

# 凭祥口岸 294 名出国留学人员传染病监测结果分析

黄长风 秦敏霞

(广西凭祥检验检疫局国际旅行卫生保健中心,凭祥市 532600)

【关键词】 出国留学人员;传染病;监测

【中图分类号】 R 185.3 【文献标识码】 B 【文章编号】 0253-4304(2008)04-0543-01

中国加入 WTO 以后,广西凭祥边境口岸出国留学人员不断增多。为了解该人群的健康状况,对近 3 年来到凭祥国际旅行社卫生保健中心进行体检的 294 名出国留学人员进行传染病监测,现将结果报告如下。

## 1 对象与方法

1.1 对象 2002 年 2 月至 2004 年 3 月到凭祥国际旅行社卫生保健中心进行传染病监测体检的出国留学人员 294 名。

1.2 方法 体检项目:一般检查为五官科、内科、外科、皮肤科;X 线胸片检查,心电图检查;实验室检查为血型、HBsAg、HIV-Ab、梅毒血清学试验。

1.3 流行病学调查 对体检和血清学检查发现的阳性者以及传染病监测体检中发现的可疑病例,进行流行病学个案调查。

## 2 结果

2.1 一般资料 (1)性别:男 117 人占 39.8%,女 177 人占 60.2%。(2)年龄分布:年龄 15~33 岁,其中 15~20 岁年龄组 151 人占 51.36%,20~30 岁年龄组 135 人占 45.92%,30 岁以上年龄组占 2.72%。(3)文化程度:初中 44 人占 14.97%,高中 226 人占 76.87%,大专以上 24 人占 8.16%。(4)目的国分布:越南 282 人占 95.92%,加拿大 5 人 1.70%,美国 3 人占 1.02%,英国 2 人占 0.7%,荷兰 2 人占 0.7%。

2.2 传染病感染率 监测人数 294 人,HBsAg 阳性 38 人,阳性率为 12.9%;活动性肺结核 2 人,感染率为 0.7%。总感染率为 13.6%。

## 3 讨论

监测结果显示出国留学人员 HBsAg 阳性率为 12.9%,高于我国人群乙型肝炎表面抗原检出的平均水平,主要原因是出国留学人员多来自广西西南地区,该地区的扶绥县、隆安县

曾是全国乙型肝炎高发区,而在学校集体生活环境中,无症状乙肝病毒携带者可通过接触将乙肝病毒传染给乙肝易感者,因此,应在学生中深入广泛地开展乙肝防治知识和个人卫生,使他们充分认识到乙肝的危害,提高他们的自我保健意识和防病能力。对 HBsAg 阳性的学生应做肝功能和“乙肝两对半”检查及乙肝病毒 DNA 检查,对肝功能异常和乙肝病毒 DNA 复制活跃的留学人员应暂缓出国留学,在国内进行治疗;对 HBsAg 阴性的学生应进行乙肝疫苗的接种。乙肝易防难治,乙肝疫苗接种是控制乙肝重要手段,其效果已得到公认,故对 HBsAg 阴性的学生进行乙肝疫苗接种是保护出国留学人员不被乙肝病毒感染的一种捷径。

对 2 例活动性肺结核患者不予签发健康证明书,做好流行病学调查及报告疫情,并建议进行抗结核治疗。据 2000 年我国结核病流行病学抽样调查数据估算,全国有活动性肺结核病人 500 万,其中涂阳肺结核病人 150 万;每年约有 13 万人死于结核病,已被 WHO 列入特别引起警示的国家之一。随着我国出国留学人员逐年上升,越来越多国家学校要求出示 PPD 试验结果和胸部 X 线片。接种卡介苗和加强出国留学人员的筛选,是控制留学生结核病蔓延和到国外学校后被退学的主要措施。

本次监测未发现梅毒、艾滋病病毒感染者。但是,留学人员年龄在 15~30 岁的占 97.28%,正处于性活跃期,在异国他乡形成的孤独感和解除了家庭和国内学校的约束以及对性的渴望,极易形成同居或不洁性交。所调查的人员中目的国是越南的占 95.92%,据 WHO 报告东南亚国家是 HIV 感染率较高的地区。因此,应加强对该人群性传播疾病 (sexually transmitted diseases, STD) 的预防知识宣传教育,使他们免受 STD 感染;口岸检验检疫人员要加强对这一人群回国时监督,督促他们及时到有关部门检查,以便及时发现疾病,防止传染病的进一步传播。出国留学人员在办理留学有关手续前应先到当地出国体检部门进行健康体检,以防因疾病而影响出国留学。

(收稿日期:2008-01-17 修回日期:2008-03-02)

## ● 本刊关于参考文献的要求

参考文献必须以作者亲自阅读过的近年(5年内为宜)主要文献为限。尽量避免引用摘要或综述作为参考文献,参考文献必须由作者与其原文核对无误。按 GB/T 7714-2005《文后参考文献著录规则》采用顺序编码制著录,依照其在文中出现的先后顺序用阿拉伯数字加方括号以角码标出。外文期刊名称用缩写,以《Index Medicus》中的格式为准;中文期刊用全名。将文献类型标识置于书名或论文题之后(专著-M,期刊-J,论文集-C,报纸-N,学位论文-D,报告-R,标准-S,专利-P,数据库-DB,计算机程序-CP,电子公告-EB,文献类型未明者用 Z)。日文汉字请按日文规定书写,勿与我国汉字及简化字混淆。将参考文献按引用先后顺序(用阿拉伯数字标出)排列于文末。