

# 肉牛常见病的防治

赵广超

辽宁省绥中县万家动物卫生监督所, 辽宁绥中 125208

**摘要** 本文总结了犊牛腹泻病、牛结核病和牛感冒等肉牛场养殖过程中一些常发、易发疾病的临床症状、预防和治疗措施, 为肉牛养殖中疾病的防治提供参考。

**关键词** 肉牛; 腹泻病; 结核病; 牛感冒

## 1 犊牛腹泻病

犊牛腹泻是肉牛养殖场最常发生的疾病之一, 如果发病后饲养管理不到位或治疗不及时通常能造成较高的发病率和死亡率。本病的病原是多方面的, 常常由细菌、病毒甚至是寄生虫等引起发病。细菌性病原主要是大肠杆菌和沙门氏菌, 病毒性病原主要有轮状病毒和细小病毒等, 寄生虫类病原主要有球虫和隐孢子虫。本病的临床症状主要表现为急剧脱水, 不断腹泻, 呈现出水样便。常在发病的后期出现体温逐渐下降, 可视黏膜苍白, 病牛出现昏迷和死亡, 也有病牛会出现神经症状。本病的防治可以从妊娠母牛的饲养管理开始, 在母牛怀孕时应注意多种维生素和微量元素的补充, 尤其是维生素 A, 这类营养物质缺乏是犊牛腹泻病的一个诱因。加强营养能促进犊牛获得更多的母源抗体, 可以预防此病。犊牛应加强饲养管理, 在出生后及时让其摄取初乳, 提高机体免疫力。初生犊牛应注意饲养管理, 加强环境的清扫和消毒。治疗主要针对发病症状进行补液和抗酸中毒, 适当地使用抗菌素进行防治。

## 2 牛结核病

牛结核病是由牛型结核分枝杆菌引起的一种

慢性传染病, 该病被我国列为二类动物疫病, 而且这是一种人畜共患病。本病的潜伏期一般是 10 ~ 15 d, 有时也可以更长, 达数月。病牛消瘦及不同程度的咳嗽, 初期为干咳, 逐渐发展成为湿咳, 并伴有呼吸困难等情况。

牛结核病的预防主要是禁止在疫区内购买牛, 在购买牛时应该进行严格的检疫, 以防疾病传入。饲养的牛群也应该定期进行检疫, 一般是在春秋季节进行。对检出阳性牛群进行隔离观察, 对连续检测均为阳性的牛应及时扑杀, 对连续 3 次为阴性的牛群可以混群饲养。本病禁止治疗, 一旦发病, 应根据国家规定进行扑杀处理。

## 3 牛感冒

牛感冒是由于牛受到风寒刺激和侵袭所引起的, 本病常发于天气寒冷的季节, 主要是冬春寒冷季节或春秋季节天气突变的时候。牛感冒一般表现为食欲不振、流稀薄的鼻液, 有时可见呼吸困难伴有咳嗽, 喜卧。

牛感冒的防治应加强饲养管理, 注意在饲养过程中防止寒风的侵袭, 对易发病的牛应使用相应的中草药进行治疗, 配合抗生素使用, 防止继发感染。