

十年来,我们在全区流行区划居中的临汾市设立仔猪检测点,对于全区乙脑流行强度也作了长期对应观察,结果检测点的分析预测资料也适于全区。

The Relationship between the Seasonal Variation Infection Rate of the Piglets and the Incidences of Japanese B Encephalitis
Zhang Shaomin, et al., Linfen Prefecture Sanitary and Anti-Epidemiological Station of Shanxi Province

A survey of seasonal change in infection rate of piglets and incidences of Japanese B encephalitis (JBE) was carried out in Linfen, Shanxi Province, during the period of 1975-1984. It was found that infection rate of JBV of the piglets was high, 50% positive HI reaction of serum of piglets appeared early and geometric mean HI antibody titer was also high during the epidemic year. The results indicated that from the middle July to early August each year, reliable prediction

could be made and the effect of the prevention of JBV could be evaluated.

Key words Japanese B encephalitis Hemagglutination inhibition The seasonal variation infection rate of the piglets

参 考 文 献

1. 王逸民. 流行性乙型脑炎国内外研究近况. 流行病防治研究 1976; (2): 188~192.
2. 张可祥. 流行性乙型脑炎的初步监测. 流行病防治研究 1978; (4): 247~255.
3. 王逸民. 流行性乙型脑炎各论. 见: 耿贯一主编. 流行病学·下册·第一版·北京: 人民卫生出版社, 1981: 1~14.
4. 辽宁省卫生防疫站. 辽宁省乙脑流行预测的探讨. 流行病防治研究 1977; (1~2): 50~54.
5. 山西省卫生防疫站等. 猪的乙脑季节感染与人群发病关系的观察. 流行病防治研究 1976; (2): 106~109.

(参加本项工作还有李志俊、卫九菊、黄恩敏、刘月富、张海建、郭晋、郭端琪、段福生、韩秀兰、杜春俊等同志,并在临汾市种猪场和驻晋空军027部队机场卫生所配合下完成,谨致谢意)

利用健康申明卡对疾病进行调查

丹东卫生检疫所

陈炽昌 强玉林

在国境卫生检疫工作中,为了掌握入出境旅客是否患有检疫传染病、监测传染病和其他疾病,要求旅客在入出境时填写健康申明卡以申明其健康情况。健康申明卡内容包括姓名、性别、年龄、职业、国籍、来自何地、出发日期、本次旅行经过何地及日期、入出境前曾患过何种疾病、现患何种疾病等。旅客在入出境时视其情况,有选择地进行填写。在1981年8月至1982年12月近二年时间里,对10,928份健康申明卡上记载的结果来看,男多于女;朝鲜籍旅客多占54.47%,16岁至59岁年龄组最多占90.7%;职业有各种人员,职员占44.44%,无职业者占33.78%,其他工人、农民、学生、儿童等人数较少;来自地区以平壤地区最多。在10,928人中发现各种现患病人165人,其中高血压39人、感冒22人、腹泻病4人、肝病4人,还有其他疾病等,以高血压最多。高血压病人在不同人群中发生,在4,636名职员中有20名高血压患者,在3,714名无职业者中有19名高血压患者,二个患病率之间经

统计学处理, $P > 0.05$, 无显著差异。在其他病例中传染病更少,有一例猩红热患者,中国籍儿童,从朝鲜回国经丹东到沈阳,入境时症状明显,经检查后准备送往丹东市传染病医院隔离治疗,由于儿童家长不同意并请求到沈阳传染病院医治,经研究决定发给就诊方便卡同意到沈阳传染病院医治,要求在途中加强护理、与列车员在车厢内作好隔离。另有一例肝炎患者,男性成年人,丹东市人,去朝鲜新义州探亲后乘汽车回丹东时,在填写健康申明卡过程中可疑是肝炎,到医院确诊为甲型肝炎。这两个例子都是在填写健康申明卡中发现的。总之,健康申明卡是在国境口岸一种传染病监测手段,旅客易于接受比询问回答方便,易于掌握旅客的既往病史和现患疾病情况,掌握的内容较多、较全,又留下一份书面材料,可提供一些调查数据,可使查验、监测工作向深度和广度扩展,有利于各方面对国境卫生检疫工作性质、任务的