

动物产地检疫的技术要点

彭艳伶

(四川省西昌市畜牧局, 四川 西昌 615000)

【摘要】本文全面讲述了动物产地检疫的技术要点:调查疫情、查验免疫证明、临床健康检查、产地检疫的出证。

【关键词】动物;检疫;要点

【中图分类号】S851.34 **【文献标识码】**A **【文章编号】**1673-1891(2006)01-0039-02

动物的产地检疫是动物检疫工作的基础,是防止患病动物进入流通环节的关键,是促进动物疫病预防工作的重要手段,也是执法管理的一项重要内容,能把动物疫情消灭在最小的范围内,最大限度地减少畜牧业的损失和对人民身体健康的危害。因此,产地检疫要由有技术经验的动物卫生检疫员按照规定的技术规范来进行的一项技术性工作,按照国家1996年制定的《畜禽产地检疫规范》即GB16549-1996的规定实施,其技术要点为:

1 疫情调查

了解当地的疫情,首先了解是来自哪个乡镇、村、组,畜主的姓名,畜禽的种类、数量等。其次要结合当地动物的发病情况,当地的疫情监测、通报情况,确定是否来自非疫区。

2 查验免疫证明

检查按国家或地方规定必须强制预防接种的项目。我市主要是猪(猪瘟、猪W病)、牛(牛W病)、鸡(鸡新城疫),结合免疫登记,查看动物是否处在免疫有效期内,是否佩代耳标。

3 临床健康检查

临床健康检查是产地检疫的主要技术要点,主

要包括对动物的群体检查和个体检查。

3.1 群体检查

主要是观察动物的静、动、食态,评价整群动物的健康状况。首先把动物按种类、数量,分群、分圈。其次是静态检查。让动物休息后在平静的常态下观察站、卧姿势,精神营养状况,如:被毛、膘情、呼吸状态,有无咳嗽、喘息、呻吟、嗜睡、流涎、离群等异常现象。其三是动态检查。即观察动物的自然活动状态、起立姿势、活动姿势、排泄情况、精神状态等,注意有无行动困难,肢体麻痹、步态蹒跚、弓背弯腰、排泄姿势和排泄异常等。其四是饮食检查。注意自然饮食过程中食欲、食量、采食姿态,有无吞咽困难、呕吐流涎、退槽、鸣叫等异常表现。最后是通过观察挑出这群中有异常情况的动物。

3.2 个体检查

个体检查以临床检查为主,主要是以视、触、叩、听(看、听、摸、检)等方法进行。首先是体温、呼吸、脉搏三项指标检查。用体温计测量体温,体温过高、过低均是有病的表现;呼吸主要检查呼吸频率、节律、强度、方式和鼻液形状;脉搏主要注意静态下的脉数和脉性。其次是精神状态检查。看精神反射是否兴奋,狂暴和抑制抑郁,如:惊恐不安、刺激过敏、狂暴、嚎叫、昏迷、反应冷淡、闭目缩颈等。三是可视粘膜和体表毛皮检查。注意粘膜是否苍白,潮红,发绀,黄疸,肿胀,出血,溃疡和结节存在以及分泌物性状,皮肤有无肿胀,疹块水泡,脓疱溃疡以及患部的位置形态,温度,硬度,敏感度与弹性等。四是体表淋巴结检查。主要是猪的咽喉和颌下淋巴结大小,

收稿日期:2005-08-15

作者简介:彭艳伶(1968-),毕业于原西昌农专畜牧兽医专业,现在西昌市畜牧局从事畜牧兽医工作。

硬度,敏感度和活动性。最后检查排泄。注意排泄动作,如泻痢、便秘、失禁、痛苦、里急后重等,排泄物性状,如硬度、颜色、气味等。

对于种、乳、实验、役用动物,除临床检查外,尚须按规定进行实验室检验,并按照农业部颁布的动物检疫操作规程规定的检疫方法评定标准执行。

4 产地检疫的出证

通过上述的查证验物,临床检查后,如果符合出证条件:被检动物来自非疫区;免疫在有效期内;临床检查健康;规定的实验室检验项目结果为阴性。我们就可以填写农业部统一印制的《动物产地检疫

合格证明》,填写时要清楚,规范。

产地法定检疫疫病

牛:口蹄疫、结核病、布氏杆菌病、兰舌病、牛地方性白血病、副结核、牛传染性鼻气管炎、粘膜病。

猪:口蹄疫、猪瘟、猪传染性水疱病、布氏杆菌病、猪霉型体肺炎、猪密螺旋体痢疾。

羊:口蹄疫、布氏杆菌病、兰舌病、山羊关节炎、脑炎、羊痘、疥癣、绵羊梅迪—维斯那病。

兔:兔病毒性败血症、魏氏梭菌病、螺旋体病、疥癣、球虫病。

禽:新城疫、雏白痢、鸭瘟、小鹅瘟、白血病、霉形病。

参考文献:

- [1]《中国动物检疫》农业部动物检疫所,2002年10月
- [2]《中华人民共和国动物防疫法》农业部,1997年7月3日颁布
- [3]《畜牧畜情产地检疫规范》国家技术监督局,1996年10月3日颁布

Key Points of Plague Checking Technology in Animal Manufacturing Areas

PENG Yan - ling

(Animal Husbandry Bureau of Xichang, Xichang, Sichuan 615000)

Abstract: This article demonstrates generally the key points of plague checking technology in animal manufacturing areas, namely, investigation of the animal plague situation, check of the animal immunity proof, clinical examination of the animal health, proof giving of the animal plague checking.

Key words: Animal; Plague Checking; Key Point