

山羊规模养殖场寄生虫病 防制措施与注意事项

廖海洋

福建省清流县畜牧兽医水产局,福建清流 365300

摘要 山羊寄生虫病是一种慢性、消耗性疾病,在放牧羊群中普遍存在,如不采取措施,做好寄生虫防控,将严重影响山羊养殖效益,本文介绍了寄生虫病防治措施与注意事项。

关键词 山羊规模场;寄生虫;防制措施;注意事项

寄生虫病是山羊规模放牧养殖场的三大疾病(传染病、寄生虫病和普通病)之一,寄生于山羊的体内外,是一种慢性、消耗性疾病。在放牧羊群中,羊群感染寄生虫的现象非常普遍,羊只感染体内、外寄生虫后,寄生虫会夺取羊只的营养,引发羊只机械损伤,造成羊只的体格消瘦、生长缓慢、贫血、脱毛、皮肤结痂,有的甚至拉稀、流产、生产性能下降等,病情严重的羊只可能发生死亡,有的寄生虫甚至还传播疫病。因此,如何做好寄生虫病防治,是山羊放牧养殖场亟待解决的问题,笔者在工作中,指导山羊养殖场采取以下措施,取得理想效果,现总结如下。

1 防制措施

1)羊舍选址。要选择交通便利,地势高、排水良好、背风向阳、坐北朝南、水源充足、天然牧草及农作物秸秆资源丰富、远离居民区与其他养殖场、没有道路贯穿场区的位置,同时,不选择低洼潮湿的地方。

2)规范羊舍建造。在羊舍设计建造时,选择高床式羊舍,要求羊床离地达 1.5 m 以上,采用斜面落粪地面,同时要考虑羊舍通风、采光、干燥清洁、冬暖夏凉、每只羊的占用面积以及配套设施。

3)羊舍卫生。每天坚持做好羊舍粪便及卫生清扫工作,对粪便统一进行堆积发酵处理,以保持羊

舍卫生舒适,空气清新。

4)消毒杀虫。每周对羊舍进行消毒处理 1 次;每个月对全场消毒处理 1 次。每季度对羊舍内外进行寄生虫或蚊蝇消杀,夏天每 10 d 消杀 1 次。

5)驱虫。一是做好预防性驱虫工作,每年春秋季节或者一年四季,对羊群进行整体驱虫 1 次,驱虫时,一并对羊群药浴 1 次,驱虫及药浴 7 d 后,再对羊群驱虫及药浴 1 次。二是做好治疗性驱虫工作,日常和经检测发现羊群感染寄生虫病,及时采取针对性措施进行驱虫处理。

6)检测。每季度根据羊群寄生虫发生规律,针对性地进行寄生虫检测,一旦检测发现羊群感染寄生虫,及时进行驱虫处理。

7)保障饮水供给。一是每天放牧时,先喂给羊群充足淡盐水,特别是夏天。二是放牧时,引导羊群饮用干净水源,不让羊群饮用池塘、坑、水渠等处不流动的水,以防感染寄生虫。

8)规范种羊引进。引进种羊时,要在产地进行驱虫和药浴后,方可进行调运,以防传入寄生虫。

2 注意事项

1)要制定驱虫制度、程序。制定驱虫制度以便有关人员做好驱虫工作,保障驱虫工作正常开展。相关人员应依照程序做好驱虫工作,提高驱虫工作成效。

羊梭菌病的防治

古丽加义娜

新疆维吾尔自治区畜牧总站, 乌鲁木齐 830009

摘要 梭菌病已经成为阻碍养羊业稳健发展的重要疾病之一,这类疾病具有发病突然、病程急促的特点,往来不及救治,且死亡率极高,不易诊断,对养羊业危害极大。本文分析了羊梭菌病的发病与流行特点、诊断以及防治方法。

关键词 梭菌病;养羊业;防治

绵羊梭菌病是由梭状杆菌引起的急性中毒性传染病,包括羊快疫、羊猝狙、羊肠毒血症和羊黑疫等,在临床症状上相似。下面将介绍羊梭菌病的病原特点及流行情况,对症状进行诊断分析,总结羊梭菌病的预防与治疗方法。

1 发病与流行特点

在春秋季节绵羊容易感染此病,特别是在气候骤变时。主要是由于绵羊在进食时,常常容易食入一些被病原菌污染的饲料或水。绵羊梭菌病主要是被腐败梭菌、魏氏梭菌和诺维氏梭菌等感染所致。病原菌被羊摄入后,寄生于食物消化道内进行初期繁殖,该时期繁殖缓慢,产生微量毒素,一般不会不会对羊的生长繁殖造成损害,对于一些免疫功能较强的羊来说,即使携带病原菌也不会发病。一旦出现不良外界环境的诱导,就会使该类细菌快速增殖,产

生大量毒素,在较短的时间内就会导致羊暴发性疫病而突然死亡^[1]。

2 诊断

1)绵羊感染梭菌病后,在环境的突变情况下,会导致疫病的突然发作,还没被诊断救治就会急促死亡。常见的病症特点是出现羊体痉挛、卧倒抽搐、四肢划动、肌肉颤抖或口吐白沫等,在 2~4 h 内大多会死亡,在病程较长的羊体中,会出现较多的病理情况,如步态不稳、掉队离群、昏迷不食或者腹痛、腹胀、腹泻等,出现该种病症的羊体温会出现异常,严重时可能会升高至 40 ℃ 以上,最后病情严重而导致机体无法与之抗衡,最终生命衰竭而死。死后其身体会比正常的腐烂得快,胃肠黏膜脱落、肝肿大、胆汁充盈、胸腹腔有积液等。病例同很多常见病相似,所以在很多情况下,容易诊断错误,从而

收稿日期:2015-07-07

古丽加义娜,女,1983 年生,助理畜牧师。



2)羊只救护。在进行羊群驱虫与药浴后,要注意观察,如发现中毒羊只,应及时进行救治。

4)人员防护。在进行羊群药浴时,操作人员要配备雨衣、雨裤、口罩、手套,以防发生中毒。

5)药液回收。羊群药浴后,要让羊在滴流台停留片刻,使羊身上的药液滴在滴流台上,流回药浴池。

6)药浴时间。进行羊药浴时,要让每只羊只在药浴池中浸泡 3~5 min 以上,使药液浸透羊体表,确保药浴效果。

7)注意选择用药。进行羊群驱虫与药浴时,一要选择正规厂家生产的广谱、高效、低毒、无残留和不易产生耐药性的药物;二要定期更换使用驱虫药,以防产生耐药性。三要根据检测结果,针对性选择药物进行驱虫,避免盲目用药。

8)药物用量。根据羊只状况,严格用药量,保障驱虫效果,避免引发中毒。

9)注意栏舍喷药。每次进行羊群药浴时,应将剩余的药液用于喷洒羊舍羊床,消杀存留在羊舍羊床上的寄生虫。