

肉羊寄生虫病种类危害与综合防治研究概况

韩维群

建昌县动物疫病预防控制中心 辽宁 葫芦岛 (125300)

摘要: 作为目前我国畜牧业的重点项目,肉羊养殖对我国的经济发展有较大影响。在散养、规模化养殖中,肉羊寄生虫对肉羊的产量、质量都有一定影响。该疾病具有感染率高、传播迅速,防治难度较大的综合特点,会导致肉羊生长迟缓、大批量死亡。对此,为了达到科学化养殖、标准化发展的目的,明确肉羊寄生虫种类、找寻针对性的防治措施对肉羊养殖十分重要。本文也针对肉羊寄生虫疾病种类分析和综合防治措施进行探讨,希望能够为相关参考发展提供参考。

关键词: 肉羊养殖; 肉羊寄生虫; 综合防治措施

前言

肉羊寄生虫对我国的养羊产业有极大威胁,因寄生虫种类多,传播途径广,防控难度较大,如何有效防治管控成为该产业关注的重点。目前,国内外对寄生虫的危害机制、流行因素和科学防治有较多论述,为肉羊的科学、健康养殖也提供了参考。现针对肉羊寄生虫的种类特点、危害影响、防治措施予以论述,具体如下。

一、肉羊寄生虫常见种类和特征

肉羊寄生虫种类较多,对肉羊危害程度不一,一些肉羊体内甚至可检测多种寄生虫,诊断、防治难度较大。明确寄生虫种类和分布特征,可从源头解决问题,实现科学防治。

体表寄生虫主要寄生在肉羊体表,即毛发根部、皮肤表层。跳蚤和虱子寄生在肉羊毛发部位,长期吸血啃肉,可导致肉羊疼痛、烦躁,会影响肉羊的生长发育。螨虫包括疥螨、痒螨,主要会导致肉羊出现结痂、脱毛,诱发肉羊皮肤病,而且传播迅速,对肉羊的养殖质量和数量都有负面影响。原虫病包括球虫病和血液原虫病两大类型。吸虫病中肝蛭病有较高的发病率,可导致肉羊贫血、消瘦、产量降低,急性感染后会导致肉羊出现腹水、黄疸,死亡率超过 50%。球虫病会导致肉羊胃肠道异常,肉羊可表现为体温升高、脱水症状,死亡率较高^[1]。

二、肉羊寄生虫带来的危害

肉羊寄生虫对肉羊的生长发育和产能有较大影响,可直接影响养殖户的经济收入。同时寄生虫防治不当,可导致流行病,威胁公共卫生安全。首先,肉羊寄生虫会持续破坏肉羊的

组织器官，导致肉羊的生理免疫力降低，让其出现激发感染等问题。而且肉羊寄生虫寄生后，会直接破坏肉羊的生理器官如肺部、胃肠道等^[2]。治疗不及时，肉羊可出现精神萎靡、发炎、肺水肿等问题。而且寄生虫会导致肉羊的抵抗力下降，会诱发其他的病害威胁肉羊健康。此外，寄生虫不光威胁肉羊健康，还可爆发公共卫生安全事件。例如人类接触过感染寄生虫羊肉的粪便、内脏或食用没有灭杀彻底的羊肉，可导致寄生虫寄居在人体，侵犯人体的组织器官。例如弓形虫、旋毛虫传播给人类可导致人体出现肌肉酸痛、乏力疼痛等问题。

三、对肉羊寄生虫的综合防治措施

肉羊寄生虫传播速度快，又存在人兽共患危害，采取综合防治措施，能够建立安全稳固的防治体系，保障肉羊品质，维护公共卫生安全。

（一）做好养殖管理

养殖户需要加强肉羊养殖管理，从根源上切断寄生虫传播路径。建议做好养殖环境优化，结合国家科学喂养保证养殖环境通风、采光良好、干燥；需要清理羊粪并做好无公害处理；在饲料管理方面需要科学配比，提升肉羊的免疫力。同时，管理人员需要做好消毒防护，避免携带或者传播寄生虫。针对养殖户的实际养殖规模，建议传统散养养殖户要做好综合防治，首先要合理规划放牧区域，避免长时间在同一处区域养殖，可减少寄生虫接触病原体的概率。同时养殖时也要定期监测养殖环境，如水源，粪便情况，减少交叉感染风险，提升养殖质量。当地防疫人员也可积极开展养殖宣传培训活动，增强养殖户的防疫意识和综合能力，提升养殖质量^[3]。

（二）科学驱虫管理

通过科学驱虫，可降低肉羊寄生虫感染强度，有效防治疾病，预防疫病扩大。建议选择合理的驱虫药物，可以采用多药物联合，避免药物依赖，提升驱虫效果。例如常见的驱虫药物有吡喹酮、阿苯达唑等，用药时也需要定期检查肉羊身体情况，确保防治有效，若药效不佳，需要结合实际情况换药。其次，要规范驱虫流程，建议羊羔出生一月龄左右进行第一次驱虫，母羊在产前、产后都要驱虫。而育肥羊属于肉羊主力，也建议 2-3 月开展一起驱虫。此外，要做好药物残留，要无害化处理羊粪便，避免传播寄生虫。此外，用药时要严格按照药物剂量用药，避免药物滥用导致肉羊品质下降。

（三）加强疫病监测

建议加强疫病检测，及时发现寄生虫感染危害，从根源上解决寄生虫问题。在引入肉羊时候需要进行血液、粪便等检查，同时要对出栏肉羊检疫，若有不合格，禁止出栏销售。若现场发现了疫情，需要及时隔离，同时对羊圈进行消毒，对肉羊进行驱虫，对粪便进行无害

化处理,预防病原传播^[4]。

(四) 开展生物防疫

生物防疫能够实现安全,稳定防疫,对于羔羊接种疫苗能够降低寄生虫发生率。而肉羊定期使用益生菌可以调节其肠道功能,抑制肠道寄生虫防治,替代化学驱虫,安全又高效。而且,对于存在感染风险的肉羊养殖区域,接受生物疫苗能够减少肉羊患病风险,通过特殊的生物疫苗能够提升肉羊免疫力,目前已经投产使用球虫疫苗、肝片吸虫疫苗,反馈效果较好^[5]。天敌防疫也是较为流行的生物防疫手段,在肉羊养殖区域种植驱虫药物,能够抑制寄生虫的生长,也能够改善肉羊生存环境,实现了生物防疫,安全防疫。

结语

综上所述,肉羊寄生虫对养殖产业经济,肉羊品质,乃至公共卫生安全都有负面影响。对此,相关养殖户需要引起重视,加强防治学习,强化防疫管理,进而为社会生产更多优质、安全肉羊。

参考文献

- [1]葛海林. 羊寄生虫病的种类和实施精准治疗策略 [J]. 吉林畜牧兽医, 2025, 46 (10): 142-144.
- [2]王琨, 武慧玲. 甘肃兰州牛羊寄生虫病种类与治疗措施 [J]. 农业工程技术, 2025, 45 (27): 86-87+110.
- [3]陈治平, 宋彦彪, 李宏喜. 清水县肉羊寄生虫病流行病学调查与防治措施研究 [J]. 甘肃畜牧兽医, 2025, 55 (02): 125-128.
- [4]张凤莲. 羊寄生虫病危害、种类及防治 [J]. 畜牧兽医科学(电子版), 2020, (11): 122-123.
- [5]李娟. 青海地区肉羊寄生虫病的调查与分析 [J]. 今日畜牧兽医, 2019, 35 (11): 79.