

羊养殖中常见消化道寄生虫疾病与防治措施

贵州省罗甸县边阳镇农业综合服务中心 欧春福

摘要: 本文将详细介绍羊养殖中消化道寄生虫疾病的流行情况,通过专业的研究与调查,精准找出消化道寄生虫疾病的主要类型,并提出五项防治该类疾病的有效措施,如强化饲养管理条件、定期检测疾病感染数量、增加产品检疫手段、完备药物治疗方法及增强鉴别诊断水准等,从而提升羊养殖中消化道寄生虫疾病的防治水准。

关键词: 寄生虫疾病; 消化道寄生虫; 羊养殖

在当前的羊群养殖中,消化道寄生虫疾病属较流行疾病,其给羊群的正常生长带去极大危害,也彻底影响了羊群养殖的整体质量与数量,养殖人员应在日常工作中适时加强对羊群的饲养管理,通过对该疾病的定期检查与关注来提升养殖水平,消除消化道寄生虫疾病的蔓延数量。

一、羊养殖中消化道寄生虫疾病的流行情况

在当前的羊群养殖中,相关养殖人员需合理分析消化道寄生虫疾病的产出条件与具体的流行时间,在合理确认其流行情况的状态下才能找出更多的针对性举措来降低消化道寄生虫疾病的发病数量。

研究人员在对某区域羊群进行实际观察后,其发现当湿度与温度较高的季节易产生消化道寄生虫疾病。比如,羊群体内消化道寄生虫卵数量增多的月多在5—7月,10—11月由于气候较为潮湿,也成为虫卵数量增多的另一阶段,且在月底形成一定的成虫高峰,通过该类时间,养殖人员可利用季节周期的变化来判断出消化道寄生虫疾病的生成范围,从而为防治该类疾病打下坚实基础。基于气候条件会给消化道寄生虫疾病的生长带去极大影响,养殖人员需依照对相关气候规律的了解来管理消化道寄生虫疾病的防治工作。比如,在贵州省罗甸县边阳镇农业综合服务中心中,研究人员适时探究了该区域可能形成的消化道寄生虫疾病,对羊群身体实行合理管理,透过其一整年的观察可发现该类羊群在11月、9月、5月、2月、1月的疾病感染概率为100%,而12月、10月、8月、7月、6月、4月、3月感染的概率分别为97%、96%、96%、91%、92%、91%、92%,在掌握了该项数据后可适时分析不同月羊群具体的发病情况,在完成该月湿度与温度的测量后,透过对该项数据的管理来掌握当前羊群消化道寄生虫疾病的流行情况,找出合适的防治方法。

二、羊养殖中消化道寄生虫疾病引发的主要危害

在当前的羊养殖中,针对可能出现的消化道寄生虫病,养殖人员应适时明确该疾病引发的危害。首先,在羊群感染消化道寄生虫病后,其体内的组织细胞将遭到吞噬,而该现象又会给羊消化道带去不同程度的感染,继而引发消化系统疾病,该阶段寄生虫将吸收羊体内大

量营养,使其部分组织出现发炎与坏死等不良现象。寄生虫在感染羊消化道以后,其疾病带去的毒性将刺激羊的身体机能,使其内部血液丧失各类细胞功能,给羊带去机械类损伤,其周边组织在遭受压迫的情况下,羊的其他组织与血管都会出现损伤,继而带去各类并发症。其次,羊在遭受消化道寄生虫病的感染后,其身体中的寄生虫会大量吸收与抢夺各类营养物质,降低该羊的生长发育速度,使其出现抵抗力下降、体型消瘦等不良状况,若羊长期处在营养不良的生长状态中,其畜产量将急剧下降,养殖人员的经济效益也会遭受极大损伤。最后,当羊感染了消化道寄生虫病后,无论是体内粘膜还是皮肤组织都会遭受一定的损伤,给多种病原体传播带去了更大便利,而在感染了该类疾病后,随着羊体内营养物质的逐渐缩减,其免疫机能将出现不同程度的缩减,病羊极易因体内消化道寄生虫病的存在而感染其他疾病。

三、羊养殖中消化道寄生虫疾病的主要类型

(一) 绦虫类

在羊群养殖的过程中,消化道寄生虫疾病属常见流行病,在该项疾病中又属绦虫对羊群的身体伤害较大。一般来讲,引发羊群产生绦虫寄生虫疾病的主要原因为受裸头科影响,该类害虫会寄生在羊群的小肠部位内,对其身体机能会产生严重伤害。绦虫寄生病多出现在羔羊中,其会极大改变羔羊的生产性能与身体状况,甚至会引发该类羊群的死亡,若绦虫的内部形态不同,其在羔羊体内的展现形式也有所区别,在实际生产养殖中多为混合感染类的形式。在当前羊群中若出现绦虫寄生虫病后,其会生出精神萎靡、采食量下降等不良状态,生长性能更是遭受极大阻碍,在病情出现持续恶化后,该类羊群会产生腹泻、衰竭等症状,某些病羊还会出现痉挛、抽搐等神经类疾病。在羊群患病的后期,病羊的头部会向后仰,在卧地不起的情况下发出咀嚼类运动,在其嘴角产生大量白沫后,会因机体衰竭而死亡,在进行科学解剖后可发现该病羊的肠道产生套叠、阻塞与扭转情况。

(二) 线虫类

从绦虫寄生虫产出的症状上看,其给羊群身体带去极大影响,在当前的消化道寄生虫疾病中,线虫寄生虫

病也会给羊群的身体机能带去极大改变。具体来看，线虫寄生虫多根植在羊群的小肠与胃内，该类虫体可借助羊群的牙齿来进入其消化道的粘膜组织中，使病羊的胃肠道粘膜组织产生较大面积的出血与损伤，继而引发羊群体内消化道黏膜的溃疡。当该羊群患有线虫寄生虫病时，其会呈现出腹泻、消化功能紊乱等状态，在其腹泻的过程中其粪便内还会带有些许的血液，在患有该疾病后，其不但正常的生长发育变得较为迟缓，还出现采食量下降等不良状况，在其身体逐步消瘦的状况下，会因各项身体机能衰竭而死亡，给羊群的正常生长养殖带去极大影响。线虫寄生虫病多发生在春季，当羊群患病以后，其下腹部位会产生水肿症状，在其结膜变得苍白后，病羊的腹泻症状会更为明显，若其粪便中存有血液应立即采取一定的防护措施，避免其给羊群带去更大伤害。在当前的羊群养殖中，在线虫寄生虫发病初期，病羊并不会产生明显症状，而加深该疾病感染力度的主要原因为养殖环境处在污染状态，因而定期清洁养殖环境为根治该类疾病的有效举措。

（三）吸虫类

在当前的羊群养殖中，吸虫寄生虫病也会给羊群的健康生长带去极大影响，对其机体健康造成一定的损伤。若羊群中患有吸虫寄生虫病后，该疾病的虫卵会寄生在羊群的肝胆与肝脏内，也就是说，在不合理救治的情况下会形成肝胆炎症、肝脏炎症等，在患有该类疾病后，病羊的肝脏将出现病态肿大的情况，在诊断其肝脏部位时还会发现该类羊群的半浊音区呈现扩大趋势，因对肝脏部位的适时挤压会使病羊产生强烈的疼痛感。部分病羊在患有吸虫寄生虫病后，会产生腹部、胸部、眼睑等水肿症状，在患病羊出现腹泻与便秘情况后，应对其立即采取合理性防治措施，若在该阶段对该类病羊的救治不及时，在其疾病持续一段时间后会使其各项器官出现衰竭状态，若情形严重会引发死亡，在当前的羊群养殖中，基于该类疾病的隐蔽性较强，若养殖人员疏忽大意，会极大增加病羊的死亡率。

（四）羊球虫病

羊球虫病多发生在夏季、秋季与春季，该疾病产生发展的高峰期在高湿高温季节，在进行羊群养殖时羊球虫病多属艾美耳属性的球虫寄生，多出现在山羊与绵羊中，在患上该类疾病后，病羊会产生生长发育迟缓、机体消瘦、贫血、腹泻下痢等症状，若情况严重还会引发病羊死亡，在各类消化道寄生虫病中带有较高的死亡率。不同年龄段的羊都会感染羊球虫病，相较于幼羊，成年羊在发病后不会有太明显的临床状态，而幼羊则极易因乱囊摄入而出现感染，其发病症状表现在采食量减少、食欲下降且粪便发软等，当病羊的症状较严重时，其体温还会出现快速变化，即先快速增高、再快速下降，其粪便内不仅存有大量球虫卵囊、产生恶臭气味，还带有较为明显的血色黏液，养殖人员在观察到羊群感染羊球虫病后，需立即开展诊断治疗工作。

四、羊养殖中防治消化道寄生虫疾病的有效措施

（一）强化饲养管理条件

在实行羊群养殖的过程中，养殖人员需在日常工作中强化饲养管理条件，利用各项饲养条件的改善来缩减羊群出现消化道寄生虫疾病的概率，从根源上防治该类疾病。在加强饲养管理条件期间，要合理改善羊群的居住环境，为其提供营养较丰富的物质供给，在日常养殖中，相关人员应为羊群选择营养较丰富的饲料，利用饲料内部的营养物质来提升羊群整体的身体机能，有效改进其内部免疫系统，提升其对消化道寄生虫疾病的抵抗力。在实行羊群饲养过程中，养殖人员还应及时清洁羊群的居住环境，其栏舍要保持干燥整洁，防止出现因羊群粪便而污染其居住环境的不良现象，要通过定期清扫栏舍来缩减或避免消化道寄生虫疾病产生的概率，使相关寄生虫没有适宜的滋生环境。在进行羊群养殖时，相关人员需适时控制羊群的居住密度，防止病羊与健康羊因居住密度的缩减而带去不良感染，适时增强其身体健康。此外，当前的羊群养殖还要合理控制其休息、放牧位置，该类位置需带有一定高度且保持一定的干燥性，不给任何细菌滋生的环境，一般来讲，相较于成年羊，羔羊的身体素质相对较差，若感染消化道寄生虫疾病会产生严重后果，因而需对不同类型的羊群进行合理防护，科学治疗该项疾病。

（二）定期检测疾病感染数量

在开展羊群养殖的过程中，为确保羊群身体素养的健康，养殖人员应定期检测羊群身体，透过对其身体各项指标的了解来科学规范其疾病感染数量。通常来讲，为了解羊群内部可能出现的寄生虫感染情况，养殖人员需对不同羊群的身体情况实行定期检查，利用羊群排出的粪便来判断其是否带有虫卵或寄生虫，在进行适宜的实验室检验后，可适时掌握当前羊群的疾病感染情况。待完成不同羊群的身体检测后，若发现该类羊群中带有病羊，在了解到其体内存有的消化道寄生虫疾病状态后，要对其实行必要的隔离治疗，该类治疗方式可有效防止该疾病的恶化，也缩减了此类疾病的蔓延趋势，使剩余羊群的身体仍保持健康状态。此外，利用实验室的科学检测，养殖人员可适时探索出不同羊群的感染状况，精准确认寄生虫的对应性种类，依照当前该类疾病的流行特征、羊群的感染情况来设定出合理科学的杀虫流程，利用该项举措可精准管控羊群体内的消化道寄生虫疾病。

（三）增加产品检疫手段

在防治消化道寄生虫疾病的过程中，广大养殖人员应利用羊群的实际生长状态来增加各类产品的检疫手段。比如，若羊群患有消化道寄生虫疾病后，其身体状态将迅速呈现下滑趋势，相关寄生虫可附着在其患病器官内实行一定的疾病传播，给羊群与养殖人员都带去极大的安全隐患。同时，养殖人员在饲养羊群的过程中还

会由羊而衍生出更多的畜牧产品，该类产品的整体质量会极大改变养殖人员的经济状况，若该类产品中含有消化道寄生虫疾病，则会给人体带去极大损伤，危害整个畜牧产业，因而在日常经营中，要对各类羊群的身体实行合理检测，透过适宜方式来确保羊群身体质量。当羊群出现死亡后，相关人员需及时检测其死亡原因，观察其是否存有各类疾病，若在其死亡时体内存在消化道寄生虫疾病，需对其尸体与内部器官实行科学处理，借助适宜的无公害处理来提升畜牧产品的质量，也防止该类病原出现不同程度的扩散。

（四）完备药物治疗方法

在进行正常的羊群养殖时，养殖人员需定期检测羊群的身体状况，若在该过程中出现感染了消化道寄生虫疾病的病羊时，应对其采取适宜的防治措施。在完成合适的病羊隔离后，相关人员仍应确认消化道寄生虫疾病的防治方法，在当前阶段较为有效的治疗方式为科学开展药物治疗，比如，当前的寄生虫疾病由不同类型的寄生虫构成，在实行适宜的药物防治前，要精准掌握具体的寄生虫类型。例如，某农业综合服务中心中，工作人员在进行实地检测中发现病羊感染了线虫寄生虫病，针对该疾病所产生的症状，其制定出了适宜举措，即准备多项防治性药物，如甲苯咪唑、阿维菌素、伊维菌素、左旋咪唑与丙硫咪唑等；而对于患有吸虫寄生虫病的病羊而言，则要使用溴酚磷、硝氯酚、吡喹酮与六氯对二甲苯等；当该病羊患有绦虫寄生虫时，可采用丙硫咪唑、吡喹酮、氯硝硫胺、甲苯咪唑及硫双二氯酚等，在完成适宜的药物选择后，可利用针对性举措来强化病羊的身体状态。

（五）增强鉴别诊断水准

在实行羊群养殖的过程中，养殖人员除了要对其实行定期的身体检测外，还要适时明确消化道寄生虫疾病所形成的各种症状，也就是说，当病羊的身体出现不同状况时，可利用适宜的鉴别诊断能力来判断出该羊群的具体疾病。比如，在开展羊群的身体检测时，相关人员若发现母羊流产，应适时探寻其流产的具体原因，对消化道寄生虫疾病的出现时间与对应性条件进行及时关注，在掌握引发其流产现象的根源后，对其居住环境进行合理清理，提升疾病的鉴别诊断水准，若是普通疾病，需加强对母羊的身体防护；当其感染的原因是受消化道寄生虫疾病影响，则要对该母羊进行合理隔离，利用合理方法来阻断寄生虫疾病的病原，缩减其感染数量。此外，在进行羊群疾病的鉴别诊断时，相关人员还应利用较为科学的检验设备，借助对该项设备的科学应用，适时增强其鉴别诊断水准，为羊群的身体健康提供适宜保障。

（六）定期驱虫

1. 绦虫类。当羊群感染绦虫类消化道寄生虫病后，养殖人员需及时了解与掌握该病羊的体型体重，根据该数字信息为其配备对应的治疗溶液，每1kg的羊需配置

100mg的硫双二氯酚，在进行灌服时需将水与硫双二氯酚进行合理融合，在该溶液内各项成分溶解后服用到病羊口内，除此之外，还应对其实行定期驱虫，即驱赶该环境下的害虫，为病羊提供一个更为舒适的休息环境，提升其身体素质。

2. 线虫类。线虫类疾病属羊消化道寄生虫病的常见类型，为更好地完成驱虫工作，养殖人员需精准融合口服药物与专业管理相结合的治疗手段，即在日常工作中增加对羊群生长状态的观察，全面了解患有线虫类疾病羊的生长状态，根据其具体状态，设置合适的养殖管理措施，及时保护出现线虫类疾病的羊，还要借助口服甲苯咪唑，利用两种方式相融合的形式来提升羊群身体健康，缩减线虫类疾病给病羊带去的伤害。

3. 吸虫类。在羊群养殖中，若羊感染吸虫病时，除了采用药物治疗法外，还应定期开展驱虫工作，即引导病羊口服硝氯酚，其具体频率在每年2次左右，利用对周围环境的精准管理来完善羊群居住环境，适时将病羊与正常羊隔离开来，提升病羊治疗的针对性。值得一提的是，针对感染吸虫类病羊而言，养殖人员可根据其体重设置成合适的治疗措施，透过对该类羊群的保护来提升疾病治疗水平。

4. 羊球虫病。当羊群患有羊球虫病后，基于该类疾病的死亡率较高，在及时驱虫后，养殖人员还应使用更具针对性的治疗溶液，比如，在羊群出现该疾病的初期，要在其饲料内适时添加一定数量的盐霉素与氨丙啉，其数量要严格依照病羊的体重而定，若其疾病引发的炎症程度较深，则要增加磺胺二甲氧嘧啶的使用量，利用该项举措提升治疗效果。

五、结束语

综上所述，针对羊群养殖而言，若想增强其养殖数量与质量，需在日常生活中适时关注消化道寄生虫疾病的产生条件，对不同类型的疾病实行科学性防治，借助合理的药物治疗与精准的诊断鉴别水平来缩减该疾病形成的概率，提升羊群养殖产业的持续性发展。

参考文献：

- [1] 曲晓亮, 苏妮. 羊消化道寄生虫疾病的流行状况与防治措施[J]. 中国动物保健, 2021, 23(12): 27-40.
- [2] 王霞. 羊消化道寄生虫常见种类与流行状况[J]. 中国动物保健, 2021, 23(08): 44-45.
- [3] 刘文光. 羊消化道寄生虫病的防治策略[J]. 畜牧兽医科技信息, 2020(09): 96.
- [4] 朱道仙, 臧玲. 羊消化道寄生虫病及防治措施[J]. 今日畜牧兽医, 2020, 36(02): 85.