

肉羊肠毒血症的防治

曹殿文

辽宁省新宾满族自治县现代农业和生态产业发展服务中心, 辽宁新宾 113200

摘要 肉羊肠毒血症是养殖场中常见的一种羊疫病, 该病是由 D 型魏氏梭菌引起的一种急性传染病。一般来说, 当羊误食了被污染的饲料或者水源时就会感染该病, 再加上肉羊本身缺乏一定的运动量, 肠胃蠕动较慢, 很容易导致 D 型魏氏梭菌大量繁殖, 导致肉羊的胃肠功能受到破坏。本文总结了该病的流行特点、临床症状、诊断治疗方法及预防措施, 以期指导实际生产。

关键词 肉羊; 肠毒血症; 流行特点; 预防措施

1 流行特点

肉羊肠毒血症具有一定的季节性, 在春末夏初或者作物收获的季节容易发病, 导致发病的主要原因是肉羊食用了大量的谷物、青草, 使得肠道功能发生紊乱引发该病, 另外该病还很容易呈现出散发性, 2~12 月龄的肉羊发生该病的机率更高^[1]。

2 临床症状

一般情况下肉羊肠毒血症的发病都比较突然, 在发病初期病羊会表现出卧地不起、四肢抽搐等, 之后表现出精神萎靡、呼吸急促、口吐白沫等症状。通常情况下, 病羊会在发病 2~3 d 后死亡, 并且比较严重的病羊可能会在发病几分钟内死亡, 还有的甚至在想要对其发病情况进行观察时就已经死亡。

3 诊断

在对肉羊肠毒血症进行治疗时, 可以根据病羊发病的症状以及流行病学、剖检病变的结果综合判断, 另外也应注意如果饲养人员在饲养过程中发现有羊只出现突然死亡的情况, 多是由肉羊肠毒血引起, 但是这时只能对其进行初步诊断, 要进行细菌学检查后才可以确定患病类型, 从而有针对性地给出治疗措施^[2]。

4 治疗

由于羊肠毒血症发病比较急、伤害大, 所以药物治疗的效果并不是很好, 因此只能用抗生素或者磺胺类的药物来对一些病症比较轻的病羊进行康复治疗。给刚发病的羊只注射青霉素, 用适量的磺胺脒分 2 次给病程超过 6 h 的病羊灌服, 具体用量要根据羊只的体重来确定, 或者也可以用浓度为 10% 的石灰水给病羊灌服^[3]。如果在治疗的过程中病羊出现脱水情况则应对其进行输液, 可以静脉注射葡萄糖溶液或者生理盐水; 如果病羊出现疝痛, 则要给病羊肌肉注射安乃近来帮助缓解。

5 预防措施

羊肠毒血症发病急, 一旦发病很快就会死亡, 所以养殖人员应从日常饲养过程中做好对羊肠毒血症的预防工作。首先应做好相关的免疫接种, 没有病史的羊场饲养人员可以在春秋季节给羊群注射羊三联苗, 这是杜绝羊肠毒血症发生的有效措施。注意在注射时一定要控制好用量, 每次给羊肌肉注射 5 mL。有发生过羊肠毒血症的羊场则应在流行期间给羊群注射羊三联苗, 但是每次注射的间隔时间不能太长, 直到疫情控制后才可以每半年给羊群注射 1 次。除此之外, 饲养人员也应从日常饲养过程中采取措施,