

吉林省 1995 年布鲁氏菌病疫情监测分析

吉林省地方病第一防治研究所(白城市 137000)

刘凤岐 赵永利 吕井生

为了掌握我省布病疫情动态,预测疫情趋势,科学评价已采取的综合性防制措施的效果,推动全省布病防制工作的深入开展,我省于 1995 年在 10 个县(市、区)开展了布病监测工作,现将监测结果报告如下。

监测范围、内容及方法

1 监测范围:1995 年对洮南(兼全国监测点)、双阳、前郭、东丰、龙井、集安、蛟河、伊通、靖宇 10 个县(市、区)开展了布病监测。共确定固定监测乡(镇场)30 个,非固定监测乡(镇场)25 个。

2 监测内容及方法:重点对与牲畜及畜产品有接触的职业人群或有可疑体征人员进行血清学检查或布鲁氏菌分离。同时在监测县内对牲畜交易、屠宰及皮毛收购、乳肉加工人员进行专项调查。

监测结果

1 人间监测结果:对全省 10 个监测县共监测各类职业人群 10 482 人,其中 1 639 人进行了血清学检查;结果阳性 75 人,阳性率为 4.58%,确诊病人 28 人,患病率为 0.27%,隐性感染 47 人;28 例患者中新发病人

26 例,老患者 2 例。

2 畜间监测结果:在镇赉、靖宇、双阳、龙井、洮南、东丰 6 县(市)共抽检羊 155 632 只,阳性 230 只,阳性率 0.15%;全部阳性羊均是镇赉县九龙山马场的;抽检牛 114 209 头,全部阴性;抽检鹿 7 799 头,阳性 470 头,阳性率为 4.03%;阳性鹿分布在长春市双阳区 427 头、东丰县 43 头;抽检犬 72 条,结果均阴性。共收集检菌材料 481 份,均未分离出布氏菌。

3 畜间免疫:在监测的镇赉、靖宇、双阳、龙井、集安、洮南、前郭、东丰 8 个县(市、区)结果中,应免疫牛为 248 243 头,实免疫 232 155 头,免疫率为 93.52%;应免疫羊 577 533 只,实免疫 568 642 只,免疫率为 98.46%;应免疫鹿 21 885 头,实免疫 19 462 头,免疫率为 88.93%。

讨 论

监测结果表明,我省部分县(市)人、畜间布病疫情还相当严重,仍有新发病人,存在暴发的潜在危险。

鹿间的布病更为突出,确诊的 28 例病人中有 25 例是由接触病鹿而引起的。由此可

见,我省部分县(市)布病疫情呈暴发趋势,应引起有关部门领导的重视,尽快采取有效的措施。

造成布病疫情回升的主要因素是某些领

导放松了对布病防制工作的重视,没有把羊牛猪种布病防制工作放在布病防制的首位,致使近年来布病疫情呈上升趋势。

(1996年2月8日收稿,5月4日修定)