

犬疥螨病的诊治

于清宏

辽宁省庄河市农业发展服务中心, 辽宁庄河 116400

摘要 2020 年 11 月笔者诊治 1 例犬疥螨病例, 本文分析了该病例的流行特点、发病基本情况、诊断和治疗。疥螨病的预防主要是消灭传染源, 切断传播途径, 提高犬只的抵抗力。

关键词 犬; 疥螨病; 治疗

犬疥螨病又叫疥癣虫病, 俗语称癞皮狗病, 主要是由疥癣虫(螨)引发, 主要症状表现犬毛脱落、皮炎、湿疹性、慢性寄生性皮肤病, 犬只坐卧不安, 剧痒。目前宠物犬卫生条件较好, 鲜有发生, 但是农村散放饲养的犬只时有发生, 严重影响犬只的美观和健康。笔者 2020 年 11 月末诊治 1 例犬疥螨病的病例, 报告如下。

1 流行特点

1.1 发病季节

犬疥螨病主要发病季节为初春、秋末和冬季。

1.2 易感群体

犬和多种动物以及人都可以发生。

1.3 传染源和传播途径

病犬和被疥癣虫及其虫卵污染的犬舍、用具, 饲养人员或者兽医等被污染的衣服和手等, 主要通过直接接触或者间接接触进行传播。

2 发病基本情况

1) 辽宁省庄河市蓉花山李某饲养 3 岁龄犬, 2020 年 11 月下旬畜主发现犬坐卧不宁, 犬吠不止, 摩擦, 身体上有红斑, 遂来笔者处求诊。

2) 笔者现场检查发现, 该犬初期发病于头部的眼眶和耳廓的基底部, 在前胸、腹下、腋窝、大腿内侧等少毛部位和皮肤较薄处偶可见小水疱。犬只身上有红斑, 皮屑增多, 有结痂性湿疹, 进而皮肤增

厚, 掉毛, 在发病部位有痂皮覆盖, 除掉痂皮以后该部位湿润呈新鲜红色, 有出血现象。犬只烦躁不安, 影响采食, 进入室内温度升高, 表现更为明显, 影响犬只的采食和休息, 犬只明显消瘦。

3 诊断和治疗

1) 将手术刀片消毒好后, 在健康皮肤和发病皮肤交界处涂抹甘油, 使用消毒好的手术刀进行深刮至皮肤微微出血, 刮取皮肤取病料。将病料放置载玻片上, 滴加 50% 的甘油, 加盖玻片, 显微镜镜检, 可以见到活的疥螨虫, 确诊该犬只发生疥螨病。

2) 将犬舍彻底清理, 并将铺垫物彻底换掉, 犬舍进行大消毒。

3) 立即将患犬保定, 患部剃毛, 清洗, 有痂块部位用 10% 煤焦油甘油液浸软以后去除痂皮; 或者待痂皮软化以后用温肥皂水洗净, 用 0.5% 的敌百虫液体擦洗患病部位 (使用敌百虫要注意浓度不要过大, 防止犬舔舐造成中毒), 间隔 7 d 再治疗 1 次。

4) 1% 的伊维菌素, 1 mg/kg, 背部皮下注射, 间隔 7 d 再注射 1 次, 连续注射 3 次, 病犬痊愈。

4 小结

疥螨病的预防主要是消灭传染源, 切断传播途径, 提高犬只的抵抗力。

1) 将患犬隔离, 农村散养犬不要散放, 要单独圈养, 尤其发病犬要隔离, 直到犬只完全康复为止,

母畜流产及其防控

张小强

甘肃省定西市临洮县畜牧技术服务中心辛店兽医站,甘肃临洮 730502

摘要 流产是妊娠母畜由于各种原因出现妊娠终止、胎儿排出母体的现象,临床分为普通流产、传染性流产和寄生虫性流产三大类;母畜发生流产后对生殖系统损伤较大,养殖场也会遭受较大的经济损失;防控流产一定要提升养殖场管理水平,加强母畜护理,同时做好养殖舍消毒工作。

关键词 母畜;流产;防控

流产是指由于胎儿或母体异常而导致妊娠的生理过程发生紊乱,或者它们之间的正常关系受到破坏,从而导致妊娠中断的现象^[1]。流产可发生在妊娠期的任何阶段,早期发生率较高,主要和妊娠早期胚胎着床不稳、胎盘发育有待成熟有关。流产不仅能造成养殖场产生一定的经济损失,而且对母畜的身体机能也会产生一定的影响^[2]。

1 流产种类

流产的种类有很多,整体可分为三大类,即普通流产、传染性流产和寄生虫性流产。

1)普通流产一般不具有传染性,可由遗传因素、应激因素、发育障碍、营养因素、化学因素等引发。如果受精卵着床后发育不良,胎盘无绒毛或绒毛发育不全,胎盘过多,子宫内膜出现炎症等,胚胎在发育时对子宫内壁的附着力就较弱,很容易出现自发性流产。另外,卵子或精子细胞有先天性缺陷时也会直接影响胎盘蛋白的表达,进而影响发育,最终出现流产。

2)传染性流产是母畜感染病原微生物后而引发的流产。临床很多病原感染后都能作用于生殖系统,有病毒、细菌、衣原体、螺旋体等。病毒类包括蓝耳病毒、猪瘟病毒、猪伪狂犬病毒、猪细小病毒、乙脑病毒、牛传染性鼻气管炎病毒、牛病毒性腹泻-黏膜病病毒等,细菌类常见的为布氏杆菌、李氏杆菌、弯曲杆菌、流产型沙门氏菌等,衣原体类常见的为流产型衣原体感染,螺旋体以钩端螺旋体居多。

3)寄生虫性流产由寄生虫感染所引起,感染后的寄生虫通过直接或间接的方式作用于生殖系统,最终导致胎儿发育障碍,常见的寄生虫有牛胎儿毛滴虫、猪弓形虫等。寄生虫感染引发的流产临床发病率较低,但也很容易被忽视。

2 流产的危害

母畜在妊娠过程中如果出现流产,首先伤害最大的是母畜,流产的过程是一个产生伤口和大出血的过程,伤口暴露后容易感染其他病原,导致产后

收稿日期:2020-11-30

张小强,男,1986年生,助理兽医师。

避免犬只相互传染。

2)注意犬只圈舍的清洗消毒,大部分农村犬舍卫生环境差,并且与其他动物混养,接触频繁,因此一定要保持犬舍的清洁干燥,对犬舍和垫物要及时定期清理和消毒。

3)疥螨的治疗时间比较长,一般疥螨的生活史为 28 d,要根据疥螨的生活史和使用的药物来决定疗程时间。

【责任编辑:胡敏】