

高寒牧区新生羔羊瘫软症的诊治

王丽娟

甘肃省绵羊繁育技术推广站,甘肃张掖 734031

摘要 新生羔羊瘫软症是发生在新生羔羊中的一种以瘫软、腹胀,不采食奶水为特征的疾病,本文通过对该病的发病原因、临床症状、诊断方法和治疗措施进行研究及诊治,减少了经济损失。

关键词 高寒牧区;新生羔羊;瘫软症;诊治

高寒牧区每年 4 月中、下旬开始进入产羔工作中,作为育种工作者也紧跟兽医步伐,前往核心育种场对育种出生羔羊进行鉴定登记工作。每天早出晚归,确保数据精准,严格按照操作规程,做好当天羔羊登记工作。羊只在冬圈,属于半舍饲状况。6 点左右笔者和兽医便跟随核心场场长进羊舍工作,主要对出生羔羊进行脐带消毒,编号,奶羔及辅助产羔等工作,并同步进行登记。登记过程中,发现个别羔羊产后软弱无法站立,四肢劈叉,出现采食困难,卧倒在地,头偏向一侧,精神沉郁,最后确诊为瘫软症。

相关工作者先后预备了不少治疗药物,先用能量药物进行注射,让羔羊有精神,再辅助喂奶,最后叮嘱饲养工注意平时的饲养管理。由于初期产羔属于高峰期,空间有限,为了能挽救瘫软羔羊生命,需要把产羔栏设计的空间相对扩大并进行特殊护理。自从绵羊繁育技术推广站进行家庭式放牧以来,各分场的场长对自己所分管场的羊产羔率是相当重视,尤其是对母羊缺奶、不认羔羊、羔羊瘫软等情况,都格外关注,给羔羊找奶粉、纯牛奶,给羔羊找“新妈妈”等饲喂。在 8 月羔羊断奶时节,还能看见个别瘫软羔羊仍然存活,恢复好点的能半站立或站立走路,精神有了很大的改观,采食正常有序。

1 发病原因

一般来说都是由于母羊在怀孕时期体内缺乏营养,从而导致营养不能及时通过胎盘输送给胎儿

而引起。羔羊瘫软起初不是病,只是缺乏营养,但瘫软后的几天内身体内部各个器官开始失去工作能力,导致体温下降或高烧、心肌炎、胃消化功能停止、吮吸能力丧失、重者会导致死亡。

2 临床症状

羔羊产后软弱无法站立,四肢劈叉,出现采食困难,卧倒在地,头偏向一侧,精神沉郁。

3 诊断方法

根据发病情况,临床症状,确诊为羔羊瘫软症。

4 治疗措施

在产羔中,如果发现羔羊有腿软现象,查看羔羊腿部有无伤痕,如有则用碘酒涂抹,精心照顾;其次检查是否存在发烧症状,如有应及时用青链霉素、氨基比林、地米进行治疗;但发现不是以上 2 种情况造成的、饮食正常,就可断定是维生素和钙缺乏引起的,用片剂和针剂来补充维生素和钙,如参麦、维生素 B₁₂、钙片、土霉素、葡萄糖、氯化钙等均可。如果情况较为严重,如不采食、卧地不起,还需要牧工细心照顾奶羔,给羔羊按摩等,直到羔羊站立为止。

5 小结

本病多发生在 4、5 月产羔季节,由于母羊在怀孕期营养不良所导致的疾病。建议牧工在产羔工作

收稿日期:2017-09-08

基金项目:国家绒毛用羊产业技术体系(CARS-40-33)

王丽娟,女,1986 年出生,兽医师。

1 例鸡新城疫的诊断

丁进¹ 戴猛¹ 丁丹¹ 梁丽娜¹ 彭致林² 王远清²

1.湖北省十堰市动物疫病预防控制中心,湖北十堰 442000;2.湖北省十堰市动物卫生监督所,湖北十堰 442000

摘要 本文对 1 例鸡新城疫的发生与诊断进行了介绍,通过分析思考,指出了当前贫困地区畜禽疫病防治的薄弱环节,即条件差、标准低,重发展、轻防疫,缺技术、难服务。因此,强化基层防疫体系建设十分必要。

关键词 鸡新城疫;诊断;技术扶贫

鸡新城疫是危害养禽业尤其是养鸡业的重大传染性疫病,多年来我国采取强制免疫的控制措施,目前该病暴发性流行的状况已比较少见,但局部点状散发的情况仍时有发生。2017 年 7 月,湖北郧西某村发生的 1 例鸡新城疫病例反映了当前鸡新城疫发生及诊断中的一些问题。

1 发病情况

该养鸡户有散养土鸡 2 600 多只,自 7 月 6 日起,开始出现鸡死亡情况,每天死亡 100 多只,最高峰日死亡 300 多只,至 11 日共死亡 900 多只鸡,尚存笼 1 700 多只(其中成年大鸡 400 多只,70~110 日龄中小鸡 1 300 多只)。

2 临床症状

病鸡临床表现喘息,喉腔发出“咕噜”声,羽毛蓬松,卧地不起或不愿走动,体温升高,体表烫手,有的粪稀,死前有神经症状;个别死鸡有头部肿大、口腔流涎情况,死鸡以成年大鸡居多。

3 现场调查

该鸡场在库区水边利用山林地,搭建简易棚舍,放养固始鸡及其它土杂鸡,条件简陋。大鸡、小鸡各批次混杂饲养,没有分群分区。经询问,该户未建立养殖档案,免疫不详,据回忆,曾做过鸡马立克、新支

二联、H5N1 禽流感等免疫,自述鸡群发病死亡前曾饲喂过霉变豆粕,现场发现鸡饲料存放在水面船上。鸡发病后,户主曾用双黄连灌服,阿莫西林、恩诺沙星饮水,白头翁散、荆防败毒散拌料等治疗措施。

4 剖检变化

现场剖检 5 只病死鸡,喉头气管有出血,肺充血,心脏有出血,肝略肿,腺胃前部轻微出血,肠道有出血现象,大腿肌肉有出血现象,全身肌肉略显松软,腹腔油脂易液化于水中。

5 诊断过程

通过现场调查、观察、剖检,在确定鸡的死亡原因时,笔者有 3 个思路。思路一,饲料中毒。有饲喂史,大鸡死亡多,但临床症状和剖检变化不太符合霉变饲料中毒的特征;思路二,高温中暑。当地入夏之后一直持续高温干旱天气,鸡发病时环境气温达 41℃,比常年气温高 2℃,且病鸡体表烫手,油脂易溶于水,但从脏器变化来看,又感觉不像简单的中暑;思路三,禽类疫病。首先考虑新城疫或禽流感,从病程看,发病急、死亡快,但症状和病变都不典型。鉴于此,采集了病鸡血清和病死鸡的脑、喉气管、肺、脾、心、肾等组织,送市级兽医实验室检测。由于检测需要一定的时间,因此给该养鸡户制订了防暑降温、更换优质饲料、应用抗生素拌料、电解多

收稿日期:2017-09-11

丁进,男,1967 年生,高级畜牧师。

中坚持做好每只羔羊预防 3 次的原则,加强羔羊的护理,合理哺乳,羔羊出生后要精心照顾。羔羊发病

后应做到早发现、早治疗、及时对症治疗。只有这样才能减少损失,提高羔羊成活率。