

1 例羊肝片吸虫病的防治

龙邦兴

湖南省新晃县中寨镇人民政府,湖南新晃 419200

摘要 羊肝片吸虫病是由肝片吸虫或大片吸虫寄生于羊的肝脏和胆管内而引起的一种较为严重的寄生虫病。新晃县某养羊场羊群突发疾病,笔者从病羊的临床症状、病死羊的病理剖检等方面确诊为羊肝片吸虫病,并采取了有效的治疗方法,取得了良好的疗效,同时总结了该病的预防措施,以期降低该病的发生率。

关键词 羊肝片吸虫病;诊断;预防;治疗

羊肝片吸虫病,又称“羊肝蛭病”,是由肝片吸虫或大片吸虫寄生于羊的肝脏和胆管内而引起的一种较为严重的寄生虫病。该病能引起羊慢性或急性肝炎和胆管炎,并能使患羊伴有贫血、水肿、食欲不振、全身性中毒等症状,轻者可导致患羊消瘦,重者可导致患羊大批死亡,给养羊业造成严重的经济损失。笔者近日诊治了 1 例羊肝片吸虫病的病例,现将防治经验总结如下。

1 临床症状

患羊食欲减退甚至废绝、精神不振、体温升高、被毛粗乱、外观消瘦、反刍减少、喜卧,部分患羊可视黏膜及口腔黏膜苍白,眼睑、下颌、胸部、腹部、腋下等发生水肿,腹泻,粪便稀薄呈黄绿色,叩诊肝区,指压疼痛感显著,有的可触及增厚的肝脏边缘,就医前已有 1 例严重病例极度衰竭而亡。

2 病理变化

剖检可见病死羊主要病变在肝脏和胆管,肝脏肿大、充血、质地变硬、颜色呈暗红色,包膜有纤维素沉积,且与周围组织发生黏连;胆管高度扩张、粗大如绳、管壁增厚、质地硬化,剪开胆管发现有大量虫体寄生,虫体呈棕红色、柳树叶状,背腹扁平,头部呈锥状,向下变宽以后由宽变窄,并看到前部有 2 个吸盘。

3 诊断

根据临床症状结合剖检变化综合诊断,确诊为

羊肝片吸虫病。

4 治疗

给全群羊喂服丙硫咪唑,15 mg/kg,1 次口服。丙硫咪唑为广谱驱虫药,不仅对肝片吸虫成虫有效,对童虫也有一定的疗效;而且,该药对胃肠道线虫、肺线虫和绦虫也有驱除效果;但是该药有致畸作用,所以不能用于妊娠动物。此次羊群中没有妊娠羊,故可全群使用,否则必需选用其他西药或调配中药用于妊娠羊只。羊群中有 2 只病情较为严重的羊除了给予驱虫处理外,还需注射 VB₁₂ 溶液 2 mL/只,1 次/d,连续注射 5 d。VB₁₂ 有抗贫血的功能,可以加快病羊的康复。在积极采取以上治疗措施的同时,嘱咐养殖户加强对病羊的饲养管理,以帮助羊群快速恢复健康。5 d 后电话回访发现,药物治疗效果理想,病羊病情基本得到控制,没有出现其他经济损失。

5 预防

养殖户应认真贯彻执行“预防为主、防重于治”的方针,采取多项综合防控措施,避免细菌、病毒、寄生虫等有害微生物滋生,给羊群营造安全、卫生的良好环境,从而提高养殖经济效益。

1) 由于肝片吸虫病属于人畜共患型寄生虫病,所以一定要对病死羊及其内脏进行无害化处理,以免危害其它羊群甚至人类。

2) 对已经实施了驱虫处理的羊群,采取留圈观

收稿日期:2016-07-31

龙邦兴,男,1976 年生,兽医师。

