

山羊寄生虫病的综合防治措施

杨国勇

贵州省遵义县畜禽品种改良工作站, 贵州遵义 563100

贵州省遵义县境内农民饲养山羊的历史悠久, 在饲养方式上, 主要以放牧为主。随着遵义县农村产业结构调整的不断深入、种草养羊技术的不断普及, 目前山羊的饲养方式已逐步转变为以半舍饲或全舍饲为主, 实现了养羊与生态平衡的均衡发展。加上人们膳食结构的改变, 羊肉已逐渐成为人们餐桌上的美味佳肴, 羊肉价格呈日趋上涨态势, 农民饲养山羊的劲头空前高涨, 在畜牧业内部结构中的位置也显得越来越突出, 并已成为养羊农户收入的新增长点。山羊产业的发展给当地带来了生机和希望, 与此同时, 山羊寄生虫病也给养殖户带来了困扰, 造成了一定的经济损失。针对这个问题, 笔者浅谈了山羊寄生虫病的危害、种类以及综合防治措施。

1 山羊寄生虫病的危害

寄生虫病几乎不引起患病动物急性的、成群的死亡, 也缺乏特征性的临床症状, 所以不被人们注意。其实, 寄生虫的危害是相当大的。

山羊体内或体表的寄生虫极为常见, 1 只山羊身上通常有几种或上十种, 它们以羊的组织或体液为食, 夺去其大量营养; 寄生虫的分泌物和代谢产物可引起羊只慢性中毒, 对羊造成严重的危害。

2 山羊寄生虫病的种类

山羊寄生虫病种类很多, 按寄生部位可分成体内和体外寄生虫病 2 种。体内寄生虫病有捻转胃虫病、钩虫病、结节虫病、阔口线虫病、绦虫病、腹腔吸虫病、肝片吸虫病、脑包虫病、大型肺丝虫病、小型

肺丝虫病、球虫病、细颈囊尾蚴病等; 体外寄生虫病有蜱虫病、螨虫病、鼻蝇蛆病、虱病等。

3 山羊寄生虫病的综合防治

山羊寄生虫感染面广、感染率高, 造成的经济损失严重, 要“以预防为主”, 采取综合性措施方可收效。

1) 加强饲养管理。放牧或半放牧地区, 应避开潮湿积水的地方放牧; 要定期清除粪便并做好粪便的无害化处理, 对羊粪及其他污物一定要进行生物发酵处理, 不得直接投放使用到草地; 每个月要定期用 2 种以上消毒剂对圈舍(含墙壁)、运动场、所有用具、羊体等进行全面消毒, 不留死角。

对患体表寄生虫病的羊群及时隔离、治疗; 消灭中间宿主; 杀灭外界环境中的虫体和虫卵, 并按寄生虫的生活规律采取轮牧措施, 防止再感染。

2) 驱虫保健。为了预防山羊寄生虫病, 使母羊膘肥体壮, 初生羔羊体质健壮, 应在春、夏、冬季各驱虫 1 次, 秋季每月驱虫 1 次, 第 1 次用药后隔 7~9 d 重复用药 1 次。

3) 药物治疗。寄生虫病流行时, 进行治疗性驱虫; 因寄生虫病多数是混合感染, 采用广谱驱虫药收效较好, 甚至可以 2 种以上药物并用。

体内寄生虫用芬苯达唑、阿苯达唑、硝氯酚、吡喹酮、氨丙啉等药物治疗。体外寄生虫用 2% 的敌百虫、0.5% 的蝇毒磷、2% 的辛硫磷等涂擦患部。用药剂量及相关要求参照药品说明书, 超量会引起中毒, 剂量不足则驱虫效果不佳。