

羊痘病毒病的诊治

庄 艳

辽宁省北票市动物疫病预防控制中心, 辽宁北票 122100

摘要 本文从临床症状、病理诊断和鉴别诊断 3 个方面阐述了羊痘病毒病, 并提出加强饲养管理、定期消毒和免疫、合理通风等防治建议, 使用消炎药物抵抗细菌, 减少并发症的发生, 降低死亡率。

关键词 羊痘病毒病; 诊断; 治疗

羊痘病毒病是由羊痘病毒引起的一种急性热性接触性传染病, 以体温升高, 皮肤、黏膜上出现痘疹、水疱、脓疱和结痂为主要特征。羔羊发病率较高, 成年羊很少发病。羊痘病毒病主要是通过呼吸道、消化道和损伤的皮肤黏膜感染羊痘病毒而发病。传播媒介种类多, 养殖人员、器具、饲料和外寄生虫等都能传播该病。

1 临床诊断

羊痘病毒病的潜伏期为 5~7 d, 患病羊体温升高, 达 41~42℃, 食欲减退, 精神沉郁, 眼结膜发红, 鼻腔内有浆性黏稠分泌物, 呼吸速度增快, 脉搏加速, 发病 1~3 d 会在大腿、唇、鼻翼、乳房等皮肤部位出痘, 再过 3 d 后痘会变为脓疱, 并伴随再次发热。在没有继发感染的情况下, 脓疱破裂后会形成结痂, 破损组织逐渐新生重长, 而后痊愈。

2 病理诊断

解剖可见咽喉、气管、肺和胃等部位出痘, 部分黏膜处有平的淡灰色痘疹, 有些痘疹破溃或糜烂, 胃黏膜的溃疡较明显。

3 鉴别诊断

羊痘病毒病的临床特征明显, 结合流行病学和病理变化比较容易诊断, 但也要注意与羊口蹄疫和羊传染性脓疱的鉴别诊断。羊口蹄疫的主要临床症

状是口腔和鼻腔内的黏膜、羊蹄和乳房处有水痘和糜烂面。羊传染性脓疱临床特征是口腔和唇的皮肤和黏膜出现丘疹、脓疱、溃疡, 并且结痂很厚。

4 防治

1) 预防。加强饲养管理, 在冬春季节进行补饲, 以加强营养, 冬季注意防寒保暖, 使用取暖设备帮助维持羊舍内温度适中, 以保证羊舍内温度为前提, 合理通风, 改善空气质量, 加强消毒管理, 净化羊场内环境。定期进行预防免疫, 注射疫苗 5 d 左右能够获得免疫力, 免疫期可持续 12 个月。患病羊隔离治疗, 对羊场进行紧急消毒, 病死的羊只要做无害化处理, 防止疫病继续危害羊场内的健康羊。

2) 治疗。目前羊痘病毒还没有特效药物能够治疗, 但可以使用消炎药物抵抗细菌, 减少并发症的发生, 降低死亡率。病情比较严重的患病羊可以使用抗生素治疗。使用 0.1% 高锰酸钾溶液、3% 来苏尔溶液对患病羊发生疱疹的皮肤进行冲洗, 自然干后涂抹紫药水或红霉素软膏等。如果发生继发感染, 给患病羊肌肉注射青霉素治疗, 2 次 /d; 或注射 10% 磺胺嘧啶注射液, 2 次 /d^[1]。

参 考 文 献

[1] 素尤丽. 如何准确诊断和治疗羊痘病[J]. 兽医导刊, 2014(5): 73.