

# 夏季牛湿疹的防治方法

马国兰

青海省祁连县八宝镇兽医站, 青海祁连 810400

**摘要** 在炎热夏季, 畜禽容易出现各种皮肤问题, 在一定程度上会影响畜禽的生长和健康。笔者根据工作经验, 仔细观察牛的临床症状, 准确诊断出牛湿疹病情, 并提出积极预防和及时治疗的可行性方法。

**关键词** 夏季; 牛湿疹; 诊断; 防治

炎炎夏季已经来临, 各种畜禽皮肤问题在一定程度上影响着畜禽的生长和健康, 养殖户若不及早了解一些防治措施, 将可能造成一定的损失。笔者通过查阅资料, 并结合实践经验, 将牛湿疹的防治措施介绍如下, 以供养殖户参考。

## 1 观察症状

多数情况下, 牛的前额、颈部、乳房、尾根甚至背腰部和后肢系凹部皮肤出现红斑、丘疹, 丘疹扁平、疹面呈圆形, 患牛有瘙痒不安感; 随后出现小水泡和脓肿, 破裂后渗出黏性黄水, 露出糜烂面, 久之则形成痂皮或鳞片, 患牛后肢行走无力或出现跛行。由于病变部位奇痒难忍, 患牛往往会磨蹭、搔抓甚至啃咬患处, 引起皮肤脱毛或出血, 患牛表现为食欲减退、精神消沉、逐渐消瘦, 若不及时治疗, 可转为慢性湿疹, 严重者可引起死亡。

## 2 准确诊断

湿疹发病比较快, 一般呈零星式散发, 没有传染性, 患部为湿性, 镜检皮屑呈阴性, 根据临床症状、流行特点和皮肤特异性变化作出诊断, 但应注意与螨病、皮炎、霉菌性皮炎、皮肤瘙痒症区别开来。

## 3 积极预防

牛湿疹是一种伴发多种形态发疹的皮肤表层性疾病, 其发病原因包括外在因素和内在因素。外在因素包括机械性刺激 (如摩擦、啃咬或昆虫叮

咬)、物理性刺激 (如牛只长期处于阴暗潮湿的环境中, 或经过烈日曝晒, 久而久之使皮肤的抵抗力下降, 从而引起湿疹病变) 和化学性刺激; 内在因素包括变态反应、营养失调和缺乏维生素。因此, 预防牛湿疹除增强牛群体质外, 还要加强饲养管理、营养供应, 避免机械性刺激、物理性刺激和化学性刺激, 严防寄生虫侵入。

首先, 应保持牛舍清洁干燥、通风良好, 把圈内积肥改为圈外积肥, 及时清除圈内的粪便或残渣物, 经常清理圈舍, 定期使用消毒液进行消毒; 夏季应注重防蝇灭虫以及防止圈内漏水, 冬季应保持圈舍温暖, 日常生活中避免皮肤擦伤。

其次, 应保持牛体清洁、干燥, 经常使用毛刷刷拭牛体; 不到低洼、潮湿的地方放牧, 避免牛只久卧湿地; 不在圈内存放尖锐器械, 并严防牛只斗殴, 以免造成皮肤损伤; 合理使用化学用品。

再次, 坚持让牛只每天都有适当的运动, 并确保牛只有一定时间的日光浴, 但要防止烈日曝晒; 同时, 喂给牛群营养全面且易于消化的饲料, 并注意维生素的及时供应。

最后, 一旦发现牛只有病变反应, 应第一时间采取治疗措施, 以免时间拖久后转为慢性湿疹, 加大治疗难度; 对于久治不愈、长期消瘦的牛只, 应及早出栏, 以减少饲料浪费。

## 4 及时治疗

治疗以祛风、止痒、清热、解毒、除湿、脱敏、消

# 羊巴氏杆菌病的诊断及防治

刘 军

青海省祁连县扎麻什乡畜牧兽医站,青海祁连 810499

**摘要** 羊巴氏杆菌病又称羊出血性败血病,是由巴氏杆菌引起的一种以败血症和肺炎为特征的急性传染病。介绍了该病的临床症状,分析了剖检病变和诊断的要点,并提出了预防措施和治疗方法。

**关键词** 羊;巴氏杆菌病;诊断;防治

羊巴氏杆菌病又称羊出血性败血病,是由巴氏杆菌引起的一种以败血症和肺炎为特征的急性传染病。该病的发生多与羊群受到应激刺激或饲养管理不善等有关,一般呈散发或地方性流行。目前,该病已成为危害养羊业健康发展的重要细菌性传染病之一,准确诊断及科学防治该病是养羊户减少损失的关键手段。

## 1 临床症状

病羊体温升高至 40 ℃ 以上,精神沉郁,食欲及反刍停止,脉搏频数,寒颤发抖;咳嗽,呼吸困难,听诊胸部有湿性啰音;鼻镜干燥,眼结膜潮红,流浆液性鼻液;起卧不安,腹痛,偶见腹泻,粪便稀薄且呈黑色,严重时混有血液。急性病羊往往无明显症状就突然死亡,或者病羊于死前表现出呼吸困难、寒颤发抖、呆立不动等症状,随即短时间内死亡。病程稍长者日渐消瘦、被毛蓬乱,最后衰竭而亡。

## 2 剖检病变

剖检病死羊可发现,皮下水肿、有胶样出血性浸润和散在出血点,肺脏淤血、体积肿大,肺门淋巴

肿大,可见急性坏死性肺炎;胸腔内有黄色纤维素性渗出物;胃肠出血;肝脏淤血、有灰白色的病灶;胆汁充盈;其它脏器有不同程度的出血、水肿;脾不肿大。

## 3 诊断要点

根据临床症状和病理变化可作出初步诊断,确诊还需进行实验室检查。无菌采集病死羊的肝、肺和具有典型病变的肠系膜或淋巴结,涂片,镜检,发现两极浓染的圆形小球杆菌,且该菌无芽孢、有荚膜,革兰氏染色呈阴性,则可确诊。

## 4 预防措施

1) 一旦发现病羊,立即进行隔离治疗,并对病羊生活的圈舍和场地以及使用或接触过的用具,使用 1:400 的新申抗毒威进行喷雾或清洗;同时,对粪、尿等排泄物,使用 20% 的漂白粉进行彻底消毒。病羊一旦死亡,立即进行深埋等无害化处理,并做好消毒工作。

2) 对健康羊群紧急接种羊巴氏杆菌病灭活苗,

收稿日期:2015-06-02

刘 军,男,1983 年生,助理兽医师。

炎为准则。急性湿疹,可静脉注射氯化钙或葡萄糖酸钙 200 mL,口服 V<sub>A</sub> 200 万 IU、V<sub>C</sub> 和 V<sub>B</sub> 各 15 g。丘疹性湿疹,可用等量混合的胡麻油和石灰水涂于患处。水泡性湿疹,先剪除患处被毛,再用高锰酸钾溶液清洗患处,然后涂擦碘仿、鞣酸等,以防腐、收敛和制止渗出。如患处结痂、鳞屑积聚,可先用 3% 双氧水冲洗干净,再涂上鱼石脂软膏。慢性湿疹,可

用桃仁、红花各 30 g,党参、赤芍、当归各 35 g,生黄芪 45 g,共研细末,开水冲药,候温灌服;同时,用双氧水洗净患处,再涂擦 10% 硫磺煤焦油软膏。

有报道称,使用工业用废机油局部涂擦患处,也可收到较好的疗效,若仅个别患牛发病,养殖户不妨一试。总之,湿疹应越早治疗效果越好,否则由急性湿疹转为慢性湿疹,将绵延难愈。