 persons of nine categories of key population were tested serologically for AIDS by the Quarantine Service in Guangdong Province and 16 cases were found HIV-positive (one of whom was confirmed), of whom 6 were foreigners and 10 were Chinese returned from overseas.

Key words AIDS Surveillance

(收稿:1992-07-10 修回:1992-08-24)

## 急性散发性病毒性肝炎血清学分型及流行病学的调查研究

赵连珠 梁继新 李建启 薛韶华

我们于1991年3~7月对郑州铁路中心医院传染科收治的急性散发性病毒性肝炎住院患者进行调查,共采集117份血标本和65份尿标本。采用RIA、EIA、Dig-HBV DNA探针等实验诊断,对每份血清进行血清学分型。结果表明:感染单一型104例,混合感染两型12例,三型1例。按型别分类,HA 29.77%,HB 62.60%,HC 5.34%,HD 2.29%(HE未分)。在65份HB尿液中,用Dig-HBV DNA探针检出10例阳性,阳性率为15.38%。

117例急性病毒性肝炎患者,平均发病年龄为26.03岁。HA平均发病年龄12.4岁,15岁以下占HA发病总数的84.62%;HB平均发病年龄31.3岁,15~40岁占HB

发病总数的68.29%,10岁以内占9.76%;HC、HD均发生于青壮年,平均年龄28.3~32.9岁。HA与HB、HC、HD年龄之间有非常显著性差异( $P < 0.01$ )。117例肝炎患者中,各型肝炎患者男性均多于女性。传染因素:HA 39例,有注射史者17例;HB、HC、HD共92例,有输血史15例,手术、注射史者62例,两者有高度显著性差异( $P < 0.01$ ),说明医源性传播亦相当严重,应严格控制和管理血制品的生产及加强医疗器械,用具严格消毒。

(收稿:1992-07-10 修回:1992-10-27)