

骆驼细菌性炭疽的防控措施

卡别尔·木哈买提 萨拉木·亚库甫

新疆昌吉回族自治州木垒哈萨克自治县动物疾病预防控制中心, 新疆昌吉 831900

摘要 炭疽是由炭疽杆菌引起的一种急性人畜共患病, 该病多发于春夏, 特别是在洪水及干旱后更易发生。发病骆驼主要表现为淋巴肿胀, 发热及突然死亡。疫区和受威胁地区的易感家畜, 每年应注射炭疽芽孢苗, 每峰驼皮下注射 1 mL, 预防效果良好。

关键词 骆驼; 炭疽; 临床症状; 防控措施

1 发病情况

炭疽是由炭疽杆菌引起的一种急性人畜共患病, 在骆驼主要表现为淋巴肿胀, 发热及突然死亡。该病在全世界养驼区均有发生, 是单峰驼继锥虫病和蜱螨感染后的第三大严重疾病。该病在各地的发病率差别很大, 我国的发病相对较少。

2 临床症状

骆驼对炭疽不太敏感, 但不论年龄, 暴发时均可感染。该病多发于春夏, 特别是在洪水及干旱后更易发生。根据流行病学特点及临床症状可作出初步诊断, 确诊必须进行实验室检查。

3 预 防

确定病驼为炭疽后, 应立即宣布该区域为疫点, 封锁发病地区, 对周围所有家畜进行临床检查、测量体温, 分出病畜和可疑病畜, 并及时给予治疗。对与病畜或死畜直接接触过的动物可用血清进行接种, 经 1~2 d 后再接种疫苗。

4 防控措施

凡病驼接触过的场地、用具应彻底消毒; 地面应除去表层 15~20 cm, 取下的土用 20% 漂白粉溶液混合后再深埋。污染的饲料、粪便等应焚烧。尸体严禁剥皮吃肉, 应烧毁或深埋。疫点内禁止动物随

便移动, 禁止输出畜产品和饲草料, 禁止食用病畜乳肉。在最后 1 头病畜死亡或痊愈后再过 15 d, 到疫苗接种反应结束时并经彻底消毒后方可解除封锁。

疫区和受威胁地区的易感家畜, 每年应注射炭疽芽孢苗, 每峰驼皮下注射 1 mL, 预防效果良好。

新疆是传统养驼大区, 但长期以来存在着重数量轻质量、效益不高、牧民增收缓慢等问题。目前影响养驼业发展的主要原因是草场退化、饲养技术落后、防病检疫跟不上、畜产品加工能力薄弱等。而要克服这些不利因素, 在骆驼饲养技术和放牧管理上需要有所突破。逐步建立骆驼良种选育体系, 建立科学研究、繁育饲养、饲料生产、疫病防控、环境控制等技术体系。在积极引进吸收国内外先进技术的基础上, 大胆创新, 勇于突破。

目前木垒县应在骆驼良种选育和驼乳产品开发生产技术示范、骆驼疫病防控技术、草场保护与恢复技术等项目上加大攻关力度, 尽快实现技术突破, 才有可能使木垒县的养驼业发生根本性的转变。农牧科技人员要本着以人为本, 科技惠民的思想, 因地制宜, 从实际出发, 发挥科学技术的辐射带动作用, 形成规模化养殖, 按照标准化生产, 提高畜产品质量, 增加农牧民收入。

骆驼生活在严酷、艰苦的环境中, 对人类具有重要的应用价值。但是, 骆驼却是一种被科学界长期忽视的动物。研究和掌握骆驼饲养管理技术, 是

农村山羊适度规模养殖 疫病防控工作探讨

李加云¹ 孔志平^{2*}

1. 云南省普洱市澜沧拉祜族自治县勐朗镇农业服务中心, 云南普洱 665699;

2. 云南省楚雄市苍岭镇畜牧兽医站, 云南楚雄 675004

摘要 随着农村山羊产业化发展的推进, 发展适度规模养殖, 是增加农民收入的有效途径。本文分析了山羊适度规模养殖中制约疫病防控的因素, 提出解决措施, 以期促进山羊产业的发展。

关键词 农村; 山羊; 适度规模; 疫病防控

随着农村山羊产业发展进程推进, 散养户逐渐被适度规模养殖户所取代, 畜禽养殖一直以来为家庭副业即将成为历史, 发展适度规模养殖, 增加农民收入, 山羊养殖是一个短平快项目, 是增加农民收入的一条有效途径。动物疫病防控是发展山羊养殖的关键环节。

1 制约山羊疫病防控的因素

1) 防疫观念淡薄, 养殖粗放经营管理。动物疫病防控抱着侥幸心理, 缺乏防疫意识。厩舍建设无羊床, 容易诱发呼吸道疾病、蹄部疾病、风湿病等。夏季不注意防暑, 导致山羊中暑, 冬季不注意保暖, 可导致呼吸道感染。冬季不补饲, 羊只瘦小, 抵抗力降低。防疫一旦跟不上, 可发生传染病。

2) 引种不规范, 埋下了疫病风险。虽然乡镇畜牧兽医站通过各种渠道进行宣传把关, 但仍有养殖户怕

麻烦, 不按规定引种, 我行我素, 埋下了疫病风险。

3) 未建立规范免疫程序, 疫病有可乘之机。养殖户仍以畜牧兽医部门组织的春秋两防作为保障, 不结合当地实际情况建立肉羊免疫程序, 处于被动免疫状态。

4) 无害化处理不规范, 留下了病原微生物。病死羊只不按规定作无害化处理, 存在处理不规范、乱扔、饲喂犬等, 为疫病传播提供了条件。

5) 动物疫病监管有待强化。随着畜牧产业化的推进, 规模养殖户逐年递增, 而乡镇畜牧兽医站人力不足, 经费缺乏, 加之工作量大, 不同程度地影响了动物疫病防控工作。

2 完善动物疫病防控措施, 促进肉羊产业发展

1) 合理规划布局, 把好疫病入侵关。种畜场、饲

收稿日期: 2016-12-05

* 通讯作者

李加云, 男, 1969 年生, 兽医师。

提高驼群生产力的重要环节, 应用新技术, 加强饲养管理, 将会大大拓宽人们对骆驼及其产品的利用。

养驼业是木垒县荒漠、半荒漠地区草原畜牧业的重要组成部分。新疆是我国第一大养驼生产基地, 现有骆驼约为 19 万峰, 占全国骆驼总数的 54%。因此, 如何利用骆驼宝贵的地方良种资源, 研

发产品; 如何加强放牧骆驼饲养管理水平, 不断完善放牧方法, 形成科学放牧管理; 如何提高其综合生产性能则是科技研究工作者和农牧民的当务之急。为提高养驼业的规模效益, 应改变传统的放牧方式, 控制放牧时间、距离, 适当地加强跟群放牧及半舍饲饲养, 改善饲养管理、提高选种选育和控制寄生虫及其他疾病。