

湿热地区疥螨病的防治方法和预防措施

线小芳*

(德宏州盈江县平原镇畜牧兽医站,平原镇 679300)

摘要:疥螨病在盈江县分布较广,水牛、猪、羊、马最易感染,是牛和猪寄生虫病的常发病之一,主要危害犍牛和仔猪,发病率较高。成年牛、猪等感染此病时,体质减弱,生长迟缓,生产水平降低。疥螨的防治重在预防,发病后再治疗,往往不容易彻底根治。用香果油 350g、硫磺研末 100g、敌百虫研末 50g 香果油制成的合剂涂擦患部,有较好的治疗效果。

关键词:疥螨;寄生性皮肤病;香果油合剂

疥螨病(俗称癞子)是螨侵袭牛、猪、羊、等动物皮肤而引起的一种慢性寄生性皮肤病。螨虫中以疥螨科的疥螨属和痒螨科的痒螨属对家畜的危害最大。在临床上以发生激烈的痒觉、湿疹性炎症、脱毛、患部逐渐向周围扩散蔓延为特征,并且有高度的传染性,给畜牧业生产带来巨大的经济损失。

1 螨病的分布与危害

疥螨病分布较广,据《盈江县畜禽疫病志》记载,在盈江县 15 个乡镇中均有分布,水牛、猪、羊、马最易感染,是牛和猪寄生虫病的常发病之一,主要危害犍牛和仔猪,发病率较高。成年牛、猪等感染此病时,体质减弱,生长迟缓,生产水平降低。若治疗不及时,死亡率也很高。

2 流行病学

2.1 易感动物

家畜、野生动物、禽类都能感染此病,无年龄、性别、品种间的差异。尤其是 3~8 月龄水牛的犍牛最易感,猪以仔猪和白猪易感且死亡率最高。

2.2 传播途径和传染源

病畜和带虫者是主要传染源。当健畜与病畜直接接触发生本病,也可通过被疥螨及其虫卵污染的牧场、厩舍、用具等间接接触引起感染。

2.3 发病季节

本病主要发生在秋末、冬春季节。

3 临床症状

疥螨感染通常始于头部、眼窝、面颊及耳部,以后逐渐蔓延到背部、躯干两侧及后肢内侧,犍牛和仔猪发病最为严重。当患畜进入温暖的场所或运动后皮温增高时,痒觉更加剧烈,剧痒使患畜用嘴啃咬患处,或者就墙角、饲槽、柱栏等地摩擦,皮毛脱落、湿疹性炎症、皮肤增厚、粗糙干燥,表面覆盖灰色痂皮,并形成皱褶。病情严重者,皮肤的角质化程度增强,皮肤干燥,有皱褶或龟裂,龟裂处流出炎性渗出物,患畜逐渐消瘦,生长缓慢,最后形成“僵猪”和“疙瘩牛”。

4 诊断

本病根据发病季节为秋末、冬春季节;典

* 作者简介:线小芳(1972-),男,助理畜牧兽医师,从事畜牧兽医技术推广工作。

型的症状为剧痒和皮肤病变;健畜与患畜接触感染等。确诊需从患畜的健康与病患交界的皮肤处采集病料进行实验室检查,发现虫体才能确诊。

5 治疗

5.1 用盈江县老畜牧兽医科技人员创造的香果油合剂治疗效果非常好,配方是用香果油 350g、硫磺研末 100g、敌百虫研末 50g,即 7:2:1 的比例,混合搅匀后备用。

病畜患部小于体表的 1/4 可以一次全部涂擦,患部大于体表的 1/4,将患部分为几个片区涂擦,把涂药的患部洗净,每隔两天涂擦一个片区,直到全部轮完,如未愈,再从头轮起,一般只需 1~3 次就可治愈。

5.2 螨净、双甲咪等药物按说明使用,也可用阿维素治疗。

6 预防

疥螨的防治重在预防,发病后再治疗,往

往造成被动和人力、物力、财力的损失。

6.1 定期进行畜群的检查和灭疥螨处理,在流行区,对畜群要定期进行药物预防。

6.2 畜舍要经常保持干燥清洁、通风透气,不要过于拥挤,畜舍及用具要定期消毒。

6.3 购入和引入畜群时应事先了解有无疥螨病存在,购入和引入后应隔离一段时间,仔细观察,并作疥螨病检查,必要时进行灭疥螨处理后再合群。

6.4 经常注意畜群中是否有擦痒、脱毛现象,发现可疑患畜,及时隔离治疗,同时对未发病的其他同群畜进行灭疥螨处理,以防疥螨病的流行蔓延。

参考资料

[1] 汪明主编. 兽医寄生虫学[M]. 北京:中国农业出版社(第三版),2008