

羊疥螨病的防治

杨 剑

云南省兰坪县啦井镇农业服务中心, 云南兰坪 671408

摘要 本文主要介绍羊疥螨病的流行情况和临床症状, 从局部疗法、全身疗法、中药治疗、药浴治疗和土法治疗 5 个方面阐述了治疗措施, 并提出定期消毒、坚持自繁自养等措施, 提高养殖效益。

关键词 羊; 疥螨病; 防治措施

疥螨病, 具有高度传染性, 该病主要感染羊、猪、牛、马等家畜, 野生动物也极易感染。人若不注意环境卫生, 与患病家畜接触也发生感染。还可以从喂水、喂饲、饲养用具等处传播病原。

疥螨病, 具有高度传染性, 该病主要感染羊、猪、牛、马等家畜, 野生动物也极易感染。人若不注意环境卫生, 与患病家畜接触也发生感染。还可以从喂水、喂饲、饲养用具等处传播病原。

1 流行情况

通常情况下, 羊身体中的疥螨虫难以被肉眼辨别, 呈现小体积白黄色虫状。一般幼体虫卵表现为较圆形状, 颜色透明, 腹背部呈现扁平状。在虫体前端有假头存在, 背部伴有小棘和刚毛共有 4 对长足, 前 2 对较大, 在虫体边缘之外, 后 2 对足相对较小, 并未超过虫体边缘。此外幼虫为 6 对足, 与其他虫体幼虫结构相似。疥螨虫发育也是 4 个阶段的不完全变态发育, 但雌雄区别较大, 在交配完成后, 成年雄体虫会直接死亡, 雌性虫体会在寄宿环境里继续生存, 并处于待产阶段, 一次一般可产卵 4 个左右, 产卵次数之间间隔频率不大^[1]。一般此病盛行的季节主要是在春初秋末, 连绵不断阴雨天内或寒冷气候都极易暴发此类疾病, 并且羊群距离较近, 相互挤压时形成传染扩散。主要易感染羊群为未成年幼羊, 会耽误其生长。此病症极易传染, 一般通过皮

2 临床症状

病羊在其五官处首先表现出异常, 接下来在其关键部位会发生病变, 随之皮肤变厚泛红, 伴有水疱、丘疹发生, 在其破裂后结痂。并在四肢、五官周边形成龟裂, 难以弯曲, 更有甚者会出现虫体蔓延全身, 难以进食, 行动不便, 最终衰竭致死。基于该病的危害性, 相关工作人员要提高认识, 要积极实践, 明确临床症状, 随之实施有效的治疗, 治理阶段更要因羊而异, 以病状为基础, 深入实践, 找到有效的治疗方案^[2]。

3 治疗措施

1) 局部疗法。一般选用药物配制 0.1% ~ 0.2% 杀虫脒配水进行擦拭, 或选用专业一治净进行涂擦。每 2 d 涂抹 1 次新星癣特灵, 或配置辣椒研合成剂进行煮沸提精随后涂抹, 1 周为 1 个治疗疗程, 保证 1 次 /d。

收稿日期: 2018-03-17

杨 剑, 男, 1982 年生, 中级兽医师。

3) 药物防治。对全群牛进行药物防治, 运用黄连解毒散拌料进行药物防治, 连喂 5 ~ 7 d。

殖户造成较重的经济损失。本病例属产后猝死, 应该与病牛处于产褥期导致机体抵抗力下降有关, 畜主为了给产后牛增加营养而过快过多添加了精料, 导致代谢出现紊乱, 致病的魏氏梭菌趁机加速繁殖所致。该病的防治重在提高牛群的抵抗力, 降低发病机率, 做好消毒灭源工作, 杀灭致病病原微生物。

6 小 结

牛的魏氏梭菌病虽然发病率不高, 但发病急、病程短, 往往来不及治疗, 造成病牛突然死亡, 给养

2)全身疗法。一般全身疗法主要采用注射的方法,对病羊进行全身治疗,主要是伊维菌素注射液注射驱虫或辛硫磷乳油水溶液,或林丹乳油水溶液,或马拉硫磷水溶液,通过注射方式,提高该病治疗效果。

3)中药治疗。主要是采取艾叶、百部、雄黄各 30 g,随后进行水煎,在病羊受损处进行药液清洗,一般以 10 d 为 1 个疗程,每天进行。或是选用适量的樟脑、冰片、硫磺、百部等研磨成粉,在酒精中浸泡 1 h 后进行过滤,并涂抹于患处。或是选用花椒、冰片、地肤子、苦参等水煎,随后清洗病羊^[1]。

4)药浴治疗。在药浴治疗阶段,要注意药浴温度,通常温度应该控制在 30 ℃ 以上,值得注意的是:为保证高温药浴效果,一般 1 周后要再次进行药浴,最好在剪完毛发后进行药浴,在药浴过程中,先对无病症羊进行药浴,再对有病症羊进行治疗。药浴时要保证羊不要饮用药浴液,在药浴前需要对羊群进行绝食,并保证纯净的饮用水,绝食需要超过 12 h。药浴阶段主要采用清水将 20%林丹乳油稀释成 0.05%~0.10%溶液,具体情况还需具体用药^[4]。

5)土法治疗。当上述药物难以满足治疗的需求时,可以选用就地取材的方法,进行土法治疗,疗效也比较显著。

①可以熬制菜油或豆油,待其晾凉后,可进行半个月的治疗,等到病羊痊愈后,再停止治疗。

②选用汽油、柴油等溶解敌百虫片,涂抹到病羊患处,待几次后便可痊愈。

③选择敌百虫片融入水中,混合来苏儿进行搅拌,涂抹到病羊患处,选用喷浴或涂抹,一般适用于数量较大的病发羊群。

④水煎煮沸烟叶、花椒、杜鹃花叶、曼陀罗,熬出全部汁液后进行冷却涂抹效果显著。

在治疗阶段,要从实际感染该病的羊入手,明确是否有扩散情况,将病羊进行隔离治疗,观察其它羊群是否有患病情况,从而将该病遏制于萌芽,以此提高治疗的有效性,也进一步为广大养殖户降

低经济风险。

4 预防措施

首先,每年都要对羊群进行周期性的药浴喷药,这样才能较好地预防此病;其次,注意密切观察羊群的日常表现,当出现异常时,要及时弄清病发原因,对病羊进行隔离饲养,采取消毒等对应措施。同时要保证羊群的生活环境干燥通风、整洁,温度适宜,控制羊群的活动范围和饲养密度,定期对饲养工具进行清洁消毒。发现异常病羊后,必须及时处理,对于死羊必须严肃处理,在不同季节要注意驱虫活动。尽量减少与其它羊群的过密接触,尽量减少在异常、潮湿天气放牧。自繁自养为最优饲养方式,对于必须引进生羊时,需要详细地检查与询问,一般先进行隔离饲养,无特殊情况后,再进行药浴治疗,在一切正常后,才可以混合饲养。最后注意对工作人员进行无毒化规范,严格对饲养场地进行检查,保证整洁,必要时进行消毒处理。还要增强工作人员的应急处理能力,明确简单的疫病处理办法,当无法判断疫情时需要及时将疑似病羊送去检查,提升工作人员的谨慎细心意识。

总之,在积极防治阶段,要时刻把广大养殖户的利益放到首位,要积极做好对于该病的宣传工作,在治疗过程中更要结合实际,实施有效方法与用药。力求做到以防为主,以治为辅,提高相关区域的羊养殖效益。

参 考 文 献

- [1] 叶春燕,毛航平.羊疥螨病的流行病学、检疫、实验室检验及防治措施[J].现代畜牧科技,2017(9):153.
- [2] 郭忠华.羊疥螨病的临床症状、诊断及其综合防治[J].现代畜牧科技,2017(1):116.
- [3] 刘淑珍,杨志锋.羊疥螨病的流行病学、症状与防治[J].现代畜牧科技,2016(8):129.
- [4] 吴金龙.羊疥螨病的诊断与治疗[J].中国畜牧兽医文摘,2016,32(7):184.