

绵羊螨病的根治方法

昂吉力

青海省海北州刚察县三角城种羊场,青海刚察 812300

摘要 本文主要是以绵羊的成长状态为基础,结合近年来螨病出现的特点,分析绵羊出现螨病时的根治方案。病羊数量减少、患病羊的病原体缩小以及寒冷季节均可应用涂药的解决方案;病羊数量多、患病羊的病原体不断增加以及温度逐渐提升均可应用药浴的解决方案;在寒冷季节,病畜数量不断减少,患羊螨病面积逐渐变大的过程中,绵羊可以采用烟熏的解决方案。

关键词 绵羊;螨病;根治方法

螨病是依据疥癣科和痒螨科的螨类寄居在绵羊的体表或者是表皮内产生的慢性皮肤病,这是因为健康的牲畜接触了患有病症的牲畜,或者是通过有螨虫的牲畜宿舍、用具以及工作人员的衣物等受到感染。本文主要分析药物对患病绵羊的身体治疗和药物对病原的灭杀,从而对绵羊螨病进行有效治疗。

1 涂药治疗方法

因为很多药物治疗方案对动物都存在皮肤刺激以及预防代谢的作用,所以涂药的面积不能超出体表面积的 1/4 以上,每隔 2~3 d 后再次涂抹其他 1/4 的面积。若是以此方法涂药不能够获得成效,需要在第 10~12 天结合温苛性钠水或者是 2% 的克辽林、2% 的来苏尔溶液清洗存在病原体的位置,之后进行第 2 次涂抹。2% 的蝇毒磷乳粉调制成 0.025%~0.05% 的蝇毒磷温水溶液涂抹于存在病原体的位置。在用药的第 2 天,所涂位置剧痒消失,1

周之内体表擦伤愈合,伤口逐渐完好,羊体也生出新毛。1 周之后再次检测,没有发现虫体。

2 药浴治疗方法

在羊进入到浴池之前,一定要将水温调整到 36~38 ℃,水温较高会对羊的身体产生影响,过低也无法发挥药效。在羊进行药浴的过程中需要随时增加药液,这样可以避免药效损失,药液的深度应保持在 1 m 左右,药浴时间为 1 min,注意浸泡羊头,将预防作为药浴的目标。羊羔在出生 3 个月后,弱羊需要最后入池,妊娠末期的羊应采用涂抹法进行治疗。药浴后的羊需要在无病区放牧,并且在消毒结束的羊舍中饲养^[1]。将克辽林与水配比成 2.0%~2.5% 的水溶液,并且确保其温度处于 37~40 ℃,绵羊在实施药浴的过程中,因药液非常容易挥发,在第 1 次进行药浴后的 7~8 d 应进行第 2 次药浴,这样更为有效。应用 0.05% 蝇毒磷乳粉或者是乳油药浴,确保羊体没有出现不良反应,保障药浴的有

收稿日期:2017-08-15

昂吉力,男,1968 年生,兽医师。

山羊养殖过程中产生的粪尿、废水、垫草、残剩饲料、病害死动物尸体等。养殖污染物可携带大量病原微生物,可成为传染病的传播媒介,如果不重视养殖污染物无害化处理,将会对养殖造成严重威胁。目前,养殖污染物的无害化处理措施主要有杜绝粪尿、废水直排,粪尿宜干湿分离,废水、垫草、残剩饲料等进沼气池发酵;病死山羊尸体应按照《病死及病害动物

无害化处理技术规范》进行焚烧或者深埋。

当发现疑似山羊痘时,要第一时间对疑似山羊进行隔离,并及时报告畜牧部门进行诊断,同时对易感山羊采取紧急免疫措施。山羊痘虽然传染性强,传播速度快,但重视预防,留心观察,早发现早预防,总结防治经验,积极主动采取防控措施,就能有效避免山羊痘的发生。

效性。在药浴进行 7 d 后,相关症状在不断减少,羊的食欲在不断增加,精神越加安稳;药浴进行 30 d 后没有在羊身上出现螨病的情况,病羊逐渐减少。将辛硫磷原油或者是 50%的乳油配制成 0.05%浓度的水溶液对绵羊实施药浴,也可以获取一定的效果。

3 中草药治疗方法

采用乳矾散进行局部涂抹,并结合 25 g 乳香、100 g 枯矾混合在一起研制成细粉,按乳矾散和植物油 1:2 的比例混合加热后,在存在病原体的位置进行涂抹,多次涂抹即可治愈。烟草水药浴主要是依据 15 kg 烟草末和 50 kg 水一起煮沸 90 min 后进行过滤,并加入 1 kg 苛性钠,再加水至 250 kg 后进行药浴。另外,还可以用桃树根、苦参根皮等熬水洗浴存在病原体的部位。

4 注意事项

不同类别的螨,其实际生活习惯、划分情况以及自身的抵抗能力也存在一定的差异性,这就需要提出多样化的预防方案进行管理。同时,抵抗螨药的忍耐性也存在一定的差异性,如山羊不适合药浴,绵羊不能应用汞制剂。除此之外,例如羊的体质过弱或者是出现热证候,在病好之前都不能进行治疗。在治疗之前一定要进行剪毛发、去除疤痕等工作。剪毛发不但可以剪掉患者部分的毛发,还可以剪掉出现病原体的周边 3~5 cm 的毛发。在剪部分或者是整体毛发的过程中,需要先用 2%来苏尔溶液进行刷洗,同时需要将溶液的温度控制在 45~50 ℃,除去存在病原体表层的泥垢、鳞屑以及伤口。若无来苏尔,可用 3%~5%温肥皂水或者是以温草木灰

水进行操作。在进行卫生处理和去除伤口的过程中,需要严格控制存在病原体绵羊的出血。在冬天还要预防病畜受风寒而感冒。剪掉的毛发一定要集中烧掉,清洗患病绵羊的溶液也需要深埋处理。医务工作者的手、工作服以及治疗用具等都要彻底清洗和消毒,预防人为散播病原体。

选择正确的治疗方式和重复治疗形式,病羊数量逐渐减少、患病羊的病原体缩小以及寒冷季节均可应用涂药的解决方案;病羊数量多、患病羊的病原体不断增加以及温度逐渐提升均可应用药浴的解决方案;在寒冷季节,病畜数量不断减少,患羊螨病面积逐渐变大的过程中,绵羊可以采用烟熏的解决方案。因螨不同时期的成长情况存在一定的差别,如卵和幼虫等对药物的抵抗性不同,这就需要在第 1 次治疗的过程中进行多次治疗,疥螨在 3~7 d、枣螨在 3~4 d 需要重复 1 次^[1]。

5 小 结

总而言之,由于绵羊螨病病原在外界的生活时间过长,绵羊的活动面积又非常大,给螨病的根治工作带来了一定困难,这就需要工作人员对绵羊螨病进行全方位的分析研究,不能出现粗心、马虎的情况,要让病原体无立足之处,只有这样才可以全面消除病原,从而达到根治绵羊螨病的目的。

参 考 文 献

- [1] 王丽梅,王德奎,王志.羊螨病的综合治疗及注意事项[J].现代畜牧科技,2015(2):99.
- [2] 廖加法,付照武,王勇.绵羊螨病的根治方法[J].畜牧兽医杂志,2014,33(3):116+119.