

羊的发病原因、疾病分类及诊断方法

秦万萍

贵州省遵义县枫香镇农业服务中心, 贵州遵义 563112

在一定致病因素作用下, 动物机体发生机能损伤与抗损伤的过程称为疾病。这一过程的损害若大于动物机体的抵抗力, 则病情进一步恶化; 若小于动物机体的抵抗力, 则病情逐渐减轻, 动物日渐康复。疾病的发生可引起一系列功能、代谢和形态结构的改变, 导致各器官、组织与外界环境之间的协调发生障碍, 进而影响动物正常生命活动, 致使其经济价值降低或丧失。

1 发病原因

一般可分为两大类: 一是外界致病因素; 二是羊体内在的原因。外界致病因素是指存在于外界环境中的各种致病因素, 主要包括生物性、物理性、化学性、机械性、管理性和营养性致病因素。羊体内在的原因主要是指羊体对外界致病因素的易感性和防御能力, 既与机体各器官的机能和代谢特点有关, 也与防御系统的机能状态有关, 还与机体的一般特性(即品种、年龄、性别、营养状况、免疫状况等)有关。

2 疾病分类

羊病可分为传染病、寄生虫病和普通疾病三大类, 其中普通疾病包括中毒、营养代谢性疾病、外(产)科病等。传染病是由病原微生物引起的, 具有一定的潜伏期和特定的临床表现, 并具有传染性; 寄生虫病是由寄生虫虫卵或幼虫通过一定的传播方式, 在羊体表寄生或侵入羊体内引起的; 普通疾病主要是由饲养管理不善造成的。在各类疾病中, 由于不同疾病的发病原因不同, 所采用的防治方法也应不同。只有认真贯彻“防重于治”的方针, 因地制宜地采用有效的防治措施, 才可减少或防止羊病的发生。

3 诊断方法

羊属于对疾病耐受力较强的家畜, 故其患病初

期的症状不太明显, 病羊在患病初期不易被人发现。因此, 要经常细心观察羊群, 以便及时发现病羊, 及早治疗, 避免造成较大的损失。

1) 观察放牧。在放牧时, 健康羊总是争先恐后地吃草, 对放牧人员发出的口令敏感。而病羊在放牧时精神萎靡, 常跟在羊群后面, 有时呆呆地立在一旁、不吃草, 有时跛行; 病情严重的羊, 往往时卧时跟, 或落在羊群后面独自行动。

2) 观察头部。健康羊的耳朵灵敏, 眼睛有神, 反应敏捷。病羊反应迟钝, 头低垂, 头部被毛粗乱; 有的流泪且眼有分泌物, 流鼻涕; 病情严重的头部肿大。

3) 观察皮毛。健康羊的被毛浓密且有光泽, 毛根有油脂; 皮肤红润有弹性。病羊的被毛焦黄、无光泽、质脆、干燥, 有时结团脱落; 皮肤苍白、干燥, 有痂皮或龟裂, 有时会流出浆液性或脓性分泌物。

4) 观察休息。健康羊休息时先用前蹄刨土, 然后屈膝而卧, 卧时多右侧腹部着地, 呈斜卧姿势, 一般蹄子伸在体外, 而且分散、不成堆; 如听到异常声响, 立刻惊起, 鼻子发出“噗噗”声, 耳朵竖起, 眼睛巡视四周; 有人靠近时立刻避开; 呼吸均匀, 反刍正常。病羊卧时不刨土, 卧下较急, 有的病羊头颈部向身体某个部位弯曲, 常独卧一隅, 有时会挤成一团; 有异常声响时, 不惊起; 有人靠近也不躲避; 流鼻涕, 呼吸急促, 有时反刍间断或不反刍。

5) 观察粪便。健康成年羊粪便呈椭圆形, 健康羔羊的粪便小且两端尖; 粪便颜色随着采食饲草的不同而发生变化。病羊粪便呈牛粪状或稀糊状, 臀部有时粘有粪便, 粪便颜色不同于健康羊, 偶尔带有黏液、脓血、虫体等。

(责任编辑: 郭会田)