

4.7%,明显低于我省1979年抽样调查的HBsAg携带率(8.14%),主要是因为大部分出国劳务人员中的HBsAg阳性者在来我所体检前已被初筛出去,因而阳性率较低。

HBsAg携带者虽未被规定为国际间检疫或监测传染病,但由于其传染性很强,危害较大,易于传染他人,并鉴于出国劳务人员同屋聚集、餐具公用、接触密切、易于传播的特点,因此我所对HBsAg阳性的劳务出国人员不予签证,以减少HBsAg携带者给人们健康带来的危害。

Surveillance of Infectious Diseases among the Persons Going Abroad through Harbin Port

Fu Wenxin, et al., Quarantine Service of People's Republic of China Harbin

This paper reported the results of the health examination of 7447 Persons going abroad and 70 persons returning home. The results showed that 349 cases carried HBsAg (with the positive rate 4.7%), and 41 cases with pulmonary tuberculosis (with the positive rate 0.6%), 4 cases with venereal disease (with the positive rate 0.05%). No AIDS and syphilis cases were detected. Suitable measures were taken for the these cases to meet the goal of surveillance.

Key words surveillance AIDS STD Pulmonary tuberculosis

(1991年3月22日收稿, 1991年9月29日修回)

小儿伤寒十年(1981~1990年)临床流行病学分析

上海医科大学儿科医院传染科*

邵彩虹 王岱明 赵国昌

本文总结了我院10年(1981~1990年)中290例小儿伤寒的临床流行病学资料,现报道如下。

一、一般资料: 10年中我院共收治伤寒病人290例。1988年发病数最高,占总发病数的20%。全年发病,夏秋季占33%。以学龄期儿童为主(63%, 183/290)。男173例,女117例,男女之比1.5:1。农村地区73%(212/290)。全部病人均有发热,262例(90%) $T>39^{\circ}\text{C}$,伴腹痛113例(40%)、咳嗽101例(35%)、便秘83例(29%)、呕吐28例(29%)、腹泻68例(23%)、神经系统症状64例(22%)、肝肿大242例(83%)、脾肿大167例(55%)。

二、实验室资料: WBC $<6\times 10^9$ 个/L 148例(51%)。260例(90%)患者入院时嗜伊红细胞绝对值为0。287例(97%)肥达氏反应阳性。115例(40%)血培养阳性。采用单克隆抗体免疫荧光法对27例普通型伤寒检测T细胞亚群(设对照组),伤寒患者leu3a、

leu2a、leu4均减少,尤以leu3a显著。

三、并发症及预后: 并发症155例(53%),依次为心肌炎84例,肝炎49例,肠出血8例,肠穿孔4例,中度以上贫血和中枢神经系统病变各5例。重症伤寒39例(13%),死亡一例,死于肠穿孔。

四、讨论: 本文伤寒的特征为起病急、高热,消化道症状及肝脾肿大均较明显,而表情淡漠、相对缓脉和玫瑰疹缺如,符合儿童伤寒的特征。国内报道伤寒并发症24.7~61.6%,最常见为肠出血,其次为心血管并发症,而本组以心肌炎居首,肝炎次之。有2例并发了脑膜炎和脑炎,均有CSF和EEG改变证实。

伤寒的诊断目前仍依据血培养和肥达氏反应。本组发现伤寒患者T细胞亚群leu3a、leu2a、leu4均减少,尤以leu3a显著,因此对临床疑似伤寒的患儿可协助诊断。